

EYLTECHNIK

Stürmer
Welt der Maschinen

WERKZEUG-EYLERT



WERKZEUG-EYLERT GmbH & Co KG

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 3
09120 Chemnitz

Eylruf: 0371 5267-0
Eylfax: 0371 5267-44

Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.eylert.de

Eylzeit: Montag - Freitag: 7-17 Uhr
Samstag: geschlossen

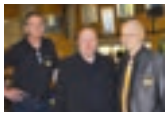
Ihre Ansprechpartner im Bereich Maschinen:



Uwe Bock
Beratung/Verkauf Werkzeugmaschinen/Elektrowerkzeuge
Eylruf: 0371 5267-31
Eylmail: uwe.bock@werkzeug-eylert.de



René Römer
Beratung/Verkauf Holzbearbeitung
Eylruf: 0162 8564031
Eylmail: rene.roemer@werkzeug-eylert.de



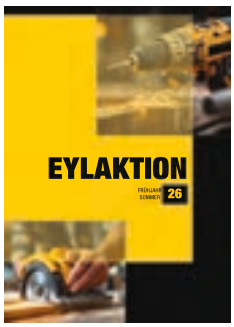
Eylservice
Reparatur/Wartung
Eylruf: 0371 5267-55, -54, -31
Eylmail: eylservice@werkzeug-eylert.de



Sandra Lindner
Beratung/Verkauf/Eylfinanzierung
Eylruf: 0371 5267-29
Eylmail: sandra.lindner@werkzeug-eylert.de

Unsere individuellen Aktionen finden sie zum Download als PDF auf unserer Homepage!





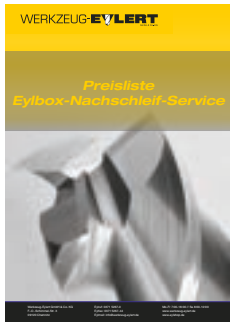














Stürmer GARANTIE 3 Jahre

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...



AIRPROFI 853/270/10 VKK
Stationärer Kolbenkompressor
2024812KK

...QUALITÄTSMASCHINEN

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.aircraft-kompressoren.de

aircraft® Druckluftechnik

AIRBOY SILENCE 111 AS OF E –
Tragbarer, ölfreier Kompressor mit 6 Liter Behältervolumen

- **Kompatibel mit 18V AMPShare Akku für flexible Einsätze überall da, wo keine Steckdose in Reichweite ist**
- Äußerst leise, nur 60 dB(A) (Schalldruckpegel Lp)
- Umweltfreundlich und wartungsarm – kein Öl im Kondensat und Ölwechsel überflüssig
- Bequemes Handling aufgrund geringem Gewicht
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet

Sehr leise | Ölfrei | Brushless – Hohe Effizienz & lange Lebensdauer

PRODUKTVIDEO YouTube



Akku und Ladegerät
(nicht im Lieferumfang enthalten)





- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Akkupack ProCORE 18V 8.0 Ah BOSCH	0010008	125,00
Ladegerät GAL 18V-160 EU BOSCH	0010010	95,90
Adapter für Makita 18V-Akku	2000115	5,90
Adapter für Milwaukee 18V-Akku	2000116	5,90
Adapter für DeWalt 18V-Akku	2000117	5,90

Airboy Silence 111 AS OF E
zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2000108

AMP Share – Powered by BOSCH

Best Of 2026 Heimwerker Praxis – Aircraft Akku-Kompressor Airboy Silence 111 AS OF E

Technische Daten		AIRBOY SILENCE 111 AS OF E
Art.-Nr.		**2000108**
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	120
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	50
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	6
Drehzahl	min^{-1}	1.600
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	60
Anschlussspannung	V	18
Motorleistung ~50 Hz	W	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	370 x 355 x 410
Gewicht ca.	kg	14,9



AIRBOY 186 OF E / MOBILBOY 185 OF E –
Tragbare, ölfreie Kolbenkompressoren

- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Kleine, kompakte Bauform
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Einhand-Schnellkupplungen

Airboy 186 OF E
- Saugnäpfe für sicheren Stand

AIRBOY 186 OF E
statt € 125,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001230 ✱✱

MOBILBOY 185 OF E
statt € 169,00 zzgl. USt.
145,-
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001240 ✱✱

Ölfrei



AIRBOY 186 OF E

Technische Daten		AIRBOY 186 OF E	MOBILBOY 185 OF E
Art.-Nr.		**2001230**	**2001240**
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	180	180
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	90	90
Höchstdruck	bar	8	10
Behälterinhalt	l	6	5
Zylinder/Stufen		1/1	1/1
Drehzahl	min^{-1}	3.400	3.400
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	97	97
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	315 x 355 x 370	320 x 380 x 467
Gewicht ca.	kg	9,2	12



MOBILBOY 185 OF E
Inklusive Ausblaspistole und 5m Spiralschlauch



Kompakter 10-bar-Trolley-Kompressor für den flexiblen Einsatz.

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRBOY SILENCE OF E –
Tragbare, ölfreie Silent-Kolbenkompressor

- Kleine, kompakte Bauform
- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vibrationsdämpfende Gummifüße / Saugnäpfe

Handy Silence 171 OF E
- **Rückseitige Wandhaken und Saugnäpfe zur Befestigung an der Wand oder einem Regal**

Sehr leise | Ölfrei | Brushless – Hohe Effizienz & lange Lebensdauer

TOP PREIS-/LEISTUNG



1 *HANDY SILENCE 171 OF E*



2 *AIRBOY 131 OF E*



3 *AIRBOY SILENCE 171 OF E*



4 *HANDY SILENCE 221 OF E*



5 *AIRBOY SILENCE 221 OF E*



6 *AIRBOY SILENCE 241 OF E*

HANDY SILENCE 171 OF E	AIRBOY 131 OF E	AIRBOY SILENCE 171 OF E	HANDY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 241 OF E
statt € 119,00 zzgl. USt.	statt € 125,00 zzgl. USt.	statt € 195,00 zzgl. USt.	statt € 145,00 zzgl. USt.	statt € 179,00 zzgl. USt.	statt € 185,00 zzgl. USt.
99,-	**115,-**	**175,-**	**135,-**	**159,-**	**175,-**
€ 117,81 inkl. USt.	€ 136,85 inkl. USt.	€ 208,25 inkl. USt.	€ 160,65 inkl. USt.	€ 189,21 inkl. USt.	€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 2001171 →€**	Art.-Nr. 2001225 →€**	Art.-Nr. 2001265 →€**	Art.-Nr. 2001221 →€**	Art.-Nr. 2000206 →€**	Art.-Nr. 2000245 →€**

Technische Daten		1 HANDY SILENCE 171 OF E	2 AIRBOY 131 OF E	3 AIRBOY SILENCE 171 OF E	4 HANDY SILENCE 221 OF E	5 AIRBOY SILENCE 221 OF E	6 AIRBOY SILENCE 241 OF E
Art.-Nr.		**2001171**	**2001225**	**2001265**	**2001221**	**2000206**	**2000245**
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS	WDS	WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	170	107	160	200	221	240
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	75	45	80	90	120	120
Höchstdruck	bar	8	8	8	8	8	10
Behälterinhalt	l	6	6	6	6	6	8
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	1.450	1.450	2.850	2.800	2.850
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	62	49	59	61	67	62
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,9 / 230	0,6 / 230	1,1 / 230	0,8 / 230	0,9 / 230	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca	mm	430 x 190 x 480	345 x 340 x 315	445 x 435 x 410	370 x 270 x 530	370 x 355 x 330	460 x 410 x 350
Gewicht ca.	kg	12	15,9	20	16	16,4	19

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog **) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

MOBILBOY Silence OF E –
Ölfreie Silent-Kolbenkompressoren für den mobilen Einsatz

- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor: kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat - beste Arbeitsqualität
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Hochwertiger Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Eine Einhand-Schnellkupplung

MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung



Hohe Effizienz & lange Lebens-dauer



MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E



MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

	MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
	statt € 175,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.
	159,-	**259,-**	**359,-**	**749,-**
	€ 189,21 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.	€ 427,21 inkl. USt.	€ 891,31 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2002245 →	Art.-Nr.: 2002401 →	Art.-Nr.: 2002326 →	Art.-Nr.: 2002340 →

Technische Daten		MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
Art.-Nr.		**2002245**	**2002401**	**2002326**	**2002340**
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	240	400	230	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	120	200	130	230
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	50	50	90
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_w [2]		-	89	80	90
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	62	67	69	72
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,5 / 230	1,3 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 280 x 600	800 x 360x 720	735 x 320 x 665	980 x 470 x 950
Gewicht ca.	kg	23	40	44	69

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

COMPACT-AIR OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz in kompakter Bauweise

- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen zur Druckluftentnahme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breiter Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes

COMPACT-AIR 240/20 OF E und 320/24 OF E:
- Praktische Schlauchtrommelhalterung integriert
- Ein Stahlrahmen schützt das Aggregat, Schalter und Armaturen rundum vor Stößen

Sehr leise | Ölfrei | Brushless – Hohe Effizienz & lange Lebensdauer

PRODUKTVIDEO YouTube

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.



COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E



COMPACT-AIR 241/16 OF E



COMPACT-AIR 240/20 OF E



COMPACT-AIR 320/24 OF E
Abgebildete Druckluftschlauchtrommel und Blaspistole nicht im Lieferumfang

Druckluftschlauchtrommel DST 8/32
Passend für:
Compact-Air 240/20 OF E
Compact-Air 320/24 OF E



Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
DST 8/32	2105832	116,90

COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E
statt € 399,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005498

COMPACT-AIR 241/16 OF E
statt € 229,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005450

COMPACT-AIR 240/20 OF E
statt € 619,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005490

COMPACT-AIR 320/24 OF E
statt € 825,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005495

Technische Daten		COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 241/16 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
Art.-Nr.		**2005498**	**2005450**	**2005490**	**2005495**
Verdichtersystem 1)		WDS	WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	230	242	240	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	130	120	140	230
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	20	16	20	24
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	2.850	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_{WA} 2)	dB(A)	80	84	84	84
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	69	64	72	72
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230	1,0 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460x450x740	460x370x650	540x790x1.040	535x785x1.140
Gewicht ca.	kg	34	23	41,4	54

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

COMPACT-AIR OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz mit stehendem Behälter

- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen zur Druckluftentnahme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breiter Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Ein Stahlrahmen schützt das Aggregat, Schalter und Armaturen rundum vor Stößen





COMPACT-AIR 401/50 OF E

COMPACT-AIR 320/90 V OF E

	COMPACT-AIR 401/50 OF E	COMPACT-AIR 320/90 V OF E
	statt € 849,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.
	299,-	**759,-**
	€ 355,81 inkl. USt.	€ 903,21 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2005452 →	Art.-Nr.: 2005499 →

Technische Daten		COMPACT-AIR 401/50 OF E	COMPACT-AIR 320/90 V OF E
Art.-Nr.		**2005452**	**2005499**
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	400	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	200	230
Höchstdruck	bar	10	10
Behälterinhalt	l	50	90
Zylinder/Stufen		2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	1.400
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	89	90
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	69	72
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420x420x920	440x415x1.212
Gewicht ca.	kg	46	61

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

MOBILBOY E –
Mobile Kompressoren mit konventioneller Ausstattung

- Aggregate mit Hochleistungs-Ölschmier-System, effiziente Schmierung bei gleichzeitig optimaler Abdichtung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- **Zwei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Schnellkupplung**
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb über Druckschalter
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Schutzschalter ausgestattet
- Druckluftleitungen aus Kupfer

MOBILBOY 261/24T E
- Zwei Kunststoffräder hinten
- Gummipuffer vorne
- Ideale Wärmeableitung durch Nachkühler, dadurch Reduzierung des Kondensats in der Umgebungsluft

MOBILBOY 301/50 E
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breitem Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Zwei Gummipuffer vorne
- Ideale Wärmeableitung durch Nachkühler, dadurch Reduzierung des Kondensats in der Umgebungsluft

MOBILBOY 401/50 E
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breitem Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Zwei Gummipuffer vorne
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Kupferleitungen mit Kühllamellen ausgestattet



MOBILBOY 301/50 E



MOBILBOY 401/50 E

MOBILBOY 261/24T E	MOBILBOY 301/50 E	MOBILBOY 401/50 E
statt € 175,00 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 309,00 zzgl. USt.
135,-	**169,-**	**249,-**
€ 160,65 inkl. USt.	€ 201,11 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2003728	Art.-Nr. 2003731 ✱✱	Art.-Nr. 2003741 ✱✱

Technische Daten		MOBILBOY 261/24T E ①	MOBILBOY 301/50 E ②	MOBILBOY 401/50 E ③
Art.-Nr.		**2003728**	**2003731**	**2003741**
Verdichtersystem [1]		**HOS**	**HOS**	**HOS**
Ansaugleistung ca.	l/min	266	300	400
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	135	145	200
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	50	50
Zylinder/Stufen		1/1	1/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850	2.850
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	92	93	94
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	73	73	74
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230	1,3 / 230	1,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	590 x 280 x 600	800 x 360 x 750	800 x 380 x 750
Gewicht ca.	kg	25	35	42

① ② ③ Zwei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Schnellkupplung



③ Kupferleitung mit Kühllamellen ausgestattet



③ **Filterdruckregler** zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung



① ② Ideale Wärmeableitung durch **Nachkühler**, dadurch Reduzierung des Kondensats im Kessel



② ③ Stabile Räder mit **Vollgummi-bereifung** und breitem Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand



Einschaltstrombegrenzer für 230 V – mit Sanftanlauf GE-Start

- Begrenzt den Einschaltstrom und verhindert dadurch das ungewollte Auslösen der Sicherung
- Für Maschinen bis 3,5 kW
- Integrierte Prüf-Funktionslampe

2 Steckdosen:
- 1. Steckdose für Einschaltstombegrenzung
- 2. Steckdose für Funktion wie die Haushaltssteckdose
- Betriebsspannung: 230 V /~50 Hz
- Vollelektronisch, d.h. kein verschleißbares Teil wie z.B. Relais
- Mit Eignung für Kondensatormotoren

GE-Start	
Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2509901	199,-



Einschaltstrombegrenzer MINI 230 VAC

- Mit Eignung für Kondensatormotoren
- Vollelektronisch, dadurch kein verschleißbares Teil wie beispielsweise Relais
- Vergossene Ausführung geschützt gegen Schläge, Vibrationen, Spritzwasser und Feuchtigkeit
- Betriebsspannung 230 Volt /~50 Hz
- Für den Einbau durch Elektrofachkraft geeignet

MINI 230 VAC ✱✱	
Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2509900	40,50



1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

AIRCAR 440 OF PRO / COMPACT-AIR 440 OF PRO / AIRPROFI OF PRO – Leistungsstarke Kolbenkompressoren mit ölfreien, direktgekuppelten V-Aggregaten

- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- Druckluftleitungen und -behälter mit langer Standzeit

Mobile Modelle:
- Bequemer, rückenschonender Transport in aufrechter Haltung und ohne Anheben
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Direktausgang am Druckluftbehälter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Hochwertiger automatischer CONDOR-Druckschalter
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Einfacher Kondensatablass über Kugelhahn
- Ausgestattet mit Betriebsstundenzähler für nutzungsbasierte Wartung
- 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung auf innen und außen feuerverzinkten Druckluftbehälter

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.

AD 2000 | Ölfrei | 15 Jahre Garantie* | Leise



COMPACT-AIR 440 OF PRO



AIRPROFI 220/50 OF PRO



AIRCAR 440 OF PRO



AIRPROFI 440/90 V OF PRO

COMPACT-AIR 440 OF PRO
statt € 2.199,00 zzgl. USt.
2.019,-
€ 2.402,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015550

AIRCAR 440 OF PRO
statt € 2.455,00 zzgl. USt.
2.239,-
€ 2.664,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015530

AIRPROFI 220/50 OF PRO
statt € 1.479,00 zzgl. USt.
1.349,-
€ 1.605,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015225

AIRPROFI 440/50 OF PRO
statt € 2.269,00 zzgl. USt.
2.079,-
€ 2.474,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015445

AIRPROFI 440/90 V OF PRO
statt € 2.389,00 zzgl. USt.
2.039,-
€ 2.426,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015448

AIRPROFI 440/100 OF PRO
statt € 2.389,00 zzgl. USt.
1.939,-
€ 2.307,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015446

Technische Daten		COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
Art.-Nr.		**2015550**	**2015530**	**2015225**	**2015445**	**2015448**	**2015446**
Verdichtersystem [1]		HDS+	HDS+	HDS+	HDS+	HDS+	HDS+
Ansaugleistung ca.	l/min	440	440	220	440	440	440
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	270	270	140	270	270	270
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	2 x 11	50	50	90	100
Zylinder/Stufen		4/1	4/1	2/1	4/1	4/1	4/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 230	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 690 x 690	800 x 690 x 690	1.080 x 450 x 860	1.080 x 450 x 860	780 x 600 x 1.130	1.260 x 490 x 970
Gewicht ca.	kg	85	85	62	78	87	91
Transportzuschlag. [2]		–	–	–	–	–	–

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

- Laufruhiges, ölfreies Koaxial-V-Aggregat
- Kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Niedrige Drehzahl, dadurch hohe Lebensdauer
- Großer Kolben, beweglich gelagert, dadurch deutlich mehr Leistung gegenüber Kippkolbensystemen
- Hochwertige Beschichtung der Zylinderlaufflächen und Kolben
- Luft wird mittels hocheffizienten Ventilator durch die Kühlkammern des Zylinders geblasen - dadurch wird eine optimale Kühlung erreicht
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motorschutzschalter
- Behälter nach AD 2000
- Anschlussfertig mit allen Armaturen





AIRPROFI 440/100 OF PRO



AIRPROFI 600/100 OF PRO



AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO

AIRPROFI 600/100 OF Pro	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
statt € 2.599,00 zzgl. USt.	statt € 2.699,00 zzgl. USt.	statt € 3.225,00 zzgl. USt.	statt € 3.150,00 zzgl. USt.	statt € 3.650,00 zzgl. USt.
2.439,-	**2.539,-**	**2.999,-**	**2.899,-**	**3.399,-**
€ 2.902,41 inkl. USt.	€ 3.021,41 inkl. USt.	€ 3.568,81 inkl. USt.	€ 3.449,81 inkl. USt.	€ 4.044,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015606	Art.-Nr. 2015607 →	Art.-Nr.: 2025428 →	Art.-Nr.: 2025430 →	Art.-Nr.: 2025450 →

AIRPROFI 600/100 OF PRO	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
2015606	2015607	2025428	2025430	2025450
HDS+	HDS+	HDS+	HDS+	HDS+
510	510	980	980	980
300	300	500	500	500
10	10	10	10	10
100	200	270	270	500
4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
75	75	78	78	78
3,0 / 400	3,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
1.260 x 490 x 990	1.120 x 500 x 1.030	800 x 610 x 1.725	1.140 x 600 x 1.170	1.810 x 600 x 1.160
94	163	248	208	318
–	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 3 = 65,00 €

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Transportzuschlag siehe Rückseite

AIRBOY KITT 90 / AIRBOY 262 E – Druckluft bei kleinstem Platzbedarf

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment
- Motoranlaufentlastung und Motorschutzschalter
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Schalter und Armaturen sind bestens durch den Rohrrahmen geschützt
- Mit Arbeitsdruckregler
- Einhand-Schnellkupplung

AIRBOY KITT 90
statt € 569,00 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001237 **

AIRBOY 262 E
statt € 265,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001247 **

MADE IN ITALY

Technische Daten		AIRBOY KITT 90	AIRBOY 262 E
Art.-Nr.		**2001237**	**2001247**
Verdichtersystem [1]		**HOS**	**HOS**
Ansaugleistung ca.	l/min	85	250
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	49	155
Höchstdruck	bar	15	10
Behälterinhalt	l	2,4	2,4
Zylinder/Stufen		1/1	1/1
Drehzahl	min^{-1}	1.420	2.850
Schallleistungspegel L_W [2]	dB(A)	85	97
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–	76
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,6 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	510 x 270 x 400	555 x 318 x 430
Gewicht ca.	kg	21	23



AIRBOY KITT 90



AIRBOY 262 E

COMPACT-AIR E –
Kompakte Universalkompressoren für gelegentliche Montageeinsätze

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Guter Schutz aller transportgefährdeten Teile
- Gummierter Tragegriff
- Bequem erreichbarer Druckminderer
- Druckschalter für automatischen Ein- Ausschaltbetrieb
- Aluminium Druckluftleitung

COMPACT-AIR 361/24 E
- Mit hochwertigem Zwei-Zylinder V-Aggregat mit einstufiger Verdichtung

COMPACT-AIR 321/24
- Die niedrige Drehzahl von 1.450 min-1 reduziert Vibrationen und garantiert eine längere Lebensdauer
- Kupfer Druckluftleitung
- Wasserabscheider

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.

10 Jahre Garantie*



COMPACT-AIR 265/10 E



COMPACT-AIR 311/24 E



COMPACT-AIR 361/24 E
Abbildung ähnlich



COMPACT-AIR 321/24

Ausstattung
COMPACT-AIR 265/10E:
· Eine Einhand-Schnellkupplung
COMPACT-AIR 311/24 E / COMPACT-AIR 361/24 E
COMPACT-AIR 321/20:
· Zwei Einhand-Schnellkupplungen
· CONDOR Druckschalter

COMPACT-AIR 265/10 E
statt € 265,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005261

COMPACT-AIR 311/24 E
statt € 459,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005291

COMPACT-AIR 361/24 E
statt € 399,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005361

COMPACT-AIR 321/24
statt € 1.195,00zzgl. USt.
939,-
€ 1.117,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2005305

Technische Daten		COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/24 E	COMPACT-AIR 361/24 E	COMPACT-AIR 321/24
Art.-Nr.		**2005261**	**2005291**	**2005361**	**2005305**
Verdichtersystem [1]		**HOS**	**HOS**	**HOS**	**HOS**
Ansaugleistung ca.	l/min	250	284	356	310
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	155	190	215	240
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	10	24	24	24
Zylinder/Stufen		1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850	2.850	1.450
Schallleistungspegel L_W [2]	dB(A)	97	97	97	93
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	75	75	75	72
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 350 x 730	560 x 445 x 735	560 x 445 x 735	520 x 500 x 780
Gewicht ca.	kg	24,1	34,5	37,6	36

Einschaltstrombegrenzer für 230 V mit Sanftanlauf GE-Start

GE-Start
zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2509901



Einschaltstrombegrenzer MINI 230 VAC

MINI 230 VAC
zzgl. USt.
40,50
€ 48,20 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2509900 **



Informationen siehe Seite AC 7

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRBAU und AIRCAR-BAU – Kompressoren mit Verbrennungsmotor

10 Jahre Garantie*

- Mit 1-Zylinder/4-Takt-Verbrennungsmotor von Honda für den vom Stromnetz unabhängigen Betrieb
- Leerlauf- und Drehzahlregelung, dadurch Anpassung an die jeweiligen Lastzustände
- Aufgrund der Unabhängigkeit vom Stromnetz besonders geeignet für den Garten- und Landschaftsbau, mobilen Reifenservice und Pannendienste sowie die Land- und Forstwirtschaft
- Das Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer
- **Zehn Jahre Garantie auf den Druckluftbehälter gegen Durchrostung***

AIRBAU 480/90 B / AIRBAU 652/100 B PRO

- Überrollbügel für das Heben mit Hebezeugen oder Lastenaufzug



AIRBAU 480/90 B

Aircar-BAU 500/20 B PRO -

- Rundumschutz
- Der Rahmen ist zugleich Halterung für die Werkzeugablage wie auch Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- Optimal geschützt und transportabel bei hoher Leistung



AIRCAR-BAU 500/20 B PRO



AIRBAU 652/100 B PRO

LONCIN inside

AIRBAU 480/90 B

statt € 999,00 zzgl. USt.

949,-

€ 1.129,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 2004450

HONDA inside

AIRCAR-BAU 500/20 B PRO

statt € 2.259,00 zzgl. USt.

1.999,-

€ 2.378,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 2005500

HONDA inside

AIRBAU 652/100 B PRO

statt € 2.945,00 zzgl. USt.

2.599,-

€ 3.092,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 2006530

Modell		AIRBAU 480/90 B	AIRCAR-BAU 500/20 B PRO	AIRBAU 652/100 B PRO
Art.-Nr.		**2004450**	**2005500**	**2006530**
Verdichtersystem (1)		**HOS**	**HOS**	**HOS**
Ansaugleistung ca.	l/min	480	380	642
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	340	290	480
Höchstdruck	bar	10	10	14
Behälterinhalt	l	90	20	100
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.250	950	950
Schallleistungspegel Lw (2)	dB(A)	94	97	99
Motorleistung	kW	4,1	4	5,1
Modellbezeichnung Motor		NRS.212H	GX 160	GX 270
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.063x502x953	820 x 600 x 860	1.050 x 500 x 1.060
Gewicht ca.	kg	88	89	121

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

AIRSTAR 903/50/15 HG – Benzingetriebenes Kombigerät aus Kolbenkompressor und Stromerzeuger

- Mit Generator für dreiphasige als auch einphasige Stromversorgung
- Zuverlässiger und Leistungsfähiger Verdichter BK 119 liefert eine hohe Füllleistung für die Verwendung mehrerer Verbraucher
- Energieeffizienz: Der Honda GX390 Motor ist bekannt für seinen niedrigen Öl- und Kraftstoffverbrauch, was die Betriebskosten senkt
- Komfortables Starten mit elektrischem Anlasser
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablasshahn
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall

Airstar 903/50/15 HG
statt € 6.650,00 zzgl. USt.
5.999,-
€ 7.138,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2028725



Technische Daten		AIRSTAR 903/50/15 HG
Art.-Nr.		**2028725**
Verdichtersystem [1]		HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	900
Füllleistung ca.	l/min	740
Anzahl der Zylinder		2
Anzahl der Verdichtungsstufen		2
Luftabgang	"	3 x 1/2
Höchstdruck	bar	15
Behälterinhalt	l	50
Nennspannung	V	230 / 400
Max. Spannungsabweichung (+/-)	%	1,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,5 / 7,0 (230 / 400 V)
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,8 / 5,6 (230 / 400 V)
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,0 / 6,0 (230 / 400 V)
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,4 / 4,8 (230 / 400 V)
Leistungsfaktor	cos phi	0,8
Steckdosenausführung		CEE 230V 16A / CEE 400V 16A
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Schutzklasse Generator		IP 23
Anlasser		E-Start
Fassungsvermögen Treibstofftank	l	6,1
Motor		GX390
Kraftstoff		Benzin
Laufzeit bei 50 % Last	h	4,5
Laufzeit bei 100 % Last	h	2,8
Verbrauch bei 75 % Last	l/h	3
Drehzahl	min^{-1}	3.000
Schallleistungspegel Lw [2]	dB(A)	98
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	97
Motorleistung max. Antriebsmotor	kW	8,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.250 x 600 x 1.150
Gewicht ca.	kg	186

Ausstattung
- Filter für Partikelgröße 20 µm
- Druckregelung 2 – 15 bar
- Druckluftaufbereitung
- Kondensatableiter
- Antriebsübertragung mit Keilriemen
- 3 Luftausgänge:
  - ½" direkter Luftausgang
  - ½" gefilterter und Druckgeregelter Luftausgang
  - ½" geölter, gefilterter und Druckgeregelter Luftausgang

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Griff-Set	2508005	85,00
Abgasrohr	2508006	72,50
Schwingelement-Set	2508007	151,50
Montageplatte für Schlauchaufroller	2508008	29,90

AIRSTAR E – Fahrbarer Kolbenkompressor mit Riemenantrieb

- 2-Zylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Elektromotor mit Motorschutzschalter
- 400 Volt-Modell mit Phasenwender
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Riemenantrieb sorgt für hohe Luftleistung

AIRSTAR 321/50 E
statt € 499,00 zzgl. USt.
459,-
€ 546,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2008312

AIRSTAR 401/50 E
statt € 555,00 zzgl. USt.
509,-
€ 605,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2009413

AIRSTAR 403/50 E
statt € 629,00 zzgl. USt.
585,-
€ 696,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2009433



AIRSTAR 403/50 E

Technische Daten		AIRSTAR 321/50 E	AIRSTAR 401/50 E	AIRSTAR 403/50 E
Art.-Nr.		**2008312**	**2009413**	**2009433**
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	235	365	365
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	180	270	270
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.040	1.360	1.360
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	92	94	94
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 365 x 710	810 x 365 x 710	810 x 365 x 710
Gewicht ca.	kg	48,5	57,5	57,5

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRSTAR –
Fahrbare Kolbenkompressoren mit Riemenantrieb und hochwertiger Ausstattung

10 Jahre Garantie* | 15 Jahre Garantie*

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Riemenantrieb sorgt für hohe Luftleistung
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, dies schont die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungs-ventil sichern einen leichten Anlauf bei 230 Volt-Modell Airstar 421/50
- Filterdruckregler mit Manometer „Made in Germany“ für geregelte und von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Behälterdruckmanometer „Made in Germany“
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***
- **15 Jahre Garantie auf verzinkte Behälter gegen Durchrostung***
- Großer ergonomischer Bügelgriff



AIRSTAR 421/50



AIRSTAR 603/50 VZ

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.

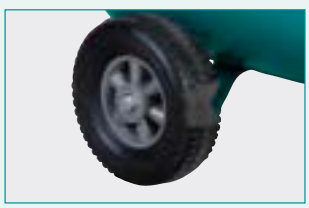
Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinkten Behälter



- Am Filterdruckregler können Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduziert gefilterte Druckluft entnehmen
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- und Arbeitsdruck an
- Composite-Sicherheitskupplung und hochwertiger CONDOR-Druckschalter



- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall



- Großen, pannensichere PU-Laufräder

AIRSTAR 421/50 VZ
statt € 889,00 zzgl. USt.
819,-
€ 974,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007941

AIRSTAR 423/50 VZ
statt € 969,00 zzgl. USt.
889,-
€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007943

AIRSTAR 603/50 VZ
statt € 1.099,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007963

AIRSTAR 603/90 VZ
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007964

AIRSTAR 421/50
statt € 789,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007410

AIRSTAR 423/50
statt € 869,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007430

AIRSTAR 603/50
statt € 989,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007630

AIRSTAR 603/90
statt € 1.079,00 zzgl. USt.
979,-
€ 1.165,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2007631

AIRSTAR 703/90
statt € 1.649,00 zzgl. USt.
1.449,-
€ 1.724,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2007731

AIRSTAR 863/90
statt € 1.869,00 zzgl. USt.
1.559,-
€ 1.855,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2007831

AIRSTAR 863/200
statt € 1.949,00 zzgl. USt.
1.749,-
€ 2.081,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2007832

Technische Daten		AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	AIRSTAR 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
Art.-Nr.		**2007410/ 2007941 (VZ)**	**2007430/ 2007943 (VZ)**	**2007630/ 2007963 (VZ)**	**2007631/ 2007964 (VZ)**	**2007731**	**2007831**	**2007832**
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650	850	850
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	270	290	400	400	520	680	680
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	90	90	90	200
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240	1.240
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	96	96	94	94	93	95	95
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	74	74	77	77	79	79	79
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	2,2 / 400	3 / 400	3 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	840 x 380 x 780	840 x 380 x 780	800 x 390 x 800	1030 x 440 x 850	1010 x 510 x 1100	1010 x 510 x 1100	1440 x 470 x 1220
Gewicht ca. (VZ/nicht VZ)	kg	60 / 58	60 / 58	67 / 65	75 / 71	– / 95	– / 108	– / 153
Transportverpackungsp. [3]		-	-	-	-	-	-	**TVP 2 = 45,00 €**

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 3) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.

AIRSTAR –
Stationäre Kompressoren mit Riemenantrieb

10 Jahre Garantie*

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Gezahnte Antriebsriemen
- Qualitäts-Filterdruckregler
- Automatischer CONDOR-Druckschalter
- Hochwertige Sicherheits-Schnellkupplung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***
- Manometer für Behälterdruck
- Kugelhahn am Behälter
- Kondensatablassventil
- Schwingelemente



AIRSTAR 703/270/10 H



AIRSTAR 703/270/10 V

STATIONÄRE MODELLE WAHLWEISE NACH AD 2000 ODER OHNE AD 2000!

	AIRSTAR 703/270/10 H (kein AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 H (kein AD 2000)	Airstar 853/500/10 H (kein AD 2000)	AIRSTAR 703/270/10 V (kein AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 V (kein AD 2000)
	statt € 1.659,00 zzgl. USt.	statt € 1.789,00 zzgl. USt.	statt € 2.259,00 zzgl. USt.	statt € 2.029,00 zzgl. USt.	statt € 2.149,00 zzgl. USt.
	1.499,-	**1.659,-**	**2.099,-**	**1.799,-**	**1.899,-**
	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 1.974,21 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2028751	Art.-Nr.: 2028761	Art.-Nr. 2028764	Art.-Nr.: 2028750	Art.-Nr.: 2028760
AD 2000 / **NACH AD 2000**	**AIRSTAR 703/270/10 H (nach AD 2000)**	**AIRSTAR 853/270/10 H (nach AD 2000)**	**Airstar 853/500/10 H (nach AD 2000)**	**AIRSTAR 703/270/10 V (nach AD 2000)**	**AIRSTAR 853/270/10 V (nach AD 2000)**
	statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 2.019,00 zzgl. USt.	statt € 2.489,00 zzgl. USt.	statt € 2.239,00 zzgl. USt.	statt € 2.329,00 zzgl. USt.
	1.699,-	**1.859,-**	**2.299,-**	**1.999,-**	**2.099,-**
	€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 2.212,21 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2028753	Art.-Nr.: 2028763	Art.-Nr. 2028765	Art.-Nr.: 2028752	Art.-Nr.: 2028762

Technische Daten		AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	AIRSTAR 853/500/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
Art.-Nr.		**2028751** (kein AD 2000) / **2028753** (nach AD 2000)	**2028761** (kein AD 2000) / **2028763** (nach AD 2000)	**2028764** (kein AD 2000) / **2028765** (nach AD 2000)	**2028750** (kein AD 2000) / **2028752** (nach AD 2000)	**2028760** (kein AD 2000) / **2028762**(nach AD 2000)
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	620	860	860	620	860
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	720	720	520	720
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	270	270	500	270	270
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	920	1.250	1.250	920	1.250
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	94	95	95	94	95
Schalldruckpegel Lp [3]	dB(A)	79	79	79	79	79
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	4 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.510 x 520 x 1.110	1.510 x 520 x 1.110	1.960 x 600 x 1.210	720 x 720 x 1.770	720 x 720 x 1.770
Gewicht ca.	kg	126	133	210	139	146
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. 1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 3) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRPROFI – Profiausstattung in bester Qualität!

ARGUMENTE, DIE IN QUALITÄT, LEISTUNG UND PREIS ÜBERZEUGEN!

15 Jahre Garantie*

1 Hochwertiger **Condor Druckschalter**

2 **Qualitäts Elektromotor von "Moll-Motor"** mit hohem Anzugsmoment mit Motorschutzschalter

3 Serienmäßig mit **Phasenwender bei 400 Volt** Modellen

4 **Ergonomisch verlängerter Bügel** für bequemes, aufrechtes Bewegen

5 **Bedienkonsole** mit ergonomisch gut ablesbarem **Qualitätswartungsblock** mit Arbeitsdruck- und Kesseldruckmanometer, Filterdruckregler und Öler sowie **zwei Sicherheits-Schnellkupplungen** nach DIN EN 983 für druckloses Kuppeln

ZÜS KOMPRESSOR GEPRÜFT

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.

6 **Dritte Druckluftentnahmestelle** mit **Kugelhahn** am Behälter
Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Kessel

7 **Gezahnter Qualitätsantriebsriemen für leichten Anlauf und verbesserter Laufruhe bei besserer Kraftübertragung und reduziertem Energiebedarf**

8 **Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech** für bessere Kühlung
Stabiler **Riemenschutz aus Metallgitter** für hohen Kühlluftdurchlass

9 **Zweizylinder-Hochleistungsaggregat** mit Nachkühler für niedrige Kesseleintrittstemperatur und niedriger Drehzahl gewähren lange Lebensdauer

10 **Verzinkter Behälter** mit **15 Jahre Garantie gegen Durchrostung***

11 **Flexible Panzerschlauchleitung** mit Hitzeschutz **Anlaufentlastungsventil** für leichten und drucklosen Anlauf

12 **Korrosionsfreie Ventilplatten**

13 Stabiles **Lenkfahrwerk mit Feststellbremse groß dimensionierten, pannensicheren Laufrädern** für einen komfortablen Transport

14 Mit praktischem **Transportgriff am Behälter**

15 **Kugelhahn** für einfaches Kondensatablassen





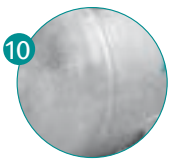
· Geschützte leicht ablesbare Manometer







AIRPROFI 401/50P SET inkl. SAR 10/15



· Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinkten Behälter







AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P	AIRPROFI 703/100 P	AIRPROFI 853/100 P
statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 1.389,00 zzgl. USt.	statt € 1.519,00 zzgl. USt.	statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.089,-	**1.099,-**	**1.239,-**	**1.329,-**	**1.699,-**	**1.789,-**
€ 1.295,91 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.474,41 inkl. USt.	€ 1.581,51 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 2.128,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018410.2	Art.-Nr.: 2018430.2	Art.-Nr.: 2018530.2	Art.-Nr.: 2018531.2	Art.-Nr.: 2018731.2	Art.-Nr. 2018831.2



SET inkl. Schlauchaufroller SAR 10/15 (Art.Nr. 2105862) und Montagematerial

AIRPROFI 401/50 P SET inkl. SAR 10/15	AIRPROFI 403/50 P SET inkl. SAR 10/15	AIRPROFI 503/50 P SET inkl. SAR 10/15	AIRPROFI 503/100 P SET inkl. SAR 10/15	AIRPROFI 703/100 P SET inkl. SAR 10/15	AIRPROFI 853/100 P SET inkl. SAR 10/15
statt € 1.299,00 zzgl. USt.	statt € 1.299,00 zzgl. USt.	statt € 1.439,00 zzgl. USt.	statt € 1.569,00 zzgl. USt.	statt € 1.949,00 zzgl. USt.	statt € 2.049,00 zzgl. USt.
1.139,-	**1.149,-**	**1.289,-**	**1.379,-**	**1.749,-**	**1.839,-**
€ 1.355,41 inkl. USt.	€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.533,91 inkl. USt.	€ 1.641,01 inkl. USt.	€ 2.081,31 inkl. USt.	€ 2.188,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018410.2SAR	Art.-Nr.: 2018430.2SAR	Art.-Nr.: 2018530.2SAR	Art.-Nr.: 2018531.2SAR	Art.-Nr.: 2018731.2SAR	Art.-Nr. 2018831.2SAR

Technische Daten		AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P	AIRPROFI 703/100 P	AIRPROFI 853/100 P
Art.-Nr.		2018410.2 / 2018410.2SAR (inkl. SAR 10/15)	2018430.2/ 2018430.2SAR (inkl. SAR 10/15)	2018530.2/ 2018530.2SAR (inkl. SAR 10/15)	2018531.2/ 2018531.2SAR (inkl. SAR 10/15)	2018731.2/ 2018731.2SAR (inkl. SAR 10/15)	2018831.2/ 2018831.2SAR (inkl. SAR 10/15)
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650	850
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	285	400	400	520	680
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	100	100	100
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2
Drehzahl		1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	96	96	95	93	93	95
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	2,2 / 400	3 / 400	3 / 400	4 / 400	6,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	860 x 440 x 880	1.275 x 480 x 925	1.275 x 480 x 1.015	1.275x480x1.015
Gewicht ca.	kg	56	56	66	76	99	112

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/E1)
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

AIRPROFI –
Mobile Profikompressoren mit zwei-Zylinder

- Das Hochleistungsaggregat und die niedrige Drehzahl garantieren eine maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer
- Das große Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder sorgen für optimale Kühlung des Verdichters
- Qualitäts Elektromotor von "Moll-Motor"
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Leichter Anlauf durch Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- 400 Volt-Modelle mit Phasenwender für eine einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- Gezahnter Antriebsriemen erleichtert den Anlauf
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Verlängerter Bügel
- Große, pannensichere Laufräder und stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse ermöglichen einen leichten Transport, da der Kompressor beim Fahren nicht angehoben werden muss
- Lenkrollen nur bei horizontalen Modellen
- **15 Jahre Garantie auf feuerverzinkten Kesseln gegen Durchrostung***
- Einfacher Kondensatablass über Kugelhahn

15 Jahre Garantie*

KOMPRESSOR ZÜS GEPRÜFT

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.



Hochleistungsaggregat aus Grauguss
- Nachkühler mit großen Kühllamellen für niedrige Behältereintrittstemperatur
- Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz gegen Vibrationsbruch



Hochwertige Maximalausstattung
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Direktausgang am Druckluftbehälter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck



AIRPROFI 853/200

AIRPROFI 503/90 V

HINWEIS:
AIRPROFI 703/100/15 und 703/200/15 sind nicht mit Bedienkonsolen ausgestattet.

AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
statt € 1.315,00 zzgl. USt.	statt € 1.465,00 zzgl. USt.	statt € 2.379,00 zzgl. USt.	statt € 1.969,00 zzgl. USt.	statt € 1.989,00 zzgl. USt.	statt € 2.265,00 zzgl. USt.
1.149,-	**1.259,-**	**2.099,-**	**1.829,-**	**1.759,-**	**1.999,-**
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.498,21 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.176,51 inkl. USt.	€ 2.093,21 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2018414	Art.-Nr. 2018533	Art.-Nr. 2018832.2	Art.-Nr. 2018734.2	Art.-Nr. 2018735	Art.-Nr. 2018737

Technische Daten		AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
Art.-Nr.		**2018414**	**2018533**	**2018832.2**	**2018734.2**	**2018735**	**2018737**
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	510	850	575	575	575
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	400	680	460	460	460
Höchstdruck	bar	10	10	10	13	13 (15)	13 (15)
Behälterinhalt	l	90 l	90 l	200 (AD 2000)	75	100	200
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl		1.360	1.310	1.240	850	850	850
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	96	95	95	93	94	94
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	3 / 400	5,5 / 400	4 / 400	4 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 600 x 1.070	600 x 600 x 1.070	1.190 x 680 x 1.150	1.020 x 440 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150
Gewicht ca.	kg	66	76	139	103	109	139
Transportverpackungsp. [3]		-	-	**TVP 2 = 45,00 €**	-	-	-

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
3) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. *Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRPROFI –
Stationäre Profikompressoren mit zwei Zylinder

AD 2000 AD 2000 | 15 Jahre Garantie*

- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird, was eine lange Lebensdauer gewährleistet
- Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kesseleintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Behälter innen und außen feuerverzinkt:
  15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung*
- Qualitäts Elektromotor von "Moll-Motor" mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- **Hochwertiger Condor-Druckschalter**
- Stern-Dreieck-Schalter mit Betriebsstundenzähler ab 7,5 kW Modellen



AIRPROFI 853/270/10 H



AIRPROFI 853/200/10 H



AIRPROFI 903/500/15 H

AIRPROFI H

- Anlaufentlastung, Schwingelemente
- Ab 7,5 kW standardmässig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

1 **AIRPROFI 853/200/10 H**
statt € 2.279,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022284 → — 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/10 H**
statt € 2.429,00 zzgl. USt.
2.249,-
€ 2.676,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025712 → — 10 bar

3 **AIRPROFI 703/270/15 H**
statt € 2.589,00 zzgl. USt.
2.359,-
€ 2.807,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025752 → — 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 H**
statt € 2.539,00 zzgl. USt.
2.329,-
€ 2.771,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025812 → — 10 bar

Neu

5 **AIRPROFI 1253/270/10 H**
statt € 4.159,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2026012 → — 10 bar

6 **AIRPROFI 853/500/10 H**
statt € 2.979,00 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025815 → — 10 bar

7 **AIRPROFI 753/270/15 H**
statt € 3.309,00 zzgl. USt.
2.949,-
€ 3.509,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025852 → — 15 bar

8 **AIRPROFI 903/500/15 H**
statt € 4.579,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025955 → — 15 bar

9 **AIRPROFI 1253/500/10 H**
statt € 4.459,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2026015 → — 10 bar

Neu

Technische Daten		1 AIRPROFI 853/200/10 H	2 AIRPROFI 703/270/10 H	3 AIRPROFI 703/270/15 H	4 AIRPROFI 853/270/10 H	5 AIRPROFI 1253/270/10 H	6 AIRPROFI 853/500/10 H	7 AIRPROFI 753/270/15 H	8 AIRPROFI 903/500/15 H	9 AIRPROFI 1253/500/10 H
Art.-Nr.		**2022284**	**2025712**	**2025752**	**2025812**	**2026012**	**2025815**	**2025852**	**2025955**	**2026015**
Ansaugleistung	l/min	850	650	575	850	1.200	850	750	1.050	1.200
Füllleistung	l/min	680	520	460	680	900	680	525	765	900
Höchstdruck	bar	10	10	15	10	10	10	15	15	10
Behälterinhalt (AD 2000)	l	200	270	270	270	270	500	270	500	500
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.240	950	850	1.240	1.220	1.240	785	1.160	1.220
Luftabgang	”	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Schallleistungspegel L_w [1]	dB(A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83	83	83	82	82	82
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	5,5 / 400	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.150x500x 1.150	1.190x600x 1.250	1.190x600x 1.250	1.150x600x 1.240	1.200x600x 1.340	2.020x570x 1.300	1.190x600x 1.320	2.020x570x 1.400	2.020x570x 1.340
Gewicht ca.	kg	210	122	180	195	245	215	235	300	245
Transportverpackungsp. [2]		TVP2 = 45,00 €	TVP2 = 45,00 €	TVP2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP3 = 65,00 €	TVP2 = 45,00 €	TVP3 = 65,00 €	TVP3 = 65,00 €

1) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

15 Jahre Garantie*
AD 2000



AIRPROFI 853/270/10 V

AIRPROFI V

- Schwingelemente

1 **AIRPROFI 703/270/10 V**
statt € 2.449,00 zzgl. USt.
2.249,-
€ 2.676,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712 → 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 V**
statt € 2.669,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752 → 15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 V**
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852 → 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 V**
statt € 2.559,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812 → 10 bar

15 Jahre Garantie*



AIRPROFI 853/270/10 VK

AIRPROFI VK

- Schwingelemente
- Feinfilter
- Sicherheits-Standpalette
- Kältetrockner

1 **AIRPROFI 703/270/10 VK**
statt € 4.019,00 zzgl. USt.
3.699,-
€ 4.401,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712K → 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 VK**
statt € 4.239,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752K → 15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 VK**
statt € 4.959,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852K → 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 VK**
statt € 4.229,00 zzgl. USt.
3.929,-
€ 4.675,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812K → 10 bar

15 Jahre Garantie*



AIRPROFI 753/270/15 VKK

AIRPROFI VKK

Lieferumfang wie Modelle VK und zusätzlich mit:

- Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
- Automatischer Kondensatableiter

1 **AIRPROFI 703/270/10 VKK**
statt € 4.335,00 zzgl. USt.
4.049,-
€ 4.818,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712KK → 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 VKK**
statt € 4.559,00 zzgl. USt.
4.249,-
€ 5.056,31inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752KK → 15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 VKK**
statt € 5.399,00 zzgl. USt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852KK → 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 VKK**
statt € 4.559,00 zzgl. USt.
4.249,-
€ 5.056,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812KK → 10 bar

Technische Daten		1 AIRPROFI 703/270/10 V	2 AIRPROFI 703/270/15 V	3 AIRPROFI 753/270/15 V	4 AIRPROFI 853/270/10 V
Art.-Nr.		**V: 2024712 VK: 2024712K VKK: 2024712KK**	**V: 2024752 VK: 2024752K VKK: 2024752KK**	**V: 2024852 VK: 2024852K VKK: 2024852 KK**	**V: 2024812 VK: 2024812K VKK: 2024812KK**
Höchstdruck		**10 bar**	**15 bar**	**15 bar**	**10 bar**
Ansaugleistung	l/min	650	575	750	850
Füllleistung	l/min	520	460	525	680
Behälterinhalt	l	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	950	850	785	1.240
Luftabgang Kessel	”	3/4	3/4	3/4	3/4
Luftabgang Kältetrockner	”	**V:** -/**VK/KK:** 3/8	–	–	**V:** -/**VK/VKK:** 1/2
Schallleistungspegel L_{WA} [1]	dB(A)	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 680 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970
Gewicht ca.	kg	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 204	**V:** 152 / **VK:** 201 / **VKK:** 204
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

1) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRPROFI DUO –
Universell einsetzbare Druckluftstation mit 2 x 100 l bzw. 2 x 75 l Druckluftbehältern

- Fertig montiert auf einer Sicherheits-Standpalette, platzsparend und transportabel
- **Mit 13 bar Betriebsdruck auf 2 x 75 l Druckluftbehältern**

IHR VORTEIL:

- **Erhöhte Flexibilität**
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Kesselvolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
- Wird ein schnellerer Druckaufbau z.B. für Meißel-, Stemm- oder Sandstrahlarbeiten benötigt, kann der zweite Druckluftbehälter von der Druckluftzufuhr abgetrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen halbiert und der Druck schneller aufgebaut wird
- **15 Jahre Garantie auf verzinkten Behälter gegen Durchrostung***

15 Jahre Garantie*

Praxis-TIPP:
darüber hinaus erzeugter Druck bedeutet übrigens einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar. Erzeugen Sie nur geringfügig mehr Druck als benötigt!

KOMPRESSOR ZÜS GEPRÜFT

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.

Lieferumfang **DUO:**
Anlaufentlastung
Schwingelemente

Lieferumfang **DUO K:**
Anlaufentlastung
Schwingelemente
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter

Lieferumfang **DUO KK:**
Anlaufentlastung
Schwingelemente
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
Automatischer Kondensatableiter

1 **DUO 703/ 2x100/10**
statt € 2.869,00 zzgl. USt.
2.559,-
€ 3.045,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023072

DUO 703/ 2x100/10 K
statt € 4.239,00 zzgl. USt.
3.739,-
€ 4.449,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023073

DUO 703/ 2x100/10 KK
statt € 4.609,00 zzgl. USt.
4.069,-
€ 4.842,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023074

10 bar

2 **DUO 853/2x100/10**
statt € 2.969,00 zzgl. USt.
2.689,-
€ 3.199,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023085

DUO 853/2x100/10 K
statt € 4.449,00 zzgl. USt.
3.989,-
€ 4.746,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023086

DUO 853/2x100/10 KK
statt € 4.829,00 zzgl. USt.
4.339,-
€ 5.163,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023087

10 bar

3 **Duo 703/2 x 75/13**
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2023185

Duo 703/2 x 75/13 K
statt € 4.489,00 zzgl. USt.
4.149,-
€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2023186

Duo 703/2 x 75/13 KK
statt € 4.899,00 zzgl. USt.
4.539,-
€ 5.401,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2023187

13 bar

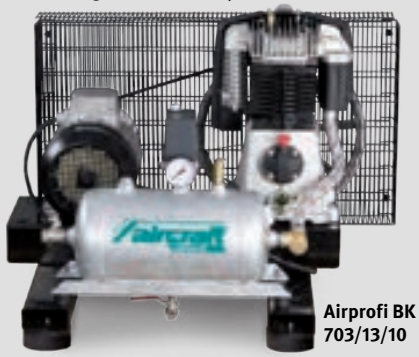


Airprofi DUO 853/2x100/10 KK

Beistellkompressor AIRPROFI BK
kostengünstig zusätzliche Luftleistung schaffen

Beistellkompressoren werden eingesetzt,...

...**wenn** die vorhandene Luftmenge zu klein ist.
...**wenn** Bedarfsspitzen abgedeckt werden müssen.
...**wenn** 100%ige Sicherheit gewährleistet sein muss.
...**wenn** Altgeräte teuere Reparaturen erfordern würden.



Airprofi BK 703/13/10

4 **AIRPROFI BK 703/13/10**
statt € 1.679,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2029711

5 **AIRPROFI BK 1003/13/10**
statt € 2.489,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2029911

Technische Daten		1 AIRPROFI DUO 703/2x100/10	2 AIRPROFI DUO 853/2x100/10	3 AIRPROFI DUO 703/2 x 75/13	4 AIRPROFI BK 703/13/10	5 AIRPROFI BK 1003/13/10
Art.-Nr.		**DUO: 2023072 DUO K: 2023073 DUO KK: 2023074**	**DUO: 2023085 DUO K: 2023086 DUO KK: 2023087**	**DUO: 2023185 DUO K: 2023186 DUO KK: 2023187**	**2029711**	**2029911**
Ansaugleistung ca.	l/min	650	850	575	650	960
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	680	460	520	750
Höchstdruck	bar	10	10	13	10	10
Behälterinhalt	l	2 x 100	2 x 100	2 x 75	13	13
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	950	1.240	850	950	1.060
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	79	83	83
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	5,5 / 400	4,8 / 400	4 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 900 x 1.250	1.200 x 900 x 1.250	1.200 x 900 x 1.140	880 x 620 x 650	880 x 620 x 820
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**–**	**TVP 2 = 45,00 €**	**–**

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

AIRPROFI H –
Hohe Luftleistung auf platzsparendem 100 bzw. 75 Liter Behälter. Luftvorrat erweiterbar auf bis zu 500 Liter über Aircraft Kesselbatterien

AD 2000 | 15 Jahre Garantie*

- Ideal für den Dauer-Einsatz in Werkstätten und im KFZ-Bereich
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- Mit 100 bzw. 75 Ltr-Behälter besonders platzsparend
- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Behälter innen und außen feuerverzinkt, **15 Jahre Garantie auf verzinkten Behälter gegen Durchrostung***
- **Kesselbatterien bis 400 l zusätzlichem Luftvorrat**
- Durch Zuschalten weiterer Druckluftbehälter wird das Kesselvolumen vergrößert, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
- Wenn nicht benötigt, können einzelne Druckluftbehälter über Kugelhähne von der Druckluftzufuhr getrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen entsprechend verkleinert und dadurch der Druck schneller aufgebaut wird
- **Maximaler Behälterinhalt auf minimalem Raum - die platzsparende Lösung**

KOMPRESSOR ZÜS GEPRÜFT

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.



AIRPROFI 703/75/13 H
Angeschlossen über optionale flexible Panzerschlauchleitung an eine 2er-Kesselbatterie



KB 2x75/13
Alle Kesselbatterien:
- Einfach mit dem Hubwagen zu bewegen
- Auch in 10 bar Ausführung mit 100 Liter Behältern erhältlich



KB 4x100/10 Zubehör
1) Kondensataufbereiter mit Zuleitung,
2) automatische Kondensatableiter mit
3) flexiblen Leitungen als Zuleitungen

Kesselbatterien NACH AD 2000

10 bar

KB 2x100/10
statt € 1.449,00 zzgl. USt.
1.379,-
€ 1.641,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502102 *

KB 4x100/10
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502104 *

13 bar

KB 2x75/13
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502132 *

KB 4x75/13
statt € 2.559,00 zzgl. USt.
2.349,-
€ 2.795,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502134 *

AIRPROFI 703/100/10 H
statt € 1.779,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022273

AIRPROFI 853/100/10 H
statt € 1.889,00 zzgl. USt.
1.669,-
€ 1.986,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022283

AIRPROFI 703/75/13 H
statt € 1.859,00 zzgl. USt.
1.739,-
€ 2.069,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022275

10 bar | 13 bar | 10 bar | 13 bar

Technische Daten		AIRPROFI 703/100/10 H	AIRPROFI 853/100/10 H	AIRPROFI 703/75/13 H
Art.-Nr.		**2022273**	**2022283**	**2022275**
Ansaugleistung ca.	l/min	650	850	575
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	680	460
Höchstdruck	bar	10	10	13
Behälterinhalt	l	100	100	75
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	950	1.240	850
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	79
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	5,5 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 450 x 990	1.000 x 450 x 950	950 x 480 x 950
Gewicht ca.	kg	98	110	103
Transportverpackungsp. 1)		-	-	**TVP 2 = 45,00 €**

Technische Daten		KB 2x100/10	KB 2x75/13	KB 4x100/10	KB 4x75/13
Art.-Nr.		**2502102**	**2502132**	**2502104**	**2502134**
Anzahl Behälter		2	2	4	4
Behälterinhalt	l	2 x 100	2 x 75	4 x 100	4 x 75
Höchstdruck	bar	10	13	10	13
Kesselanschluss	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 900 x 1.510	420 x 900 x 1.480	900 x 900 x 1.510	900 x 900 x 1.480

Anschlussset AMD/WOS1 ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
an KB 2 x 100 / KB 2 x 75	2504152 *	555,00
an KB 4 x 100 / KB 4 x 75	2504153 *	915,00

Anschlussset BEKOMAT/ÖWAMAT ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
an KB 2 x 100 / KB 2 x 75	2504150 *	965,00
an KB 4 x 100 / KB 4 x 75	2504151 *	1.270,00

1) Transportverpackungspauschale/Transportzuschlag zzgl. * Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRSTAR 903/10 Silent – Kolbenkompressor in kompakter und schallgedämpfter Bauweise

- Riemenantrieb des Kompressors mit effizienter Energieübertragung
- Geeignet für die Aufstellung auch in geräuschsensiblen Bereichen und der direkten Arbeitsumgebung
- Stern-Dreieck-Anlauf
- Dreizylinder-Hochleistungsaggregat mit niedriger Drehzahl garantiert besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf

Sehr leise

Technische Daten		AIRSTAR 903/10 Silent
Art.-Nr.		**2022200**
Ansaugleistung ca.	l/min	860
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520
Höchstdruck	bar	10
Luftabgang	“	3/4
Zylinder/Stufen		3/1
Drehzahl	min^{-1}	995
Schalldruckpegel L_p	dB(A)	67
Motorleistung~50 Hz	kW/V	5,5 / 400
Gewicht ca.	kg	255
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850x750x1.110
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

AIRSTAR 903/10 Silent
statt € 1.990,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022200



AIRPROFI H SILENT – Schallgedämmte Kolbenkompressoren mit Top-Ausstattung

Sehr leise | AD 2000 | 15 Jahre Garantie*

- Äußerst leise durch schallgedämmtes Gehäuse und zusätzlichen Schalldämpfer am Ansaugfilter
- Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss mit niedriger Drehzahl garantieren besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf -> weniger Verschleiß - längere Lebensdauer
- Hochwertiger Condor Druckschalter
- Großes Lüfterrad am Verdichter und temperaturgesteuerter Radiallüfter am Gehäuse für eine optimale Kühlung des Innenraumes
- Vorrichtung zum einfachen Spannen des Keilriemens
- Zwischen- und Nachkühler sowie ein zusätzlicher Luftkanal zwischen Motor und Verdichter verringern die Kondensatbildung
- Glyzerin Manometer, Betriebsstundenzähler und Fehleranzeige über LED Leuchten
- Qualitäts-Elektromotor mit Motorschutzschalter und Anlaufentlastung
- Drehfeldüberwachung
- Modelle mit Druckluftbehälter: Innen und außen verzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie* gegen Durchrosten



AIRPROFI 703/270/10 H SILENT



AIRPROFI 1003/500/10 H Silent



AIRPROFI 703/10 SILENT

AIRPROFI 703/10 SILENT
statt € 4.119,00 zzgl. USt.
3.459,-
€ 4.116,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022780

AIRPROFI 853/10 SILENT
statt € 4.219,00 zzgl. USt.
3.549,-
€ 4.223,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022790

AIRPROFI 1003/10 SILENT
statt € 5.199,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022850

AIRPROFI 703/15 SILENT
statt € 4.199,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022805

AIRPROFI 903/15 SILENT
statt € 5.239,00 zzgl. USt.
4.269,-
€ 5.080,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022855

Mit Druckluftbehälter
Innen und außen verzinkt
Mit 15 Jahren Garantie* gegen Durchrosten

AIRPROFI 703/270/10 H SILENT
statt € 5.695,00 zzgl. USt.
4.799,-
€ 5.710,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022785

AIRPROFI 853/270/10 H SILENT
statt € 5.825,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022795

AIRPROFI 1003/500/10 H SILENT
statt € 7.200,00 zzgl. USt.
6.099,-
€ 7.257,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022860

AIRPROFI 703/270/15 H SILENT
statt € 5.825,00 zzgl. USt.
4.979,-
€ 5.925,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022810

AIRPROFI 903/500/15 H SILENT
statt € 7.375,00 zzgl. USt.
5.979,-
€ 7.115,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022865

Technische Daten		703/270/10 H SILENT	853/270/10 H SILENT	1003/500/10 H SILENT	703/270/15 H SILENT	903/500/15 H SILENT
Art.-Nr.		**2022780 / 2022785** (mit Druckluftbehälter)	**2022790 / 2022785** (mit Druckluftbehälter)	**2022850 / 2022785** (mit Druckluftbehälter)	**2022805 / 2022785** (mit Druckluftbehälter)	**2022855 / 2022785** (mit Druckluftbehälter)
Ansaugleistung ca.	l/min	674	840	1080	705	900
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	550	670	770	510	735
Höchstdruck	bar	10	10	10	14	14
Luftabgang	“	3/4	3/4	3/4“	3/4	3/4
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	920	1.250	1.100	1.045	920
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	63	64	64	64	64
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	5,5 [2] / 400	7,5 / 400	5,5 [2] / 400	7,5 [2] / 400
Gewicht ca.	kg	167	174	196	174	196
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.180 x 780 x 1.050	1.180 x 780 x 1.050	1.290 x 980 x 1.060	1.200 x 680 x 1.470	1.290 x 980 x 1.060
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2= 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

1) Transportverpackungspauschale/Transportzuschlag zzgl. USt. 2) Bei Kompressoren mit Motorleistung 5,5 kW sind die Bestimmungen des örtlichen Stromversorgers zu beachten.*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

ACS 3,5-10 –
Schraubenkompressor in Kleinstbauweise

ACS 3,5-10
- Regelt direkten Start mit Lade- / Leerlaufzyklus
- Permanente Überwachung der Drehrichtung – wichtig bei wechselnden Aufstellungsorten
- Anti-Kondensat-System: Elektronische Temperaturregelung des Öls reduziert Kondensatbildung und hält das Öl im betriebsoptimalen Temperaturbereich
- Anzeige des Serviceintervalls
- Automatischer Ein-/Ausbetrieb
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Betriebsstundenzähler
- Programmierbare Standby-Zeiten
- Phasenwender am Stecker
- Öl-Wärmetauscher
- Leicht zugängliche Ölauslassschraube zum einfachen und schnellen Ablassen des Öls
- Ölabscheidepatrone
- Direktkupplung
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54
- Mit Wartungsblock und Sicherheitskupplungen
- Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab



ACS 3,5-10

ACS FAHRBAR
- 100 l Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt nach AD 2000
- 15 Jahre Garantie* auf den Behälter gegen Durchrostung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Lenkfahrwerk mit Feststellbremsen und große, pannensichere Laufräder für einen komfortablen Transport ohne Anheben
- Zwei Druckluftentnahmestellen mit Einhand-Sicherheitskupplungen
- Filterdruckregler
- Nebelöler

ACS STATIONÖR
- 200 l Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt nach AD 2000
- 15 Jahre Garantie* auf den Behälter gegen Durchrostung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Montierter 3/8“ Kugelhahn zur einfachen Entwässerung

Wir reduzieren die Kosten der Erstinbetriebnahme für Sie!
Bei Kompressoren mit dem ZÜS-Symbol haben wir für Sie bereits die PvI durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) durchgeführt. Am Aufstellungsort kann die Erstinbetriebnahme durch eine befähigte Person erfolgen.

AD 2000 | Sehr leise | 15 Jahre Garantie*



ACS 3,5-10-100

Kältetrockner mit integriertem automatischem Kondensatableiter
- Drucktaupunkt 5 °C
- Druckluft-Eintrittstemperatur 35 °C
- Kühllufttemperatur 25 °C
- Kühllufttemperatur 25 °C



ACS 3,5-10-90 V



ACS 3,5-10-200 K



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Liter "High Performance"-Öl ISO 46“	2500019→	199,00
		39,80/Liter

ACS 3,5-10	ACS 3,5-10-90 V	ACS 3,5-10-100	ACS 3,5-10-200	ACS 3,5-10-200 K
statt € 3.649,00 zzgl. USt.	statt € 4.199,00 zzgl. USt.	statt € 4.039,00 zzgl. USt.	statt € 4.369,00 zzgl. USt.	statt € 5.769,00 zzgl. USt.
3.259,-	**3.699,-**	**3.559,-**	**3.859,-**	**5.059,-**
€ 3.878,21 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 4.235,21 inkl. USt.	€ 4.592,21 inkl. USt.	€ 6.020,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2066200.2→	Art.-Nr. 2066125.2→	Art.-Nr. 2066120.2→	Art.-Nr. 2066220.2→	Art.-Nr. 2066221.2→

Technische Daten		ACS 3,5-10	ACS 3,5-10-90 V	ACS 3,5-10-100	ACS 3,5-10-200	ACS 3,5-10-200 K
Art.-Nr.		**2066200.2**	**2066125.2**	**2066120.2**	**2066220.2**	**2066221.2**
Effektive Liefermenge	l/min	380	380	380	380	380
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	–	90	100	200	200
Drehzahl	min^{-1}	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	65	65	65	65	65
Luftabgang		–	1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn	3/4“ Kugelhahn
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,5 / 400	3,5 / 400	3,5 / 400	3,5 / 400	3,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	515 x 425 x 411	650 x 620 x 1.228	1.400 x 450 x 1.000	1.180 x 680 x 1.090	1.180 x 680 x 1.090
Gewicht ca.	kg	44	98	97	122	146
Transportverpackungsp. [1]		–	–	–	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

ACS DUO –
Universell einsetzbare Druckluftstation mit 2x100 l Behältern, optional mit Kältetrockner und Vorfilter

Sehr leise | 15 Jahre Garantie*

Hochwertige Ausstattung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie* auf den Behälter gegen Durchrostung
- Inklusive praktischer Auffangwannen

Flexibel einsetzbar – trotz stationärer Bauweise
- Einfaches Versetzen per Hubwagen
- Flexible Standortwahl ohne Umbau

Erhöhte Flexibilität
- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Behältervolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden.
- Der zweite Druckluftbehälter kann z. B. für Meißel- oder Sandstrahlarbeiten von der Druckluftzufuhr getrennt werden. Dadurch halbiert sich das Behältervolumen und der Druck wird schneller aufgebaut

DUO K



Ausstattung DUO K zusätzlich mit:
1. *Kältetrockner mit integriertem automatischem Kondensatableiter: Drucktaupunkt 5 °C, Druckluft-Eintrittstemperatur 35 °C, Kühllufttemperatur 25 °C*
2. *Feinfilter als Vorfilter vor dem Kältetrockner zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 1 µm (Druckluftqualität nach ISO 8573-1)*

ACS DUO 3,5-10 2 X 100 K

statt € 6.319,00 zzgl. USt.

5.529,-

€ 6.579,51 inkl. USt.

Art.-Nr.: 2066421.2

DUO KK



Ausstattung DUO KK zusätzlich mit:
1. *Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung*
2. *Automatischer Kondensatableiter verbaut am Kondensatablass der Druckluftbehälter, Kondensatableitung ohne unnötigen Druckverlust*

ACS DUO 3,5-10 2 X 100 KK

statt € 6.699,00 zzgl. USt.

5.859,-

€ 6.972,21 inkl. USt.

Art.-Nr.: 2066422.2

Technische Daten		ACS DUO 3,5-10 2 x 100 K	ACS DUO 3,5-10 2 x 100 KK
Art.-Nr.		**2066421.2**	**2066422.2**
Effektive Liefermenge	l/min	380	
Höchstdruck	bar	10	
Behälterinhalt	l	2 x 100	
Schutzart		IP 54	
Luftabgang		Eine Einhandschnellkupplung	
Drehzahl	min-1	2.880	
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	65	
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,5 / 400	
Abmessungen (Lx B x H) ca.	mm	1.200 x 900 x 1.120	1.200 x 900 x 1.250
Gewicht ca.	kg	200	201
Transportverpackungsp. 1)		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

Ausstattung	DUO K	DUO KK
Anlaufentlastung	✓	✓
Schwingelemente	✓	✓
Sicherheits-Standpalette	✓	✓
Kältetrockner	✓	✓
Feinfilter	✓	✓
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung		✓
Automatischer Kondensatableiter		✓

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Liter "High Performance" Öl ISO 46“	2500019	199,00
		39,80/Liter

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

A-CUBE –
Direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb. Kompaktes Design – auch mit integriertem Kältetrockner erhältlich

AD 2000

- Die gesamte Leistung des Elektromotors wird mit maximaler Effizienz und Betriebssicherheit auf den Verdichter übertragen
- Für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Bei der Konstruktion der Maschine wurde nicht nur der Stromverbrauch berücksichtigt, sondern auch die Wartungs- und Betriebskosten sowie die einfache Installation
- Die Baureihe A-CUBE K mit integrierten Kältetrockner
- Die gesamte Maschine ist leise mit einen Geräuschpegel zwischen 63 und 68 dB(A)
- Ein Axiallüfter sorgt für den optimalen Kühlluftstrom durch einen übergroßen Wärmetauscher. Der Lüfterbetrieb wird thermostatisch von einem ETMII-Regler gesteuert, der die Betriebstemperatur des Verdichters überwacht. Alle Luft- und Ölleitungen bestehen aus hitzebeständigem Gummi
- Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle
- Serienmäßig ab 5,5 kW mit Sterndreieckschalter
- Der Druckwandler ermöglicht die direkte Änderung des Arbeitsdrucks von der elektronischen Steuerung aus, ohne dass mechanische Eingriffe erforderlich sind. Der aktuelle Druck und die aktuelle Temperatur werden immer auf dem Regler angezeigt
- Alle internen Mechanik- und Serviceteile sind für eine schnelle und einfache Routinewartung leicht zugänglich
- Mit elektronischer Steuerung, Direktkupplung und Ölabscheidepatrone



Elektronische Steuerung EasyTRONIC Micro II



A-CUBE 4.0-10



A-CUBE 5.5-10-270 Z K

BAUREIHE
A-CUBE
als Einzelanlage
+ Kältetrockner

A-CUBE 7.5-10 K
statt € 5.860,00 zzgl. USt.
4.449,-
€ 5.294,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098605

BAUREIHE
A-CUBE
als Einzelanlage

A-CUBE 4.0-10
statt € 4.280,00 zzgl. USt.
3.039,-
€ 3.616,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098400

A-CUBE 5.5-10
statt € 4.325,00 zzgl. USt.
3.079,-
€ 3.664,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098500

A-CUBE 7.5-10
statt € 4.655,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098600

BAUREIHE
A-CUBE
Auf **verzinktem Behälter**
Behälter (AD 2000)

A-CUBE 4.0-10-270 Z
statt € 5.670,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098412

A-CUBE 5.5-10-270 Z
statt € 5.670,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098512

A-CUBE 7.5-10-270 Z
statt € 5.840,00 zzgl. USt.
4.149,-
€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098612

BAUREIHE
A-CUBE K
Auf **verzinktem Behälter**
Behälter (AD 2000) mit
Kältetrockner

A-CUBE 5.5-10-270 Z K
statt € 7.160,00 zzgl. USt.
5.089,-
€ 6.055,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098517

A-CUBE 7.5-10-270 Z K
statt € 7.385,00 zzgl. USt.
5.249,-
€ 6.246,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098617

Technische Daten	Höchstdruck	Art.-Nr.	Effektive Liefermenge	Motorabgabeleistung ~50 Hz	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
A-CUBE 7.5-10 K	10 bar	2098605	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	113 kg	
A-CUBE 4.0-10	10 bar	2098400	460 l/min	4 kW / 400 V	63 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	108 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-CUBE 5.5-10	10 bar	2098500	705 l/min	5,5 kW / 400 V	68 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	101 kg	
A-CUBE 7.5-10	10 bar	2098600	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	115 kg	
A-CUBE 4.0-10-270 Z	10 bar	2098412	460 l/min	4 kW / 400 V	63 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	185 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-CUBE 5.5-10-270 Z	10 bar	2098512	705 l/min	5,5 kW / 400 V	68 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	185 kg	
A-CUBE 7.5-10-270 Z	10 bar	2098612	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	197 kg	
A-CUBE 5.5-10-270 Z K	10 bar	2098517	705 l/min	5,5 kW / 400 V	68 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	206 kg	
A-CUBE 7.5-10-270 Z K	10 bar	2098617	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	211 kg	

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern.
Alle Behälter in AD 2000 Ausführung

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

A-MICRO SE –
Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb in Schalldämmgehäuse. Für den Dauerbetrieb auch bei kleinerem Luftbedarf

Sehr leise

15 Jahre Garantie*

- Platzsparender Einzelkompressor mit Rippenbandriemenantrieb
- Start-Stopp-Betrieb über Druckschalter, dadurch Energieeinsparung gegenüber Leerlaufregelung
- Besonders geeignet für Betriebe, die einen kontinuierlichen Luftbedarf haben, dabei jedoch ein kompaktes Gerät mit einem reduzierten Geräuschpegel und niedrigen Betriebskosten benötigen
- Effektive Kühlung garantiert Betriebssicherheit und gute Luftqualität
- Serienmäßig mit thermischem Motorschutz, Öltemperaturüberwachung (max. 110°C) und Betriebsstundenzähler, dadurch hohe Betriebssicherheit gewährleistet
- **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***

Erhöhte Flexibilität durch "DUO"-Behälter

- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Behältervolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden



A-MICRO



A-MICRO SE 4.0-10-200 K



A-MICRO
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
- *Auf 200 l Druckluftbehälter (AD 2000)*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Behälters - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung**
- *Mit angebautem Kältetrockner*

SERIE
A-MICRO
Schraubenkompressor als Einzelanlage

A-MICRO SE 4.0-10
statt € 3.639,00 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091604

SERIE
A-MICRO-200
Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter

AD 2000

A-MICRO SE 4.0-10-200
statt € 4.850,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091614

SERIE
A-MICRO-200-K
Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter + Kältetrockner

AD 2000

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
statt € 6.390,00 zzgl. USt.
5.199,-
€ 6.186,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091654

SERIE
A-DUO-MICRO
auf 2x100l Behälter auf Sicherheitsstandpalette

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100
statt € 5.475,00 zzgl. USt.
4.529,-
€ 5.389,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091622

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100
statt € 5.475,00 zzgl. USt.
4.529,-
€ 5.389,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091624

SERIE
A-DUO-MICRO-K
wie Modell DUO und zusätzlich mit angebautem Kältetrockner

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 K
statt € 6.950,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091662

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 K
statt € 6.950,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091664

SERIE
A-DUO-MICRO-KK
wie Modell DUO K und zusätzlich mit Feinfilter, Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung, automatischem Kondensatableiter

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 KK
statt € 7.300,00 zzgl. USt.
6.039,-
€ 7.186,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091682

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 KK
statt € 7.300,00 zzgl. USt.
6.039,-
€ 7.186,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091684

Technische Daten	Höchstdruck	Art.-Nr.	Effektive Liefermenge	Motorleistung ~50 Hz	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
A-MICRO SE 4.0-10	10 bar	2091604	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	580 x 480 x 760	1/2"	–	93 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-MICRO SE 4.0-10-200	10 bar	2091614	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	150 kg	
A-MICRO SE 4.0-10-200 K	10 bar	2091654	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	180 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100	8 bar	2091622	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100	10 bar	2091624	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 K	8 bar	2091662	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 K	10 bar	2091664	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 KK	8 bar	2091682	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 KK	10 bar	2091684	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg	

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

A-PLUS –
Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb für hohe Luftleistung

- Serienmäßig mit elektronischer Steuerung EasyTRONIC MICRO II mit Drucksensorbedienung, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer
- Mit Stern-Dreieck-Schalter
- Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- Betriebsstundenzähler erfasst Last- und Nachlaufzeiten, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarfs über automatische Meldung
- Drehrichtungskontrolle für den Motor vermeidet eventuelle Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Serienmäßig mit Nachkühler
- Schraubenverdichter mit verschleißfestem Poly V Rippenbandriemenantrieb und Schlitten-Spannsystem
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Elemente
- Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuerten Lüfter
- Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Behälters
- **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***

AD 2000 AD 2000 | 15 Jahre Garantie* | Sehr leise

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
¹⁾nur in Deutschland gültig

Viele Modelle sind BAFA-fähig!¹⁾
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-630



EasyTRONIC MICRO II (ETM II)
- Das intelligente Steuer-, Regel- und Überwachungssystem



A-PLUS 11-10
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten



A-PLUS 11-10-500



A-PLUS 11-10-500 K

BAUREIHE
A-PLUS
Einzelanlage

A-PLUS 11-10
statt € 5.790,00 zzgl. USt.
4.799,-
€ 5.710,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092404

A-PLUS 15-10
statt € 5.925,00 zzgl. USt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092604

BAUREIHE
A-PLUS 500
500 l Druckluftbehälter nach AD 2000

A-PLUS 11-10-500
statt € 7.750,00 zzgl. USt.
6.399,-
€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092434

A-PLUS 15-10-500
statt € 7.950,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092634

BAUREIHE
PLUS 500 K
500 l Druckluftbehälter nach AD 2000
Kältetrockner

A-PLUS 11-10-500 K
statt € 9.590,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092474

A-PLUS 15-10-500 K
statt € 9.750,00 zzgl. USt.
8.059,-
€ 9.590,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092674

Technische Daten	Höchstdruck	Art.-Nr.	Effektive Liefermenge	Motorabgabeleistung ~50 Hz	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen B x T x H (mm) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.¹⁾
A-PLUS 11-10	10 bar	2092404	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	210 kg	TVP 2 =
A-PLUS 15-10	10 bar	2092604	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	220 kg	45,00 €
A-PLUS 11-10-500	10 bar	2092434	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	322 kg	TVP 2 =
A-PLUS 15-10-500	10 bar	2092634	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	357 kg	45,00 €
A-PLUS 11-10-500 K	10 bar	2092474	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	395 kg	TVP 2 =
A-PLUS 15-10-500 K	10 bar	2092674	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	436 kg	45,00 €

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern.
Alle Behälter in AD 2000 Ausführung

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

A-K-MAX –
Moderne Schraubenkompressoren mit *konstanter Drehzahl* und innovativer LOGIN-Steuerung

Sehr leise

AD 2000

- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
- Verbindung von bis zu acht Kompressoren möglich, egal ob mit konstanter oder variabler Drehzahl
- Alle Informationen zum aktuellen Betriebsstatus auf einen Blick
- Drehrichtungskontrolle für den Motor, verhindert Schaden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Niedrige Lärmemission (nur max. 67 dB) während des Betriebs, aufgrund äußerst niedriger Drehzahl des Schraubenverdichters und Verwendung eines geräuscharmen Radialventilators
- Optimale Betriebstemperatur und geringe Schwankung der Öltemperatur durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher
- Nachkühler verringert den Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung
- Servicefreundlich: einfacher Aus- und Einbau aller zu wartenden Komponenten

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
nur in Deutschland gültig

Viele Modelle sind BAFA-fähig!*

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

Kontakt: (09 51) 96 555-630



LOGIN-Steuerung
- *Leistungsstarke und flexible Programmierung*
- *Entwickelt für Industrie 4.0*



Einfache Bedienung
- *Benutzerfreundliche Navigation durch das Menü mit Kacheln*



- *Geräuscharmer Radiallüfter*
- *Öl- Luftkombinierter Wärmetauscher*



K-MAX 5.5-10



K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
- *Mit integriertem Kältetrockner auf 270 l Druckluftbehälter*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels*

A-K-MAX
Stand alone

A-K-MAX 5.5-10
statt € 5.365,00 zzgl. USt.
4.479,-
€ 5.330,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095204.2

A-K-MAX 7.5-10 (IE3)
statt € 5.560,00 zzgl. USt.
4.639,-
€ 5.520,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095404.2

A-K-MAX 7,5-13 (IE3)
statt € 5.805,00 zzgl. USt.
4.849,-
€ 5.770,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095406.2

A-K-MAX 11-10 (IE3)
statt € 7.020,00 zzgl. USt.
5.829,-
€ 6.936,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095604.2

A-K-MAX 11-13 (IE3)
statt € 7.125,00 zzgl. USt.
5.929,-
€ 7.055,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095606.2

A-K-MAX 15-13 (IE3)
statt € 7.400,00 zzgl. USt.
6.139,-
€ 7.305,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095806.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270
AD 2000
Druckluftbehälter

A-K-MAX 5.5-10-270 (IE3)
statt € 6.890,00 zzgl. USt.
5.719,-
€ 6.805,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095224.2

A-K-MAX 7.5-10-270 (IE3)
statt € 7.185,00 zzgl. USt.
5.979,-
€ 7.115,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095424.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270
AD 2000
Druckluftbehälter
& Kältetrockner

A-K-MAX 5.5-10-270 ES (IE3)
statt € 8.255,00 zzgl. USt.
6.869,-
€ 8.174,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095264.2

A-K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
statt € 8.595,00 zzgl. USt.
7.159,-
€ 8.519,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095464.2

Typ	Höchst-druck	Art.-Nr.	Effektive Liefermenge	Motorabgabe-leistung ~50Hz	Schalldruck-pegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	An-schluss	Behälter-inhalt	Gewicht ca.	Transport-verp.[1]
Baureihe A-K-MAX										
A-K-MAX 5,5-10 (IE3)	10 bar	2095204.2	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	162 kg	
A-K-MAX 7,5-10 (IE3)	10 bar	2095404.2	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	165 kg	
A-K-MAX 7,5-13 (IE3)	13 bar	2095406.2	705 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½“	–	165 kg	**TVP 1 = 29,00 €**
A-K-MAX 11-10 (IE3)	10 bar	2095604.2	1.550 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾“	–	238 kg	
A-K-MAX 11-13 (IE3)	13 bar	2095606.2	1.200 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾“	–	238 kg	
A-K-MAX 15-13 (IE3)	13 bar	2095806.2	1.550 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾“	–	248 kg	
A-K-MAX 5,5-10-270 (IE3)	10 bar	2095224.2	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	239 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270 (IE3)	10 bar	2095424.2	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	242 kg	**TVP 2 = 45,00 €**
A-K-MAX 5,5-10-270ES (IE3)	10 bar	2095264.2	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	280 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270ES (IE3)	10 bar	2095464.2	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	330 kg	

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

A-K-MAX –
Moderne Schraubenkompressoren mit *variabler Drehzahlregelung* und innovativer LOGIN-Steuerung

AD 2000 AD 2000 | Sehr leise

Energieeinsparung durch Frequenzregelung
- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Liefermenge des Kompressors passt sich dem tatsächlichen Verbrauch an
- Elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl und hält den Netzdruck auch bei stark schwankendem Verbrauch konstant



Größere Modelle
mit hocheffizientem mit IE4-Permanent-magnetmotor auf Anfrage!



- *Drehzahlgeregelte Modelle mit modernster Invertertechnik*
- *Geräuscharmer Radiallüfter*
- *Öl-Luftkombinierter Wärmetauscher*



K-MAX 7,5-08 VS (IE3)



K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
- *Mit integriertem Kältetrockner auf 270 l Druckluftbehälter*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels*

A-K-MAX VS
Stand alone

A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)
statt € 7.395,00 zzgl. USt.
6.139,-
€ 7.305,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095502.2

A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)
statt € 7.395,00 zzgl. USt.
6.139,-
€ 7.305,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095504.2

A-K-MAX 11-08 VS (IE3)
statt € 9.420,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095702.2

A-K-MAX 11-10 VS (IE3)
statt € 9.420,00 zzgl. USt.
7.849,-
€ 9.340,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095704.2

A-K-MAX 15-08 VS (IE3)
statt € 10.300,00 zzgl. USt.
8.529,-
€ 10.149,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095902.2

A-K-MAX 15-10 VS (IE3)
statt € 10.300,00 zzgl. USt.
8.529,-
€ 10.149,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095904.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270VS
AD 2000
Druckluftbehälter

A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)
statt € 8.970,00 zzgl. USt.
7.499,-
€ 8.923,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095522.2

A-K-MAX 7.5-10-270VS (IE3)
statt € 8.970,00 zzgl. USt.
7.499,-
€ 8.923,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095524.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270VS
AD 2000
Druckluftbehälter
& Kältetrockner

A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
statt € 10.475,00 zzgl. USt.
8.739,-
€ 10.399,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095562.2

A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)
statt € 10.475,00 zzgl. USt.
8.739,-
€ 10.399,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095564.2

Typ	Höchst-druck	Art.-Nr.	Effektive Liefermenge	Motorleistung ~50 Hz	Schalldruck-pegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca. (mm)	An-schluss	Behälter-inhalt	Gewicht ca.	Transport-verp.[1]
Baureihe A-K-MAX										
A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)	8 bar	2095502.2	600 – 1.300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg	
A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)	10 bar	2095504.2	500 – 1.100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg	
A-K-MAX 11-08 VS (IE3)	8 bar	2095702.2	680 – 1.700 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	830 x 680 x 850	¾"	–	246 kg	TVP 1 = 29,00 €
A-K-MAX 11-10 VS (IE3)	10 bar	2095704.2	620 – 1.580 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	246 kg	
A-K-MAX 15-08 VS (IE3)	8 bar	2095902.2	950 – 2.500 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	263 kg	
A-K-MAX 15-10 VS (IE3)	10 bar	2095904.2	840 – 2.100 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	263 kg	
A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)	8 bar	2095522.2	600 – 1.300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270 VS (IE3)	10 bar	2095524.2	500 – 1.100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)	8 bar	2095562.2	600 – 1.300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)	10 bar	2095564.2	500 – 1.100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg	

Alle Behälter in AD 2000 Ausführung
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Schraubenkompressor ASC-D VS (PM) – Energieeffizienter 16 bar Schraubenkompressor mit lastabhängiger Drehzahlregelung und hocheffizientem Permanentmagnetmotor der Effizienzklasse IE 4

Druckluftqualität
- Erfüllt die erforderliche Druckluftfiltration für Laserschneidanlagen: Klasse 1-4-1 nach ISO 8573-1

- Die Schraubenkompressoren der ASC-D Serie liefern zuverlässig Druckluft bei minimalem Energieverbrauch. Gleichzeitig punkten sie mit einfacher Handhabung, und wartungsfreundlichem Design

Energiesparender Betrieb
- Hocheffizienter Antriebsmotoren der Effizienzklasse IE4
- Lastabhängige Motordrehzahlsteuerung

Servicefreundlicher Aufbau
- Leicht abnehmbare Gehäuseteile sorgen für einfachen Zugang aller Wartungsstellen
- Übersichtlich angeordnete Komponenten minimieren Servicezeiten und steigern die Betriebseffizienz

Kompakte Bauweise
- Direktantrieb sorgt für eine kompakte Bauweise und zuverlässigen Betrieb
- Optimale Kühlung für eine effizientere Verdichtung
- Geringe Geräuschbelastung dank Schalldämmung und groß-dimensioniertem Lüfterrad für gleichmäßigen und stabilen Betrieb

Bedienung des Kompressors
- Einfache Handhabung aller Funktion über das Touch-Panel

Ausstattung
- 500 Liter Behältervolumen
- Kältetrockner: Entfernt Feuchtigkeit aus der Druckluft
- Eingebaute Filter
- Automatischer zeitgesteuerter Kondensatableiter

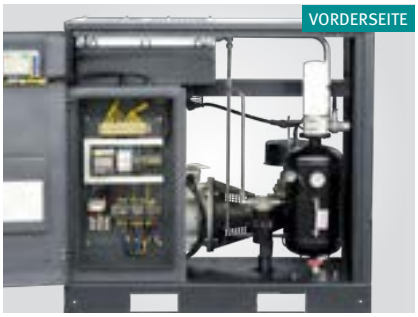


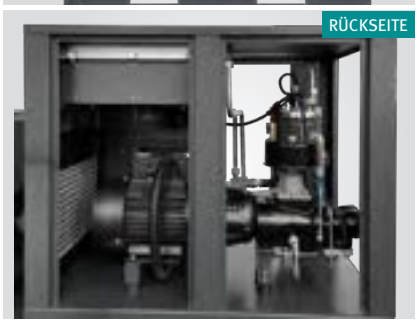


ASC-D 22-16-500 VS (PM)

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de





Servicefreundlicher Aufbau
- Leicht abnehmbare Gehäuseteile sorgen für einfachen Zugang aller Wartungsstellen
- Übersichtlich angeordnete Komponenten minimieren Servicezeiten und steigern die Betriebseffizienz

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		ASC-D 15-16-500 VS (PM)	ASC-D 22-16-500 VS (PM)
Art.-Nr.		**2079550**	**2079555**
Effektive Liefermenge ca.	l/min	1.300	1.900
Höchstdruck	bar	16	16
Behälterinhalt	l	500	500
Luftabgang	"	1	1
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	70	72
Motorabgabeleistung ~50Hz	V/ kW	15/400	22/400
Schutzart Antriebsmotor		IP54	IP54
Motor Effizienzklasse		IE4	IE4
Drehzahl Elektromotor	min^{-1}	2.300	3.400
Gesamt Stromaufnahme	A	25,3	37
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.900x940x1.710	1.980x1.040x1.880
Gewicht (Netto) ca.	kg	690	720



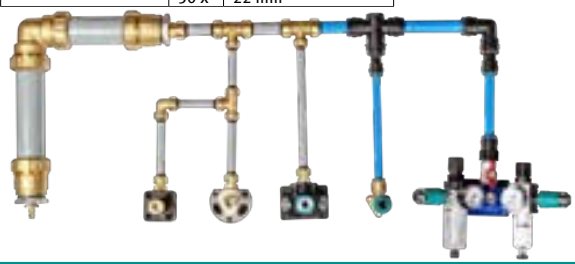
Filterbatterie
- Druckluftqualität Klasse 1-4-1 nach ISO 8573-1

DRUCKLUFT-STARTERSET

	Steckverbindungssystem 15 mm Art. Nr.: 2159901		Steckverbindungssystem 22 mm Art. Nr.: 2159902		Steckverbindungssystem 28 mm Art. Nr.: 2159903		Steckverbindungssystem 22/15 mm Art. Nr.: 2159904	
	360,00 € zzgl. USt. *355,81€ inkl. USt.*		**510,00 € zzgl. USt.** *486,71€ inkl. USt.*		**809,00 € zzgl. USt.** *760,41€ inkl. USt.*		**585,00 € zzgl. USt.** *541,45€ inkl. USt.*	
PA-Rohr / blau	1 x	25 m	1 x	25 m	1 x	50 m	1 x	25 m
Winkel-Verbinder	15 x	15 mm	15 x	22 mm	5 x	28 mm	15 x	22 mm
T-Verbinder	4 x	15 mm	4 x	22 mm	3 x	28 mm	4 x	22 mm
Wandwinkel 90°	1 x	15 mm x 1/2“ IG	1 x	22 mm x 3/4“ IG	–	–	1 x	15 mm x 1/2“ IG
3-fache Luftverteilerdose	1 x	1/2“	1 x	1/2“	1 x	1/2“	2 x	1/2“
Einschraubverbinder	1 x	15 mm x 1/2“ AG	1 x	22 mm x 3/4“ AG	1 x	28 mm x 1“ AG	2 x	15 mm x 1/2“ AG
Rohrklemme	50 x	15 mm	50 x	22 mm	20 x	28 mm	30 x	22 mm
Rohrklemme	–	–		–	–	–	20 x	15 mm
Sicherungsring	50 x	15 mm		22 mm			10 x	15 mm
Sicherungsring							50 x	22 mm



AIRCRAFT Druckluftleitungs-Stecksysteme Rohrleitungen 15 - 63 mm für Handwerk und Industrie “KLICK”



KUNSTSTOFFROHRE FÜR DRUCKLUFTANLAGEN

- Sehr glatte Innenflächen, besserer Durchfluss
- Seit Jahren bestens bewährt
- Druck- und temperaturbeständig
- Schwingungs- und schlagfest
- Korrosions- und alterungsbeständig
- Geringes Gewicht



ROLLENWARE WEICH

VPE/Rolle	1 Rolle 25m	1 Rolle 25m	1 Rolle 25m	–
Art.-Nr.	215151025	215181725	215221725	–
€ zzgl. USt./Rolle	102,90	141,50	182,00	–
€ zzgl. USt./m	4,12	5,66	7,28	–
VPE/Rolle	**1 Rolle 100 m**	**1 Rolle 100 m**	**1 Rolle 100 m**	**1 Rolle 50 m**
Art.-Nr.	2151510	2151817	2152217	2152824
€ zzgl. USt./Rolle	383,90	559,90	719,00	590,90
€ zzgl. USt./m	3,84	5,60	7,19	11,82
Technische Daten				
Aussendurchmesser	15* mm	18* mm	22 mm	28 mm
Innendurchmesser	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck max. (20°C)	15 bar	16 bar	14 bar	14 bar
Min. Biegeradius	90 mm	100 mm	140 mm	190 mm

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VEs!

Betriebstemperatur	
bei Dauerbelastung	-60 °C bis +100 °C (Luft)
Physikalische Eigenschaften	**Werkstoff Polyamid 12**
Dichte, bei 20 °C	1,04 g/cm³
Linearer Ausdehnungskoeffizient	15·10⁻⁵ l/K
Schmelzpunkt	ca. +160°C bis +170°C



STANGENWARE HART

VPE /Stange	3m	3m	3m	3m
Art.-Nr.	2151511	2151815	2152218	2152823
€ zzgl. USt. /Stange	13,69	21,25	26,59	42,79
VPE/Bündel	**10 x 3m**	**10 x 3m**	**10 x 3m**	**10 x 3m**
€ zzgl. USt./Bündel	136,90	212,50	265,90	427,90
€ zzgl. USt./m	4,56	7,08	8,86	14,26
Technische Daten				
Aussendurchmesser	15 [1] mm	18 [1] mm	22 mm	28 mm
Innendurchmesser	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck max. (20°C)	25 bar	28 bar	22 bar	20 bar
Zuschlag Übermaß	**39,00 €**	**39,00 €**	**39,00 €**	**39,00 €**

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Rohre weich/hart	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%

Beispiel: Rollenware Ø 15 mm (weich): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 15 bar = 9,3 bar
Stangenware Ø 15 mm (hart): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 25 bar = 15,5 bar

Erklärung TVPAR:



TVPAR1:
1 – 5 Stück mit Ø 28 mm

ALUMINIUMROHRE

Das AIRCRAFT Aluminiumrohr wird mit der Beschaffenheit ALMgSi 05 hergestellt. Das Aluminiumrohr mit sechs Metern Länge hat eine Oberflächenbeschichtung.
Die Rohre können für Druckluft und Vakuum eingesetzt werden.

*Durchmesser Ø 15 mm bis Ø 28 mm, Rohrtoleranz: ±0,10 mm

Temperatur*	Druck*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

Art.-Nr.	Abm. in mm AD	Abm. in mm ID	Wanddicke in mm	Mindestbestellmenge	Oberfläche	€ zzgl. USt./Rohr (6 m)	€ zzgl. USt./Meter	Transportverpackungspauschale [1]	Zuschlag Übermaß	Max. Stück pro Verpackungsrohr
2157315	15	12	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	33,90	5,65	TVPAR1 = 15,00 €	39,00 €	26
2157318	18	15	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	39,90	6,65			18
2157322	22	19	1,5	14 Stangen	graubeschichtet	49,50	8,25			10
2157328	28	25	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	62,90	10,48			8
2157332	32	29	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	65,90	10,98	TVPAR2 = 30,00 €	39,00 €	21
2157340	40	37	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	86,50	14,42			13
2157350	50	46	2,0	5 Stangen	graubeschichtet	151,90	25,32			7
2157363	63	59	2,0	4 Stangen	graubeschichtet	199,90	33,32			4



1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

LEITUNGSBAUTEILE Ø 15 - 32 MM

Rohr AD		Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Einschraub-Verbinder (Parallelgewinde) bis 10 bar[1]				
15	1/2“ AG	2151514	10	6,25
18	1/2“ AG	2151814	10	5,55
22	3/4“ AG	2152216	10	5,70
28	1“ AG	2152818	10	10,09
32	1“ AG	2153232	10	17,75
32	1 1/2“ AG	2153233	10	18,59
Gewindeabdichtung durch gekammerten „O“-Ring				
Gerader Verbinder bis 10 bar [1]				
15		2150415	10	3,59
18		2150418	10	5,19
22		2150422	10	6,15
28		2150428	5	14,60
32		2150432	5	23,15
Winkel-Verbinder bis 10 bar [1]				
15		2150315	5	5,60
18		2150318	5	6,25
22		2150322	5	7,95
28		2150328	5	15,85
32		2150332	5	28,39
Einsteck-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1]				
Stutzen	Rohr	Außendurchmesser		
18	15	2151805	10	5,55
22	15	2151503	10	4,55
22	18	2151804	10	4,75
28	22	2152203	10	12,15
32	22	2153222	10	13,15
32	28	2153228	10	13,15
Einschraubstutzen (Parallelgewinde) bis 10 bar[1]				
15	1/2“ AG	2151512	10	3,45
18	1/2“ AG	2151816	10	3,65
22	1/2“ AG	2152212	10	3,65
22	3/4“ AG	2152234	10	5,15
Gewindeabdichtung durch gekammerten „O“-Ring				
T-Verbinder bis 10 bar [1]				
15		2150215	5	6,39
18		2150218	5	8,25
22		2150222	5	9,99
28		2152828	5	18,59
32		2150232	5	33,89
T-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1]				
Rohr AD	Rohr AD			
18	15	2153018	5	11,25
22	15	2153022	5	11,55
Verschlussstopfen für Gewinde - Ø				
1/2”		2151901	1	1,22
Wasserabscheider für Rohr AD				
22		2152222	1	13,15
Einsteck-Winkel-Verbinder bis 10 bar [1]				
Rohr AD	Stutzen AD			
15	15	2151515	10	5,55
18	18	2151818	10	5,59
22	22	2152322	10	7,25
32	32	2153332	10	28,99
Einschraubstutzen (Messing) bis 15 bar [2]				
15	R½” AG	2153415	10	8,49
22	R¾“ AG	2153422	10	12,69
28	G¾“ AG	2153428	10	24,99
28	G1“ AG	2153429	10	26,29
Wandscheiben (Messing) bis 15 bar [2]				
15	G½” IG	2151500	1	25,65
22	G¾“ IG	2152200	1	34,65
Gerader Einschraubsteckverbinder (Messing) bis 15 bar [2]				
15	R½“ AG	2151215	10	8,25
22	R¾“ AG	2152243	10	13,69
28	R1“ AG	2152808	10	33,69
Aufschraubstutzen (Messing) bis 15 bar [2]				
15	G½” IG	2151216	10	9,35
22	G¾“ IG	2152244	10	16,49
Wasserabscheider Messing für 28 mm T-Verbinder				
Rohr AD 28 mm		2152829	1	9,90

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Luftverteilerdose Kunststoff - 4 x 1/2” bis 10 bar			
Gewinde BSP			
1/2“	2150212	1	15,20
Lieferung erfolgt mit drei Verschlussstopfen			
Luftverteilerdose Komplett Polyamid bis 16 bar			
für Gewinde - Ø			
P G1/2 + 1 x G1/2	2150960	1	7,50
P G1/2 + 2 x G1/2	2150961	1	8,05
P G1/2 + 3 x G1/2	2150962	1	8,25
P G3/4 + 1 x G1/2	2150965	1	8,39
P G3/4 + 2 x G1/2	2150966	1	9,10
P G3/4 + 3 x G1/2	2150967	1	9,29
Luftverteilerdose Aluminium Einsatz bis 16 bar			
für Gewinde - Ø			
PA G1/2 + 1 x G1/2	2150940	1	13,95
PA G1/2 + 2 x G1/2	2150941	1	17,55
PA G1/2 + 3 x G1/2	2150942	1	20,90
PA G3/4 + 1 x G1/2	2150945	1	16,50
PA G3/4 + 2 x G1/2	2150946	1	19,75
PA G3/4 + 3 x G1/2	2150947	1	23,25
PA G1/2 + 4 x G1/2	2150950	1	27,90
PA G3/4 + 4 x G1/2	2150951	1	27,90
Luftverteilerdose Aluminium Einsatz bis 30 bar			
DV 1/2"+3/4"+3x 1/2"	2150943	1	39,00
DV 2 x 3/4" + 3 x 1/2"	2150948	1	39,00
Luftverteilerdose-Aluminium - 3 x 1/2” bis 10 bar			
für Gewinde - Ø			
1/2” oben	2151912	1	45,25
3/4“ oben	2151934	1	45,25
1“ oben	2151910	1	51,00
Lieferung erfolgt mit zwei Verschlussstopfen			
Kondensatablaßventil G1/4“			
Mit Möglichkeit zur Anbringung eines Kondensatablasses an der Unterseite	2507307		2,58
Rohrklemme für Rohr AD			
15	2151520	100	0,53
18	2151820	100	0,57
22	2152220	100	0,59
28	2152820	100	0,69
32	2153220	100	0,76
Rohrklemmen und Distanzstück			
Distanzstück	2157450	1	0,65
15	2157451	1	0,65
18	2157452	1	0,75
22	2157453	1	0,85
28	2157454	1	0,95
Befestigungshalter für Rohr			
15	2157115	1	1,39
18	2157118	1	1,39
22	2157122	1	1,49
28	2157128	1	2,19
Schraubklemme mit Gummi-Innenband Gewinde (M8)			
15 - 18	2157218	1	1,82
22	2157222	1	1,82
28	2157228	1	1,91
Schutzkappe für Rohr AD			
15	2150515	10	0,54
18	2150518	10	0,54
22	2150522	10	0,68
Verschlußstopfen für Rohr AD			
15	2150815	10	1,75
18	2150818	10	2,15
22	2150822	10	2,19
28	2150828	10	2,75
32	2150832	10	3,20
Sicherungsring für Rohr AD			
15	2150115	10	0,40
18	2150118	10	0,40
22	2150122	10	0,40

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. 1) Bitte bei Montage von Kunststoffverbindern beachten: nur mit der Hand montieren, handfest 2) Mit Öl- und Kondensatbeständigen Viton O Ringen

SCHNELLE UND SPANNUNGSFREIE MONTAGE OHNE WERKZEUGE

- Dauerhaft dicht ohne zu Verpressen
- Kosteneinsparung durch schnelle und einfache Montage
- Kompatibel mit anderen normkonformen Rohren
- Installation auch bei beengten Platzverhältnissen
- Auszugskräfte weit über den Anforderungen der Norm
- O-Ringe im Lieferumfang enthalten

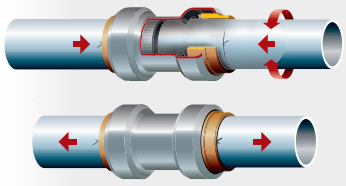
BAUTEILE Ø 15 - 28 MM BIS 16 BAR*

Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Gerader Einschraubsteckverbinder (Messing)				
15	R1/2“ AG	2150010	5	5,99
18	R3/4“AG	2150011	5	8,99
18	R1/2“AG	2150012	5	8,99
22	R3/4“AG	2150013	5	10,59
22	R1/2“AG	2150014	5	10,59
28	R1“AG	2150015	5	13,25
Gerader Aufschraubsteckverbinder (Messing)				
15	G1/2“	2150016	5	5,80
18	G1/2“	2150017	5	10,25
18	G3/4“	2150018	5	11,19
22	G1/2“	2150019	5	14,39
22	G3/4“	2150020	5	14,39
28	G1“	2150021	5	19,79
Gerader Steckverbinder (Messing)				
15		2150025	5	4,20
18		2150026	5	5,35
22		2150027	5	6,35
28		2150028	5	12,89
Winkel-Steckverbinder 90° (Messing)				
15		2150030	5	4,09
18		2150031	5	7,35
22		2150032	5	8,59
28		2150033	5	16,39
Winkel-Steckverbinder 45° (Messing)				
15		2150035	2	5,75
18		2150036	2	6,95
22		2150037	2	8,25
28		2150038	2	18,55
Winkeleinschraub-Steckverbinder 90° (Messing)				
15	R1/2“	2150040	2	16,95
18	R1/2“	2150041	2	28,35
22	R3/4“	2150042	2	28,49
28	R1“	2150043	2	41,65
T-Steckverbinder (Messing)				
15		2150050	5	6,10
18		2150051	5	9,65
22		2150052	5	11,69
28		2150053	2	15,49
T-Reduziersteckverbinder (Messing)				
22 x 15 x 22		2150055	2	15,19
22 x 18 x 22		2150056	2	24,49
28 x 22 x 22		2150057	2	29,30
28 x 18 x 28		2150058	2	30,15
28 x 22 x 28		2150059	2	30,15
Schiebemuffe (Messing)				
15		2150065	2	19,65
18		2150066	2	21,05
22		2150067	2	22,29
28		2150068	2	24,85
Blindkappe (Messing)				
15		2150070	2	5,99
18		2150071	2	9,89
22		2150072	2	14,55
28		2150073	2	21,39
Reduzier-Steckverbinder (Messing)				
22	18	2150060	2	5,15
28	18	2150061	2	13,29
28	22	2150062	2	13,65
Demontage Clip				
15		2150080	5	4,79
18		2150081	5	4,69
22		2150082	5	5,05
28		2150083	5	5,05



Erstellen der Verbindung

Einstecken, drehen und ziehen

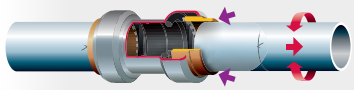


Den Fitting oder das Rohr unter leichtem Drehen und gleichzeitigem Drücken in axialer Richtung bis zur markierten Einstecktife einscheiben

Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen

Lösen der Verbindung





Das Haltelement mit Demontage-Werkzeug zurückdrücken und das Rohr mit einer Drehbewegung entfernen

ROHRLEITUNGSVERBINDER Ø 32- 63 MM

für Alurohre bis 12,5 bar bei 23 °C

Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Gerader Einschraubsteckverbinder				
32 mm	R1a	2157420	5	7,19
40 mm	R1 1/4a	2157421	1	11,59
50 mm	R1 1/2a	2157422	1	17,95
63 mm	R2a	2157423	1	26,75
Gerader Aufschraubsteckverbinder				
32 mm	G1i	2157415	5	7,75
40 mm	G1 1/4i	2157416	1	12,50
50 mm	G1 1/2i	2157417	1	19,50
63 mm	G2i	2157418	1	27,95
Gerader Steckverbinder				
32 mm		2157400	5	11,59
40 mm		2157401	1	18,49
50 mm		2157402	1	25,95
63 mm		2157403	1	35,25
Winkel-Steckverbinder 90°				
32 mm		2157405	5	11,35
40 mm		2157406	1	18,90
50 mm		2157407	1	26,50
63 mm		2157408	1	38,50
T-Steckverbinder				
32 mm		2157410	5	17,90
40 mm		2157411	1	25,60
50 mm		2157412	1	34,60
63 mm		2157413	1	54,50
T-Aufschraubsteckverbinder				
32 mm	3/4 “	2157425	5	21,05
40 mm	1 ”	2157426	1	21,05
50 mm	G1 1/2i	2157427	1	30,59
63 mm	G2i	2157428	1	59,20













VERTEILERLEISTE

Verteilerleiste				
2 x 1/2"IG x 4 x 1/4" IG		2150975	1	19,90



Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. *bei 30 °C

LEITUNGSBAUTEILE Ø 15 - 32 MM

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Schraubensicherung			
mittelfest für Spalt 0,05 - 0,25 mm			
10 g	2500022	25	10,90
50 g	2500023	10	27,90
250 g	2500024	10	99,90
Teflondichtband			
10 m Länge	2500020	10	1,29





Kugelhähne

Typ			
R 3/8" IG	3/8" IG	2507710	7,69
R 3/8" IG	3/8" AG	2507711	8,35
R 1/2" IG	1/2" IG	2507712	8,95
R 1/2" IG	1/2" AG mit Knauf	2507714	9,59
R 3/4" IG	3/4" IG	2507715	15,25
R 3/4" IG	3/4" AG	2507716	16,25
R 1" IG	1" IG	2507720	23,90
R 1" IG	1" AG	2507721	25,50
R 1 1/4" IG	1 1/4" IG	2507725	37,99
R 1,1/4" IG	1,1/4" AG	2507726	25,50
R 1 1/2" IG	1 1/2" IG	2507730	55,75
R 1,1/2" IG	1,1/2" AG	2507731	37,90
R 2" IG	2" AG	2507741	60,50



Luftabsperrhähne Ø 15 - 28 mm

bestehend aus Kugelhahn und
2 x Endstücke mit Außengewinde Messing

Endstück			
Rohr AD	AG		
15	1/2"	2507915	20,90
18	1/2"	2507918	25,00
22	3/4"	2507922	31,90
28	1"	2507928	43,90



Druckluft Energiesparer G1

Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC
Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur,
Druckbereich 0 - 16 bar.

Energiesparer G1; Anschluss: IG 1"	2150001	365,00



Druckluft Energiesparer G2

Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC
Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur,
Druckbereich 0 - 16 bar.

Energiesparer G2; Anschluss: IG 2"	2150003	829,00



Zubehör Druckluft Energiesparer G1/G2

Option Fernsteuerung mit 5 m Kabel	2150002	199,00



Aluminiumrohrschneider für Rohr AD

4 - 30 mm	2151930	35,39



Außen-/Innenrohrentgrater

Rohr AD		
Ø 3 - 35 mm	2155990	26,50



PA Rohrschere

RS 28	2151528	33,40
Ersatzklinge	2151527	5,19



Rohrmarkierer (Aufkleber)

Bogen = 3 Aufkleber	2156000	32,00



Vormontierte Verteilerblöcke für Decken- und Wandmontage

Lufteingangsdosen mit zwei Einhandskupplungen und Steckverbinder

bestehend aus: Durchgangsverteilerdose, zwei Einhandskupplungen ½" AG , gerader Steckverbinder und Blindstopfen ½", 30 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158104	62,90
18 mm	1/2"	2158105	65,90
22 mm	3/4"	2158106	67,50
28 mm	3/4"	2158107	83,90



Lufteingangsdose mit einer Einhandkupplung Ø 15 - 28 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kupplung 1/2" AG,
Gerader Einschraubsteckverbinder 15mm x R1/2", 16 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158100	37,50
18 mm	1/2"	2158101	40,50
22 mm	3/4"	2158102	46,50
28 mm	3/4"	2158103	63,50



Endverteilerdose ohne Einhandkupplung Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Gerader Einschraubsteckverbinder, 16 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158110	36,50
18 mm	1/2"	2158111	39,50
22 mm	3/4"	2158112	45,50



Endverteilerdose mit zwei Sicherheitskupplungen und Absperrhahn Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG,Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Kupplung 1/2" AG, 16 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158140	50,90
18 mm	1/2"	2158141	53,90
22 mm	3/4"	2158142	64,90



Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn IG x 1/2" AG, Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Kupplung 1/2" AG Doppelnippel G1/4xG1/2, Druckregler 1/4", Kupplung 1/4"AG, 12 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158160	86,90
18 mm	1/2"	2158161	89,90
22 mm	3/4"	2158162	100,90



Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn, Filterdruckregler und Nebelöler Ø 15 - 22 mm

bestehend aus:
Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG
Gerader Einschraubsteckverbinder R1/2", Kupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12 bar, Koppelpaket 1/4" 12 bar, Nebelöler 1/4", Kupplung 1/4" AG, 12 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158200	120,90
18 mm	1/2"	2158201	123,50
22 mm	3/4"	2158202	134,90



Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG
Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2",
Sicherheitskupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4", Sicherheitskupplung 1/4" AG, 12 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158190	121,50
18 mm	1/2"	2158191	124,50
22 mm	3/4"	2158192	135,50



Endverteilerdose mit zwei Sicherheitskupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler und Nebelöler Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn R 1/2" IGx1/2"AG, Gerader Einschraubsteckverbinder x R3/4", Sicherheitskupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Koppelpaket 1/4", Nebelöler 1/4", Sicherheitskupplung 1/4" AG, 12 bar

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158210	149,90
18 mm	1/2"	2158211	152,90
22 mm	3/4"	2158212	164,50



DRUCKREGLER

- Bauart: Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Manometer



Abb.: Druckregler 1/4" 12bar

MADE IN GERMANY

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Druckregler 1/4" 12bar	2317000	25,90
BG2: Druckregler 1/4" 16bar	2317010	33,50
BG3: Druckregler 1/2" 16bar	2317020	43,90
BG4: Druckregler 1" 16bar	2317030	98,50

FILTERDRUCKREGLER

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm
- Manometer



Abb.: Filterdruckregler 1/4" 12bar

MADE IN GERMANY

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Filterdruckregler 1/4" 12bar	2317100	31,50
BG2: Filterdruckregler 1/4" 16bar	2317110	40,50
BG3: Filterdruckregler 1/2" 16bar	2317120	53,90
BG4: Filterdruckregler 1" 16bar	2317130	147,90

NEBELÖLER

- Bauart: Mikro-Nebelöler
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Ölsorte: CL 32 nach DIN51517-ISO VG 32



Abb.: Nebelöler 1/4" 12bar

MADE IN GERMANY

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Nebelöler 1/4" 12bar; 35 cm³	2317200	25,90
BG2: Nebelöler 1/4" 16bar; 40 cm³	2317210	33,90
BG3: Nebelöler 1/2" 16bar; 80 cm³	2317220	47,90
BG4: Nebelöler 1" 16bar; 181 cm³	2317230	85,50

WASSERABSCHEIDER

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm



Abb.: Wasserabscheider 1/4" 12bar

MADE IN GERMANY

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Wasserabscheider 1/4" 12bar	2317300	18,90
BG2: Wasserabscheider 1/4" 16bar	2317310	23,25
BG3: Wasserabscheider 1/2" 16bar	2317320	37,90
BG4: Wasserabscheider 1" 16bar	2317330	82,90

ZUBEHÖR BG1 (1/4" 12 BAR)

Zubehör für 1/4" 12 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/4"	2317500	1,69
Koppelpaket 1/4" für Wandmontage	2317501	2,25
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4"	2317502	27,90
Winkel-Halterung 1/4"	2317503	4,45
Befestigungswinkel 1/4" für Schaltafelgewinde inkl. Überwurfmutter	2317504	5,39

ZUBEHÖR BG2 (1/4" 16 BAR)

Zubehör für 1/4" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/4"	2317510	1,99
Koppelpaket 1/4" für Wandmontage	2317511	3,39
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4"	2317512	30,90
Winkel-Halterung 1/4"	2317513	5,29
Befestigungswinkel 1/4" für Schaltafelgewinde inkl. Überwurfmutter	2317514	5,39

ZUBEHÖR BG3 (1/2" 16 BAR)

Zubehör für 1/2" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/2"	2317520	2,99
Koppelpaket 1/2" für Wandmontage	2317521	5,95
Befestigungssatz Wandkonsole 1/2"	2317522	40,90
Winkel-Halterung 1/2"	2317523	6,55
Befestigungswinkel 1/2" für Schaltafelgewinde	2317524	10,29

ZUBEHÖR BG4 (1" 16 BAR)

Zubehör für 1" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1"	2317530	4,45
Koppelpaket 1" für Wandmontage	2317531	6,25
Befestigungssatz Wandkonsole 1"	2317532	66,50
Winkel-Halterung 1"	2317533	11,50

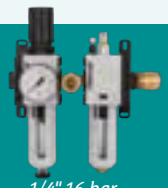
KOMBI-WARTUNGSEINHEIT

bestehend aus: Filterdruckregler, Nebelöler, Kupplung Messing, 1T-Stück A-I-A, Befestigungssatz Wandkonsole

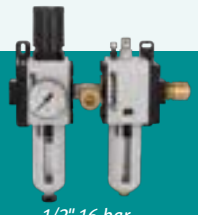
Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 12 bar	2317400	99,90
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 16 bar	2317410	121,50
Kombi-Wartungseinheit 1/2" 16 bar	2317420	160,90



1/4" 12 bar



1/4" 16 bar



1/2" 16 bar

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

DRUCKLUFTARMATUREN

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Kupplungen mit Außengewinde (Made in Germany)			
Kupplung 1/4“ AG	2200001	10	5,30
Kupplung 3/8“ AG	2200002	10	5,30
Kupplung 1/2“ AG	2200003	10	5,30
Kupplungen mit Innengewinde (Made in Germany)			
Kupplung 1/4“ IG	2200011	10	5,39
Kupplung 3/8“ IG	2200012	10	5,39
Kupplung 1/2“ IG	2200013	10	5,39
Kupplungen mit Schlauchtülle (Made in Germany)			
Kupplung 6 mm	2200021	10	5,69
Kupplung 9 mm	2200022	10	5,69
Kupplung 13 mm	2200023	10	5,69
Stecktüllen (Made in Germany)			
Stecktülle 6 mm	2200031	10	1,00
Stecktülle 9 mm	2200032	10	1,09
Stecktülle 13 mm	2200033	10	1,59
Stecknippel mit Außengewinde (Made in Germany)			
Stecknippel 1/4“ AG	2200041	10	1,49
Stecknippel 3/8“ AG	2200042	10	1,85
Stecknippel 1/2“ AG	2200043	10	2,89
Stecknippel mit Innengewinde (Made in Germany)			
Stecknippel 1/4“ IG	2200051	10	1,45
Stecknippel 3/8“ IG	2200052	10	1,75
Stecknippel 1/2“ IG	2200053	10	3,05
Verteiler (Made in Germany)			
2-fach 3/8” m. Kupplung	2200085	5	18,25
3-fach 3/8” m. Kupplung	2200095	5	27,49
3-fach 3/8” IG	2200071	5	17,29
Doppelschlauchtüllen			
6 mm	2200102	10	2,09
9 mm	2200103	10	2,59
13 mm	2200104	10	2,45
Reduziernippel kurz			
1/8“ IG x 1/4“ AG	2200141	10	1,05
1/4“ IG x 3/8“ AG	2200142	10	1,19
1/4“ IG x 1/2“ AG	2200143	10	1,39
3/8“ IG x 1/2“ AG	2200145	10	1,45
1/2“ IG x 3/4“ AG	2200147	10	3,39
3/4“ IG X 1“ AG	2200148	10	5,55
Reduziernippel lang			
1/4“ IG x 1/8“ AG	2200151	10	1,19
3/8“ IG x 1/4“ AG	2200152	10	1,80
1/2“ IG x 3/8“ AG	2200153	10	2,95
3/4“ IG x 1/2“ AG	2250211	10	15,00
Muffen			
Muffen 1/4“	2200132	10	1,55
Muffen 3/8“	2200133	10	2,15
Muffen 1/2“	2200134	10	3,29
Muffen 3/4“	2200138	10	6,35
Muffen 1“	2200135	10	14,95
Schwenkbarer Anschluss zum Anbringen am Druckluftwerkzeug · verhindert das Verdrehen des Anschlusschlauches · Robust und langlebig Arbeitsdruck: max 12 bar Luftanschluss: 1/4“ AG + 1/4“ IG			
Schwenkbarer Anschluss	2116010		15,15
Einohrschellen PRO			
f. Schlauch 17,8 mm, Bereich: 15,6-17,8 mm	2105011		0,75/VE
f. Schlauch 19,8 mm, Bereich: 16,6-19,8 mm	2105012		1,70/VE

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Schlauchtüllen mit Außengewinde			
Gewindetüllen 1/8“, 4 mm	2200171	10	2,25
Gewindetüllen 1/8“, 6 mm	2200172	10	2,15
Gewindetüllen 1/8“, 9 mm	2200173	10	2,75
Gewindetüllen 1/4“, 6 mm	2200174	10	1,59
Gewindetüllen 1/4“, 9 mm	2200176	10	1,69
Gewindetüllen 1/4“, 13 mm	2200181	10	3,50
Gewindetüllen 3/8“, 6 mm	2200175	10	1,89
Gewindetüllen 3/8“, 9 mm	2200177	10	1,90
Gewindetüllen 3/8“, 13 mm	2200182	10	2,09
Gewindetüllen 1/2“, 6 mm	2200178	10	4,40
Gewindetüllen 1/2“, 9 mm	2200179	10	3,80
Gewindetüllen 1/2“, 13 mm	2200180	10	2,59
T-Stück mit Innengewinde			
T-Stück 1/8“ IG	2200190	10	2,99
T-Stück 1/4“ IG	2200193	10	3,99
T-Stück 3/8“ IG	2200196	10	7,49
T-Stück 1/2“ IG	2200199	10	9,95
T-Stück mit Außengewinde			
T-Stück 1/8“ AG	2200191	10	2,99
T-Stück 1/4“ AG	2200192	10	3,99
T-Stück 3/8“ AG	2200194	10	7,29
T-Stück 1/2“ AG	2200198	10	9,45
Winkelstück			
Winkelstück 1/8“ AG	2200201	10	1,79
Winkelstück 1/4“ AG	2200202	10	2,75
Winkelstück 3/8“ AG	2200203	10	4,99
Winkelstück 1/2“ AG	2200204	5	6,70
Blindstopfen			
Blindstopfen 1/8“	2200211	10	0,99
Blindstopfen 1/4“	2200212	10	0,99
Blindstopfen 3/8“	2200213	10	1,79
Blindstopfen 1/2“	2200214	10	2,50
Doppelnippel			
Doppelnippel G 1/8” x G 1/8”	2200122	10	1,45
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“	2200123	10	1,45
Doppelnippel G 1/4“ x G 3/8“	2200124	10	1,69
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/2“	2200125	10	2,29
Doppelnippel G 3/8“ x G 3/8“	2200126	10	1,72
Doppelnippel G 3/8“ x G 1/2“	2200127	10	2,39
Doppelnippel G 3/8“ x G 3/8“ li.	2200130	10	1,85
Doppelnippel G 1/2“ x G 1/2“	2200128	10	2,39
Doppelnippel G 1/2“ x G 3/4“	2200129	10	4,65
Doppelnippel G 3/4“ x G 3/4“	2200136	10	5,25
Doppelnippel G 3/4“ x G 1“	2200137	10	10,19
Doppelnippel lösbar			
AG 1/8” x 1/8”	2200300	10	3,35
AG 1/4” x 1/4”	2200301	10	4,20
AG 3/8” x 3/8”	2200302	10	5,55
AG 1/2” x 1/2”	2200303	10	8,05
AG 3/4” x 3/4”	2200304	10	21,39
AG 1” x 1”	2200305	10	40,69

Die Sicherheitskupplungen sind auch als Karton- und Blisterware erhältlich!

QUALITÄT
- Sehr hohe Durchflussleistung
- Hohe Beständigkeit
- Absolute Dichtheit der Kupplungen und der Gewinde
- Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger

KOMFORT
- Sicherheitskupplungen – unvergleichbar einfach zu bedienen
- Druckloses Kuppeln

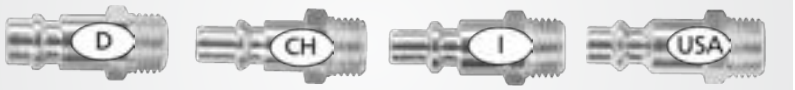
WIRTSCHAFTLICHER NUTZEN UND STABILITÄT
- Lange Lebensdauer der Kupplung durch hochwertige Verarbeitung und reduzierte mechanische Belastung
- Niedrige Energiekosten aufgrund der langanhaltenden Dichtheit der Kupplung

ARBEITSSICHERHEIT
- Keine Teile und Schmutzpartikel werden weggeschleudert
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen SchnelltrennKupplung

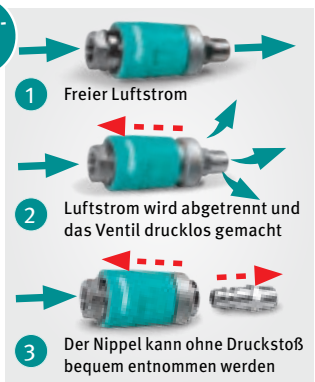
„Komfort"-Sicherheitskupplungen

- Druckfreies Kuppeln der Stecknippelsysteme aus Deutschland, der Schweiz, Italien und den USA

Kompatibel







Patentierte Sicherheit!

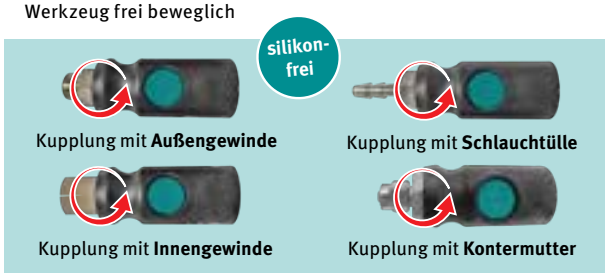
PRODUKTVIDEO YouTube

Technische Daten	
Temperatur	-15 bis 80 °C
Stecknippelsysteme	deutsch, schweizerisch, italienisch, us-amerikanisch
Höchstdruck	20 bar
Durchfluss bei 6 Bar	2.500 l/min

Modell	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
1/4" Außengewinde	2203101	22,90
3/8" Außengewinde	2203102	23,50
1/2" Außengewinde	2203103	24,50
1/4" Innengewinde	2203104	22,90
3/8" Innengewinde	2203105	21,90
1/2" Innengewinde	2203106	24,50
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	2203108	21,90
Kupplung 10 mm mit Schlauchtülle	2203109	22,50

Einhandsicherheitskupplungen – Druckabbau und Abtrennen per Knopfdruck

- Widerstandsfähig gegen Abrieb, Stoßbelastungen, Quetschungen, Vibrationen und Korrosion
- Leichtes, antistatisches und kratzfestes Material
- Ergonomische, kompakte Form für eine intuitive und natürliche Handhabung
- Durch drehbares Gehäuse ist der Bedienknopf leicht zu erreichen und das Werkzeug frei beweglich



PRODUKTVIDEO YouTube

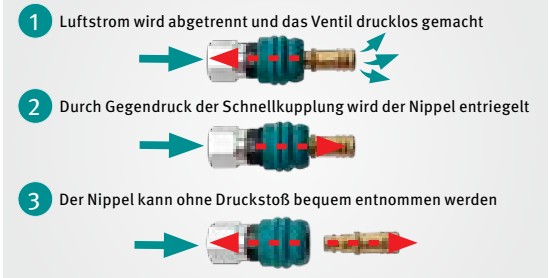
Technische Daten	
Temperatur	-20 bis 80 °C
Stecknippelsystem	DN 7,2 Europäisches Profil
Höchstdruck	20 bar

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1/4" Außengewinde	2203632	12,50
3/8" Außengewinde	2203635	12,50
1/2" Außengewinde	2203638	12,50
1/4" Innengewinde	2203630	12,50
3/8" Innengewinde	2203633	12,50
1/2" Innengewinde	2203636	12,50
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	2203631	12,50
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	2203640	12,50
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	2203634	12,50
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	2203637	12,50
Kontermutter für 5 mm Spiralschlauch	2203639	12,50

Modell	2203632	2203635	2203638	2203630	2203633	2203636	2203631	2203634	2203637	2203639	2203640
Durchfluss bei 6 bar	1.840 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	2.100 l/min	850 l/min	1.770 l/min	1.840 l/min	850 l/min	1.530 l/min

Composite-Sicherheitskupplung





Technische Daten	
Temperatur	-25 bis 50 °C
Stecknippelsystem	DN 7,2 Europäisches Profil
Höchstdruck	15 bar

Modell	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
1/4" Außengewinde	2203620	7,39
3/8" Außengewinde	2203621	7,59
1/2" Außengewinde	2203622	8,05
1/4" Innengewinde	2203623	7,39
3/8" Innengewinde	2203624	8,05
1/2" Innengewinde	2203625	8,89
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	2203626	7,59
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	2203627	7,80
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	2203628	8,25

Modell	2203620	2203621	2203622	2203623	2203624	2203625	2203626	2203627	2203628
Durchfluss bei 6 bar	1.229 l/min	1.232 l/min	1.237 l/min	1.201 l/min	1.203 l/min	1.206 l/min	631 l/min	988 l/min	1.201 l/min

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte – Wirtschaftlich und umweltfreundlich

Öl-Wasser-Trenngeräte dienen der Aufbereitung von ölhaltigem Kondesat. Sie stellen eine kostensparende Lösung zur Trennung von Kondensat dar und ermöglichen eine Entsorgung des vom Öl getrennten Wassers in die Kanalisation nach Vogaben des § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes.
Anfallendes Kondensat ist Abfall, belastet mit Ölanteilen bis zu 10.000 mg/l.

Die AIRCRAFT Öl-Wasser-Trennsysteme haben die bauaufsichtliche Zulassung vom Institut für Bautechnik, Berlin. Sie ermöglichen Ihnen die Kondensat-Aufbereitung vor Ort. Diese ist in der Regel immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen.
Einfache Schwerkraftabscheider (Ölabscheider) sind nicht geeignet zur Aufbereitung von Kondensaten aus Druckluftanlagen.

Laut dem Wasserhaushaltsgesetz § 7a darf Druckluftkondensat ohne sachgerechte Aufbereitung nach dem Stand der Technik nicht in die Kanalisation eingeleitet werden.

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte Serie WOS

- Dank patentierter Technik regelmäßiger Service in nur 30 Sekunden und ohne aufwendige Reinigung möglich
- Wand und Bodenmontage möglich
- Arbeitet zuverlässig mit jedem Kondensatableiter
- Einsetzbar für alle gängigen Kompressorenöle
- Betriebsmedien: Kondensat (Luft, Wasser, Öl), nicht-agressiv, nicht geeignet für Emulsion
- Schneller und sauberer Wechsel der Filterpatrone
- Kein Absetztank notwendig (keine Bakterienbildung)
- Anschluss über Push-In

Funktionsbeschreibung:
- Mehrstufige Öl-Wasser-Trennung über einen ölanziehenden Filter und Aktivkohle
- Nach Ende der Standzeit des Filterelements wird dieses abgeschraubt und komplett entsorgt
- Filterelement wird mit Kunststoffabdeckung dicht verschlossen, so dass Rest-Kondensat darin bleibt
- Verschlossenes Filterelement kann gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden



WOS 1

Abb. zeigt
WOS 2/4/8/20/35

Ersatzkartuschen finden Sie im AIRCRAFT Hauptkatalog!

WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
177,50	**213,90**	**439,-**	**650,-**	**965,-**	**1.399,-**
€ 211,22 inkl. USt.	€ 254,54 inkl. USt.	€ 522,41 inkl. USt.	€ 773,50 inkl. USt.	€ 1.148,35 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2058210	Art.-Nr.: 2058220	Art.-Nr.: 2058230	Art.-Nr.: 2058240	Art.-Nr.: 2058250	Art.-Nr.: 2058255

Modell	WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
Art.-Nr.	**2058210**	**2058220**	**2058230**	**2058240**	**2058250**	**2058255**
Verdichterleistung max. [1]	1,08 m³/min	2,23 m³/min	4,04 Nm³/min	8,4 Nm³/min	20,5 Nm³/min	35,5 Nm³/min
Öladsorption max.	650 g	1340 g	2,43 kg	5,04 kg	12,28 kg	21,31 kg
Kondensatstrom max.	0,90 l/h	1,87 l/h	3,4 l/h	7,1 l/h	17,2 l/h	29,8 l/h
Restölgehalt	< 20 ppm	< 20 ppm	< 10 ppm	< 10 ppm	< 10 ppm	< 10 ppm
Betriebstemperatur	1,5 - 45°C (max 65°C) [2]					
Kondensatzulauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch		Ø 10 mm für Schlauch			
Wasserablauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch		Ø 10 mm für Schlauch			
Abmessungen (L x B x H) ca.	483 x 146 x106 mm	816 x 146 x106 mm	416 x 243 x411 mm	730x343x680 mm	820x366x940 mm	960x386x1.137 mm

Elektronische Kondensatableiter AIED und AMD

AEID
- Vollautomatische Entfernung von Kondensat bzw. nicht aggressiven Flüssigkeiten aus hauptsächlich Filtergehäusen
- Kondensatauslass ohne Luftverlust sobald Kondensatpegel im Sammelreservoir hoch genug ist
- ausgestattet mit LED-Indikator und einer Testtaste

AMD
- Integriertes Sieb (einfacher Zugang/Reinigung)
- Patentierte Ventiltechnik – direkt-wirkendes, selbstreinigendes Ventil
- Optimiert für einfachen Service (Service-Kit)
- Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich
- Inklusive 3 Meter Anschlusskabel mit Schukostecker



AIED *AMD*

AIED
zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2059075

AMD
zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2059080

Technische Daten		AIED	AMD
Art.-Nr.		**2059075**	**2059080**
Filterkapazität max.	m³/min	55	74,4
Betriebsdruck	bar	0 – 16	0 – 16
Abscheideleistung	l/h	8 (bei 7 bar)	12 (bei 7 bar)
Betriebstemperatur	°C	1,5 – 45 (max 65)[2]	1,5 – 65
Kondensatzulauf	“	G 1/2 Parallelgewinde	G 1/2
Elektr. Anschluss	V/Hz	230 ~50 Hz	230 ~50 Hz

Elektronische Kondensatableiter BEKOMAT®

Die Vorteile auf einen Blick
- Keine unnötigen Druckluft-Verluste
- Ableitung nach Anfallmenge
- Sensor erfasst jede Kondensatart
- Einfache elektrische Installation (230 V)
- Wartungsarm

Service- und Wartungskits finden Sie im AIRCRAFT-Hauptkatalog!



BEKOMAT® 31



BEKOMAT® 32

BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 31 mit 2,5m Kabel und Winkelstecker	BEKOMAT® 32	BEKOMAT® 32 mit 2,5m Kabel und Winkelstecker
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
225,-	**235,-**	**279,-**	**289,-**
€ 267,75 inkl. USt.	€ 279,65 inkl. USt.	€ 332,01 inkl. USt.	€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2049049	Art.-Nr. 2049057	Art.-Nr. 2049053	Art.-Nr. 2049058

Technische Daten		BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 32
Art.-Nr.		**2049049 / 2049057**	**2049053 / 2049058**
Filterleistung	m³/min	25	50
Betriebsdruck	bar	0,8 – 16	0,8 – 16
Kompressorleistung	m³/min	2,5	5
Trocknerleistung	m³/min	5	10
Temperatur	°C	1 – 60	1 – 60
Elektr. Anschluss	V	230	230

SPEZIELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN

1



Schraubenverdichter

Modell	A-K-MAX 7.5-10
Art.Nr.	2095404.2→
zzgl. USt.	5.560,00

2

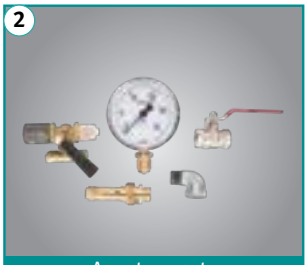


Behälter

Modell	DB VZ 500/11 V
Art.Nr.	2500650→
zzgl. USt.	2.025,00

Behälter verzinkt
- **Ohne Armaturensatz**
- 500 l stehend
- Höchstdruck: 11 bar
- 690 x 640 x 1950 mm

2



Armaturensatz

Modell	Armaturensatz für DB VZ 500/11 V
Art.Nr.	2500530→
zzgl. USt.	279,00

- Reduziernippel 1½"(AG) – ¾"(IG)
- Sicherheitsventil ¾" 10 bar
- 2 St. Blindstopfen 1¼"
- Reduziernippel 1"(AG)– ½"(IG)
- 2 St. Winkel 90° ½" IG/AG
- Manometer ½" 0-16 bar
- Blindstopfen ½"
- Dreiwegekugelhahn ½"
- 2 St. Kugelhahn 1¼" IG/AG
- Reduziernippel 1½"(AG) – ½"(IG)

3



Automatischer Kondensatableiter

Modell	AMD	AIED
Art.Nr.	2059080→	2059075→
zzgl. USt.	119,-	109,-

4



Zyklonabscheider ACKL

Modell	ACKL 0155B
Art.Nr.	2053012→
zzgl. USt.	182,90

- Volumenstrom: 2.557 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- max. Betriebsdruck: 16 bar

5



Feinfilter AFF

Modell	AFF 0078
Art.Nr.	2053232→
zzgl. USt.	143,90

AAF 0078 bis zu **0,1 µm**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- Volumenstrom: 7 bar

6



Nanofilter ANF

Modell	ANF 0078
Art.Nr.	2053432→
zzgl. USt.	143,90

ANF 0078 bis zu **0,01 µm**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- Volumenstrom: 7 bar

7



Aktivkohlefilter AAF

Modell	AAF 0078
Art.Nr.	2053532→
zzgl. USt.	123,90

AAF 0078 bis zu **0,005 mg/m³**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- Volumenstrom: 7 bar



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

8



Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung

Modell	WOS 1
Art.Nr.	2058210
zzgl. USt.	177,50

Modell	WOS 2
Art.Nr.	2058220
zzgl. USt.	213,90

Modell	WOS 8
Art.Nr.	2058240
zzgl. USt.	650,-

9



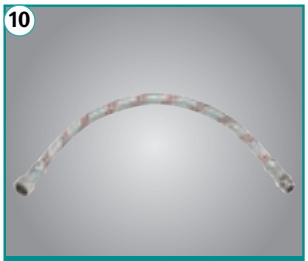
Druckluft-Energiesparer

Modell	G1	G2
Art.Nr.	2150001	2150003
zzgl. USt.	365,00	829,00

Energiesparer

▶ Öffnet und schließt automatisch. Druckbereich 0 - 16 bar

10

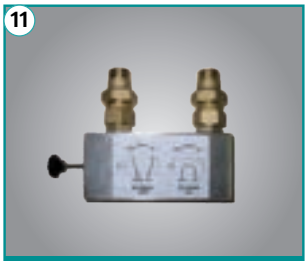


Panzerschlauch

Modell	Panzerschlauch 1/2" 1500 mm / 15 bar
Art.Nr.	2507617
zzgl. USt.	35,00

Modell	Panzerschlauch 3/4" 1500 mm / 15 bar
Art.Nr.	2507625
zzgl. USt.	29,90

11



Bypass

Modell	Bypass ½"
Art.Nr.	2041700
zzgl. USt.	155,00

Modell	Bypass ¾"
Art.Nr.	2041701
zzgl. USt.	155,00



Direkt dem Schraubenverdichter (1) nachgeschaltet ist der Wasserabscheider (4) zur 98%gen Vorabscheidung von Wasser.
Die Druckluft gelangt anschließend in den Druckbehälter (2), der mit einem niveaugeregeltem Kondensatableiter (3) ausgerüstet ist.
Vom Behälter aus geht es über den Feinfilter (5) in den Druckluft-Kältetrockner (12).
Je nach Bedarf folgen noch Nanofilter (6) zur Abscheidung feinster Partikel und/oder Aktivkohlefilter (7) zur Abscheidung selbst von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen.
Es können auch Schrauben- und Kolbenverdichter in einem System kombiniert eingesetzt werden, um Spitzenlasten abzudecken.
Unsere passenden Beistellkompressoren der Serie Airprofi BK finden Sie in diesem Katalog.

12



Druckluft-Kältetrockner

Modell	Kältetrockner AD 54
Art.Nr.	2041715
zzgl. USt.	1.139,00

Kältetrockner AD 54

▶ Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 54 m³/h

Modell	Kältetrockner AD 72
Art.Nr.	2041720
zzgl. USt.	1.189,00

Kältetrockner AD 72

▶ Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 72 m³/h

Modell	Kältetrockner AD 108
Art.Nr.	2041725
zzgl. USt.	1.349,00

Kältetrockner AD 108

▶ Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 108 m³/h

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Druckluftfilter – Optimale Luftqualität für alle Anwendungen

- Druckluftfilter werden für hocheffizientes Entfernen von festen Teilchen, Wasser, Öl, Aerosolen, Kohlenwasserstoffen, Gerüchen und Dämpfen aus Druckluftanlagen verwendet.
- Um die geforderte Qualität der Druckluft zu erreichen, müssen Filter, die stufenweise alle Arten von festen und flüssigen Verunreinigungen aus der Druckluft entfernen, in der Druckluftleitung installiert werden

Ihre Vorteile durch qualitativ bessere Druckluft:
- Sichere Filtration sowohl von Flüssigkeiten wie Wasser und Aerosolen als auch Partikeln, Staub und Gasen
- Bessere Arbeits- und Produktionsbedingungen
- Optimale Schonung angeschlossener Werkzeuge und Maschinen
- Verbesserte Produktqualität durch Veringerung von Ausschuß
- Schutz der Durckluftanlage vor Verschmutzung
- Erhöhung der Produktivität durch Reduzierung der Instandhaltung

Vor-/Feinfilter Modellreihe AFF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis **1µm**, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar¹⁾		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AFF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053230→	128,90	2053231→	26,90
AFF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053232→	143,90	2053233→	32,90
AFF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053234→	167,50	2053235→	42,50
AFF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053236→	219,00	2053237→	53,50
AFF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053238→	253,50	2053239→	75,50
AFF 0510	510	8.500	1½“	461	125	2053240→	295,00	2053241→	90,90

Feinfilter 1µm



Kondensatablass AOK 16 B

Feinstfilter Modellreihe ASF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,1µm**. Restölaerosolgehalt bis zu **0,1 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar¹⁾		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ASF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053330→	128,90	2053331→	26,90
ASF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053332→	135,90	2053333→	32,90
ASF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053334→	161,90	2053335→	42,50
ASF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053336→	219,00	2053337→	53,50
ASF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053338→	253,90	2053339→	75,50
ASF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053340→	295,00	2053341→	90,90

Feinstfilter 0,1µm



Kondensatablass AOK 16 B

Nanofilter Modellreihe ANF

zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,01µm**. Restölaerosolgehalt bis zu **0,01 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar¹⁾		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ANF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053430→	128,90	2053431→	26,90
ANF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053432→	143,90	2053433→	32,90
ANF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053434→	167,90	2053435→	42,50
ANF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053436→	219,00	2053437→	53,50
ANF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053438→	253,90	2053439→	75,50
ANF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053440→	295,00	2053441→	90,90

Nanofilter 0,01µm



Kondensatablass AOK 16 B

Aktivkohlefilter Modellreihe AAF

zum Abscheiden von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen über Adsorption und in zweiter Stufe von Feststoffpartikeln. Restölaerosolgehalt bis zu **0,005 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Für Druckluft höchster Qualität
- Reinste Druckluft in Verbindung mit vorgeschaltetem Feinstfilter
- Mit Filterelement und Handablass

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar¹⁾		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AAF 0060	60	990	3/8 “	187	88	2053530→	110,50	2053531→	26,90
AAF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053532→	123,90	2053533→	32,90
AAF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053534→	147,90	2053535→	42,50
AAF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053536→	200,90	2053537→	53,50
AAF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053538→	234,90	2053539→	75,50
AAF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053540→	276,90	2053541→	90,90

Aktivkohlefilter



Kondensatableiter MCD

Zubehör

Typ	MDM 60	MDM 60 C	PD 16
Art.-Nr.	2053062→	2053066→	2053060→
€ zzgl. USt.	52,90	74,50	22,90



MDM 60



PD 16

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

AD Druckluft-Kältetrockner – Die effiziente Lösung für trockene Druckluft

- Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- Effiziente Konstruktion für kostengünstigen und sicheren Betrieb
- Kühlventilator von 0 - 100% drehzahlgeregelt, dadurch entfällt der normalerweise übliche Druckschalter und das Thermostat für die Ventilatorsteuerung
- Weniger Verschleißteile bei gleichzeitig konstantem Drucktaupunkt
- Steuerung zeigt fünf unterschiedliche Alarmzustände und behält diese im Speicher
- Kältekompressor schaltet unter 15° Umgebungstemperatur ab, falls keine Druckluft durchströmt
- Übersichtlichkeit und gute Zugänglichkeit aller zu wartenden Bauteile
- **Elektronisch niveaugeregelter Kondensatableiter für eine zuverlässige, bedarfsgerechte Kondensatabführung bei reduzierten Druckluftverlusten sowie verschleißarmem Schaltbetrieb. Drucktaupunkt 5° C**

Die Vorteile auf einen Blick
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Keine unnötigen Druckluftverluste durch integrierten elektronischen Kondensatableiter
- Angeschlossene Werkzeuge und Maschinen werden optimal geschont
- Benutzerfreundliches Bedienkonzept

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
2041700	Bypass ½"	155,00
2041701	Bypass ¾"	155,00







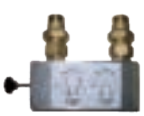
ASD 54

Modell	Luftvolumenstrom l /min. / m³/h		Kältemittel-Typ	Menge	Höchst-druck	Luftan--schluss	Leistungs-aufnahme	Gewicht	Abmessungen L x B x H mm	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
AD 36	600	36	R513a	170 g	16 bar	3/8“	0,12 kW	17 kg	305 x 360 x 404	2041710	**1.029,00**
AD 54	900	54	R513a	210 g	16 bar	1/2"	0,18 kW	24 kg	325 x 430 x 445	2041715	**1.139,00**
AD 72	1.200	72	R513a	280 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	2041720	**1.189,00**
AD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	2041725	**1.349,00**
AD 144	2.400	144	R513a	240 g	16 bar	3/4"	0,41 kW	31 kg	395 x 486 x 565	2041730	**1.539,00**
AD 180	3.000	180	R513a	400 g	16 bar	3/4"	0,47 kW	36 kg	395 x 486 x 565	2041735	**1.889,00**
AD 216	3.600	216	R513a	360 g	16 bar	3/4"	0,61 kW	40 kg	395 x 486 x 565	2041740	**1.959,00**
AD 280	4.666	280	R407C	510 g	16 bar	1"	0,6 kW	59 kg	485 x 595 x 614	2041745	**2.319,00**
AD 340	5.666	340	R407C	700 g	16 bar	1"	0,6 kW	60 kg	485 x 595 x 614	2041750	**2.669,00**

ASD Druckluft-Kältetrockner - Patentiert und zukunftsweisend

Die Vorteile auf einen Blick
- Verbesserte Energieeffizienz dank patentiertem 3-Kreis-Wärmetauschersystem
- Energieeinsparung und längere Standzeit durch Abschalten des Kälte-Kompressors im Teillastbetrieb
- Optimale Taupunktregelung mit zusätzlichem Temperatur-fühler für die Glykolsteuerung
- Kondensatableitung ohne Druckverlust durch integrierten elektronischen, niveauregulierten Kondensatabscheider
- Optimale Leistung unter sämtlichen Last- und Umgebungsbedingungen durch variable Lüfterdrehzahlregelung
- Durch Verwendung von Qualitätskomponenten Langlebigkeit und Verringerung von Servicekosten
- Betriebskostensenkung
- Drucktaupunkt 3° C

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
2041700	Bypass ½"	155,00
2041701	Bypass ¾"	155,00





ASD 72



ASD 300

Modell	Luftvolumenstrom l /min.		Kältemittel-Typ	Menge	Höchst-druck	Luftan--schluss	Leistungs-aufnahme	Gewicht ca.	Abmessungen L x B x H mm ca.	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
ASD 54	900	54	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,24 kW	33 kg	386 x 500 x 651	2041810	**1.989,00**
ASD 72	1.200	72	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,29 kW	35 kg	386 x 500 x 651	2041815	**2.229,00**
ASD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	3/4"	0,45 kW	45 kg	386 x 500 x 651	2041820	**2.469,00**
ASD 144	2.400	144	R513a	210 g	16 bar	3/4"	0,51 kW	50 kg	386 x 500 x 651	2041825	**2.579,00**
ASD 180	3.000	180	R513a	260 g	16 bar	1"	0,65 kW	60 kg	420 x 567 x 771	2041830	**3.129,00**
ASD 240	4.000	240	R407C	400 g	16 bar	1"	0,64 kW	70 kg	420 x 567 x 771	2041835	**3.819,00**
ASD 300	5.000	300	R407C	800 g	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	95 kg	500 x 730 x 980	2041840	**4.659,00**
ASD 360	6.000	360	R407C	800 g	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	100 kg	500 x 730 x 980	2041845	**4.789,00**
ASD 480	8.000	480	R407C	1.200 g	16 bar	1 1/2"	1,28 kW	130 kg	500 x 730 x 980	2041850	**6.069,00**

DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

Flexair-Druckluftschlauch



Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch – auch bei niedrigen Temperaturen

- Mit Kupplung und Tülle
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -30 °C und 60 °C

6 mm/10,7 mm/10m	6 mm/10,7 mm/20m	9 mm/14,5 mm/10m	9 mm/14,5 mm/20m
statt € 24,90 zzgl. USt.	statt € 24,90 zzgl. USt.	statt € 24,90 zzgl. USt.	statt € 24,90 zzgl. USt.
17,75	**37,50**	**28,50**	**45,-**
€ 21,12 inkl. USt.	€ 30,82 inkl. USt.	€ 24,87 inkl. USt.	€ 39,86 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105410	Art.-Nr. 2105420	Art.-Nr. 2105510	Art.-Nr. 2105520

MADE IN GERMANY

Art. Nr.	2105410	2105420	2105510	2105520
Betriebs-druck max.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Innen-ø	6 mm	6 mm	9 mm	9 mm
Aussen-ø	10,7 mm	10,7 mm	14,5 mm	14,5 mm
Länge	10 m	20 m	10 m	20 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Hybrid SuperFlex-Druckluftschlauch

- Hybrid Polymer Material mit Gewebeeinlage – bei tiefen Temperaturen extrem flexibel
- Abriebfest und hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, wie z. B. UV Licht, Öl, Ozon
- Wesentlich geringeres Gewicht als Gummischläuche
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -40 °C und 80 °C



Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch – auch bei niedrigen Temperaturen



▲ **Hybrid SuperFlex mit Schnellkupplung und Stecktülle**

◀ **Hybrid SuperFlex mit Einhand-Schnellkupplung und Stecktülle**

10 m	20 m	Hybrid SuperFlex 10x16mm 10m mit Einhandkupplung	Hybrid SuperFlex 10x16mm 20m mit Einhandkupplung	50 m (Rolle)
		Neu	Neu	
statt € 26,60 zzgl. USt.	statt € 49,90 zzgl. USt.	statt € 60,50 zzgl. USt.	statt € 89,00 zzgl. USt.	statt € 119,00 zzgl. USt.
18,90	**33,90**	**49,90**	**69,90**	**84,90**
€ 22,49 inkl. USt.	€ 40,34 inkl. USt.	€ 59,38 inkl. USt.	€ 83,18 inkl. USt.	€ 101,03 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105310	Art.-Nr. 2105320	Art.-Nr. 2105916	Art.-Nr. 2105917	Art.-Nr. 2105350

Art. Nr.	2105310	2105320	2105916	2105917	2105350
Betriebsdruck max.	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Innen-ø	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Aussen-ø	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Länge	10 m	20 m	10 m	20 m	50 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	ohne Kupplungen und Tülle
Preis pro m zzgl. USt.	–	–	–	–	**1,70 €**

Flexair-Druckluftschlauch ohne Kupplungen



MADE IN GERMANY

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch – auch bei niedrigen Temperaturen

- Ohne Kupplung und Tülle
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -30 °C und 60 °C

6 mm / 10,7 mm / 50 m	9 mm / 14,5 mm / 50 m	13 mm / 19 mm / 50 m
statt € 24,90 zzgl. USt.	statt € 86,50 zzgl. USt.	statt € 124,50 zzgl. USt.
46,50	**62,50**	**88,50**
€ 55,34 inkl. USt.	€ 74,38 inkl. USt.	€ 105,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105450	Art.-Nr. 2105550	Art.-Nr. 2105750

Art. Nr.	2105450	2105550	2105750
Betriebsdruck max.	15 bar	15 bar	15 bar
Innen-ø	6 mm	9 mm	13 mm
Aussen-ø	10,7 mm	14,5 mm	19 mm
Länge	50 m	50 m	50 m
Preis pro m zzgl. USt.	**1,28 €**	**1,73 €**	**1,73 €**

Antistatischer Druckluftschlauch



- Gewährleistet elektrostatischen Kontakt (106 Ωm) bei der Anbringung des Schlauches an den Kupplungen
- Flexibel und verschleißfest
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -20 °C und 60 °C

Antistatisch

10 m	50 m (Rolle)
statt € 88,90 zzgl. USt.	statt € 295,00 zzgl. USt.
75,90	**239,-**
€ 90,32 inkl. USt.	€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2100110	Art.-Nr. 2100101

Art. Nr.	2100110	2100101
Betriebsdruck max.	16 bar	16 bar
Berstdruck	60 bar	60 bar
Innen-ø	9 mm	9 mm
Aussen-ø	16 mm	16 mm
Länge	10 m	50 m
Gewinde	1/4"	ohne
Preis pro m zzgl. USt.	–	**4,78 €**

Qualitäts-PU-Gewebeschlauch PRO



▲ **PU-Schlauch mit Kupplung und Tülle**

◀ **PU-Schlauch ohne Kupplung und Tülle**

- Hochflexibel und abriebfest
- Aus Polyurethan
- Mit Gewebeeinlage – gewebearmiert
- Für den professionellen Einsatz
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -40° bis +75°

8 mm / 12 mm / 10 m	8 mm / 12 mm / 50 m	13 mm / 19 mm / 10 m
statt € 37,90 zzgl. USt.	statt € 119,00 zzgl. USt.	statt € 315,00 zzgl. USt.
33,90	**106,90**	**279,-**
€ 40,34 inkl. USt.	€ 127,21 inkl. USt.	€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106910	Art.-Nr. 2106950	Art.-Nr. 2106970

Art. Nr.	2106910	2106950	2106970
Betriebsdruck max.	15 bar	15 bar	15 bar
Innen-ø	8 mm	8 mm	13 mm
Aussen-ø	12 mm	12 mm	19 mm
Länge	10 m	50 m	50 m
Gewinde	1/4"	1/4"	ohne
Preis pro m zzgl. USt.	–	–	**5,58 €**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

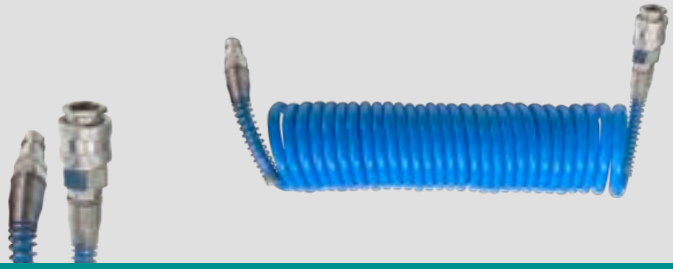
SPIRLASCHLÄUCHE

Spiralschlauch – aus Polyurethan

- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -15 °C und 60 °C

6 mm ID / 8 mm AD	6 mm ID / 8 mm AD	8 mm ID / 12 mm AD
statt € 11,90 zzgl. USt.	statt € 15,50 zzgl. USt.	statt € 25,50 zzgl. USt.
9,99	**13,90**	**19,90**
€ 11,89 inkl. USt.	€ 16,54 inkl. USt.	€ 23,68 inkl. USt.
Art.-Nr. 2115605	Art.-Nr. 2115608	Art.-Nr. 2115610

Art. Nr.	2115605	2115608	2115610
Betriebsdruck max.	8 bar	8 bar	8 bar
Innen-ø	6 mm	9 mm	8 mm
Aussen-ø	8 mm	8 mm	12 mm
Länge	5 m	7,5 m	10 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"



Inklusive Schnellkupplung und Stecknippel

Qualitäts-Spiralschlauch – aus Polyurethan

- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -20 °C und 60 °C
- Kein Schlauchverdrehen dank Drehgelenk
- Hochflexibel und abriebfest

Spiralschlauch PU 5x8 mm 3m	Spiralschlauch PU 6,5x10 mm 5m	Spiralschlauch PU 6,5x10 mm 7,5m	Spiralschlauch PU 6,5x10 mm 10m	Spiralschlauch PU 8x12 mm 7,5m	Spiralschlauch PU 8x12 mm 10 m
statt € 27,90 zzgl. USt.	statt € 31,50 zzgl. USt.	statt € 34,50 zzgl. USt.	statt € 37,50 zzgl. USt.	statt € 39,90 zzgl. USt.	statt € 44,90 zzgl. USt.
25,90	**28,90**	**31,90**	**34,90**	**36,90**	**41,90**
€ 30,82 inkl. USt.	€ 34,39 inkl. USt.	€ 37,96 inkl. USt.	€ 41,53 inkl. USt.	€ 43,91 inkl. USt.	€ 49,86 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105870	Art.-Nr. 2105871	Art.-Nr. 2105872	Art.-Nr. 2105873	Art.-Nr. 2105874	Art.-Nr. 2105875

Art. Nr.	2105870	2105871	2105872	2105873	2105874	2105875
Betriebsdruck max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	9 bar	9 bar
Innen-ø	5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	8 mm	8 mm
Aussen-ø	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Länge	3 m	5 m	7,5 m	10 m	7,5 m	10 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"





Inklusive Einhand-Sicherheitskupplung mit integriertem Drehgelenk siehe S. AC 36 und Stecknippel

DRUCKLUFTSETS

Qualitäts-Druckluft-Sets

- Praktische Sets mit Druckluftwerkzeugen
- Gut geeignet für Einsteiger

Set 6-teilig

- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch aus PU
- Adapterset 3-teilig

Set 7-teilig

- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch aus PU
- Adapterset 3-teilig
- Farbspritzpistole

Set 8-teilig

- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch aus PU
- Adapterset 3-teilig
- Farbspritzpistole
- Ölsprühpistole







Modell	Art.-Nr.	statt€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
Set 6-teilig	2102006	~~28,90~~	25,90
Set 7-teilig	2102007	~~52,90~~	43,90
Set 8-teilig	2102008	~~62,50~~	49,90

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Druckluftschlauchaufroller und Druckluftschlauchtrommeln – passend für jede Werkstatt

Alle Druckluftschlauchaufroller und -schlauchtrommeln **inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel**



Blauer Schlauch
Polyurethan

- Resistent gegen Öl
- Sehr flexibel, enger Biegeradius möglich
- Temperaturbeständig zwischen -20 °C und 80 °C



Grüner Schlauch
Hybrid Polymer

- Schlauch bleibt flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- Resistent gegen Öl, Fett, Ozon, Abrieb
- Keine bleibende Verformung



SAR 8/9 (1)



SAR 8/9
statt € 49,90 zzgl. USt.
42,90
€ 51,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105860

SAR 10/15 SAR 10/20 (2)



SAR 10/15
statt € 77,90 zzgl. USt.
68,90
€ 81,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105862

SAR 10/20
statt € 105,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105863

SAR 8/10 SL SAR 8/18 SL (3)



SAR 8/10 SL
statt € 115,00 zzgl. USt.
97,90
€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105840

SAR 8/18 SL
statt € 135,00 zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105842

		(1)	(2)		(3)		(4)	(5)	
Schlauchaufroller		**SAR 8/9**	**SAR 10/15**	**SAR 10/20**	**SAR 8/10 SL**	**SAR 8/18 SL**	**SAR 9.5/15 PRO**	**SAR 10/15 M PRO**	**SAR 10/20 M PRO**
Artikel Nr.		**2105860**	**2105862**	**2105863**	**2105840**	**2105842**	2105845	2105847	2105848
Schlauch Innen-Ø	mm	8	9,2	9,2	8	8	9,5	9,2	9,2
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	14,5	14,5	12	12	13	15,2	15,2
Schlauchlänge	m	9	15	20	10	18	15	15	20
Anschlussschlauchlänge	m	1	1,5	2	1	1	1	1,5	2
Betriebsdruck	bar	16	16	16	15	15	15	16	16
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	332 x 140 x 268	409 x 165 x 336	526 x 200 x 397	380 x 200 x 300	380 x 200 x 300	420 x 190 x 330	400 x 196 x 418	508 x 203 x 427
Gewicht ca.	kg	2,6	6,5	7,8	4,3	5,5	6,8	9,2	11,2
Schlauchmaterial		Hybrid Polymer	Hybrid Polymer	Hybrid Polymer	PU	PU	PU	Hybrid Polymer	Hybrid Polymer
Schlauchführung		–	●	–	–	–	–	–	–
Knickschutz		●	●	●	●	●	●	●	●
Rücklaufbremse		–	–	–	●	●		–	–
Schlauch Temperatur- und Ölbeständig		●	●	●	●	●	●	●	●
Schlauch Abrieb-, Ozon- und Fettbeständig		●	●	●	–	–	–	●	●
Material Gehäuse		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Metall	Metall

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

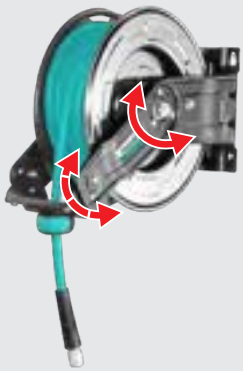
4



SAR 9.5/15 PRO
statt € 145,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105845

SAR 10/15 M PRO
SAR 10/20 M PRO

5



SAR 10/15 M PRO
statt € 120,90 zzgl. USt.
109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105847

SAR 10/20 M PRO
statt € 139,90 zzgl. USt.
124,90
€ 148,63 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105848

SAR 8/9 TOP
SAR 8/12 TOP

6



SAR 8/9 TOP
statt € 205,00 zzgl. USt.
155,90
€ 185,52 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105820

SAR 8/12 TOP
statt € 219,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105825

MADE IN ITALY

SAR 8/15 SL TOP
SAR 10/15 SL TOP
SAR 10/20 SL TOP

7



SAR 8/15 SL TOP
statt € 259,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105821

SAR 10/15 SL TOP
statt € 405,00 zzgl. USt.
255,-
€ 303,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105822

SAR 10/20 SL TOP
statt € 405,00 zzgl. USt.
335,-
€ 398,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105823

MADE IN ITALY

DST 8/32

8

- Klappbarer Handgriff
- Gummierte Standfüße
- Am Standfuß 360° drehbar



DST 8/32
statt € 116,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105832

DST 10/30

9

- mit Wandhalterung



DST 10/30
statt € 189,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105834

		6		7			8	9
Schlauchaufroller		**SAR 8/9 TOP**	**SAR 8/12 TOP**	**SAR 8/15 SL TOP**	**SAR 10/15 SL TOP**	**SAR 10/20 SL TOP**	**DST 8/32**	**DST 10/30**
Artikel Nr.		**2105820**	**2105825**	**2105821**	**2105822**	**2105823**	**2105832**	**2105834**
Schlauch Innen-Ø	mm	8	8	8	10	10	8	9,5
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	12	12	15	15	12	15,5
Schlauchlänge	m	9	12	15	15	20	30	30
Anschlussschlauchlänge	m	1	1	1	1	1	1	1
Betriebsdruck	bar	10	10	15	15	15	15	20
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	325 x 190 x 275	355 x 195 x 315	456 x 199 x 371	456 x 199 x 371	518 x 360 x 430	350 x 280 x 400	350 x 360 x 382
Gewicht ca.	kg	3,4	4,1	5,1	5,6	8,6	8,5	17
Schlauchmaterial		PU	PU	PU	PU	PU	PU	Hybrid Polymer
Schlauchführung		–	–	●	●	●	–	–
Knickschutz		●	●	●	●	●	●	●
Rücklaufbremse		–	●	–	–	●	–	–
Schlauch Temperatur- und Ölbeständig		●	●	●	●	●	●	●
Beständig gegen Abrieb, Ozon, Fett		●	–	–	–	–	–	–
Material Gehäuse		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Metall

Kabelaufroller – für Wand- oder Deckenaufhängung

- Automatische Rücklaufbremse
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Kabels durch Ziehen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Thermische Überlastsicherung

KAR PRO 3x1,5 10 m
- Kabel-Aufrollautomatik mit Federantrieb
- Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar

KAR 5x1,5/10 m
KAR 5x1,5/15 m
- Inklusive Phasenwender

KAR 3x1,5/15 SL (1)



KAR 3x1,5/15 SL
statt € 131,90 zzgl. USt.
113,90
€ 135,54 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161300

KAR 3x2,5 15 m (2)



KAR 3x2,5 15 m
statt € 169,90 zzgl. USt.
155,-
€ 184,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161305

KAR 3x1,5, 10 m / KAR 3x1,5, 15 m (3)



KAR 3x1,5 10 Meter
statt € 131,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161010

KAR 3x1,5 15 Meter
statt € 86,90 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161015

KAR PRO 3x1,5 18 m / KAR PRO 3x1,5 25 m (4)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3 x 1,5 18 m
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2162318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
statt € 319,00 zzgl. USt.
295,-
€ 351,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2162325

KAR PRO 3x1,5 10 m (5)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3x1,5 10m
statt € 199,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164021

KAR 5x1,5/10 SL / KAR 5x1,5/15 SL (6)



KAR 5x1,5/10 SL
statt € 165,50 zzgl. USt.
145,-
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161310

KAR 5x1,5/15 SL
statt € 179,90 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161315

KAR 5x2,5 15 m (7)



KAR 5x2,5 / 15 m
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161317

KAR 5 x 1,5, 10 m / KAR 5 x 1,5, 20 m (8)



KAR 5 x 1,5 10 m
statt € 369,00 zzgl. USt.
345,-
€ 410,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164010

KAR 5 x 1,5 20 m
statt € 445,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164020

		(1)	(2)	(3)		(4)		(5)	(6)		(7)	(8)	
Kabelaufroller		KAR 3 x 1,5/15 SL	KAR 3x2,5 15 m	KAR 3 x 1,5 10 m	KAR 3 x 1,5 15 m	KAR PRO 3 x 1,5 18 m	KAR PRO 3 x 1,5 25 m	KAR PRO 3 x 1,5 10m	KAR 5 x 1,5 /10 SL	KAR 5 x 1,5 /15 SL	KAR 5x2,5 15 m	KAR 5 x 1,5 10 m	KAR 5 x 1,5 20 m
Artikel Nr.		**2161300**	**2161305**	**2161010**	**2161015**	**2162318**	**2162325**	**2164021**	**2161310**	**2161315**	**2161317**	**2164010**	**2164020**
Kabelqualität		H05RR-F	H05RR-F	H05RR-F		H05VV-F		H05VV-F	H07RN-F		H05RR-F	H05VV-F	
Anzahl Adern		3	3	3		3		5	5		5	5	
Aderquerschnitt	mm²	1,5	2,5	1,5		1,5		1,5	1,5		2,5	1,5	
Kabellänge	m	15	15	10	15	18	25	10	10	15	15	10	20
Anschlusskabel Länge	m	1	1	1		1		1	1		1	1	1
Leistung aufgerollt	W	1.000	1.600	1.500		800		800	3x 1.000		1.600	1.000	
Leistung ausgerollt	W	2.300	3.200	3.200		2.000		2.000	3x 2.300		3.200	3.000	
Schutzklasse		IP44	IP44	IP44		IP24		N.A.	IP42		IP44	IP24	
Anschlussspannung	V	230	230	230		230		230	400		400	400	
Stecker		Schuko	Schuko	Schuko		Schuko		Schuko	5 x 16 A Euronorm		5 x 16 A	5 x 16 A Euronorm	
Montagehöhe	m	1,2–1,5	N.A.	1,2–1,5		1,2–1,5		1,2–1,5	1,2–1,5		N.A.	N.A.	N.A.
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	384 x 322 x 198,5	384 x 322 x 199	280 x 120 x 270		360 x 330 x 200	420 x 390 x 200	310 x 160 x 265	384 x 322 x 198,5		384 x 322 x 199	360 x 330 x 260	420 x 390 x 260
Gewicht ca.	kg	7,5	7,2	5,5		4,8	8,3	3,8	6,5	8,3	9,2	5,3	9,8

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

REIFENFÜLLMESSGERÄTE

SD/ SD-G

- Mit Schnellstecker
- SD-G geeicht



SD
statt € 13,50 zzgl. USt.
12,50
€ 14,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102300

geeicht

SD-G
zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102350

Technische Daten	SD	SD-G
Art.-Nr.	2102300	2102350
Arbeitsdruck max.	8 bar	10 bar
Messbereich	0 – 8,5 bar	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,39 kg	0,39 kg

Set mit Quick-Lock

- Inkl. 3-teiligem Düsensatz
- patentierter Quick-Lock Momentstecknippel



Reifenfüllmessgerät Quick-Lock
statt € 35,90 zzgl. USt.
28,90
€ 34,39 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102370

Technische Daten	Quick-Lock
Art.-Nr.	212370
Arbeitsdruck max.	10 bar
Messbereich	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,35 kg

PRO-E

- Geeignet für Reifengas
- Profiausführung mit Kipphebelstecker
- Hochwertiges exakt ablesbares Manometer



PRO E
statt € 56,50 zzgl. USt.
46,90
€ 55,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102700

Technische Daten	PRO-E
Art.-Nr.	2102700
Arbeitsdruck max.	10 bar
Messbereich	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,47 kg

PRO DIGITAL

- Zum Prüfen und Befüllen von Reifen
- Manometer wird durch Gummi-Mantel gut vor Stößen geschützt
- Profiausführung
- Mit Schnellstecker



Pro Digital
statt € 69,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102880

Technische Daten	Pro Digital
Art.-Nr.	2102880
Arbeitsdruck max.	10 bar
Messbereich	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,35 kg

PLUS DIGITAL

- Hohe Messgenauigkeit von 0,01 bar
- Staub- und wasserdicht nach IP65
- **luftdichter,** patentierter QT-Schnellstecker



PLUS DIGITAL
statt € 109,00 zzgl. USt.
97,90
€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102885

Technische Daten	PLUS DIGITAL
Art.-Nr.	2102885
Arbeitsdruck max.	10 bar
Messbereich	0,2 – 10 bar
Gewicht ca.	0,36 kg

PRO-G 63

- Einfaches Befüllen und Ablassen der Luft mit zwei Knöpfen
- Geeichte Ausführung
- Inkl. 750 mm Gummischlauch mit Autoadapter



geeicht
PRO-G 63
statt € 49,90 zzgl. USt.
31,90
€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102870

Technische Daten	PRO-G 63
Art.-Nr.	2102870
Arbeitsdruck max.	10 bar
Messbereich	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,50 kg

PRO-G

- Hochwertiges exakt ablesbares Manometer
- Mit Schnellstecker
- Profiausführung



PRO
zzgl. USt.
70,50
€ 83,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102500

geeicht
PRO-G
statt € 86,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102600

Technische Daten	PRO	PRO-G
Art.-Nr.	2102500	2102600
Arbeitsdruck max.	12 bar	12 bar
Messbereich	0 – 10 bar	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,58 kg	0,58 kg

PRO-G H / PRO-G DUO

- Geeignet für (Stickstoff) Reifengas
- Doppelskala-Manometer für zwei Ablesbereiche
- **PRO-G H:** mit Hebelstecker
- **PRO-G DUO:** Universelle gekröpfte doppelte Tankstellen-stecker



PRO-G DUO

PRO-G H

geeicht
PRO-G H
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102800

geeicht
PRO-G DUO
statt € 275,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102850

Technische Daten	PRO-G H	PRO-G DUO
Art.-Nr.	2102800	2102850
Arbeitsdruck max.	10 bar	12 bar
Messbereich	0 – 10 bar	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,90 kg	1,00 kg



- Geeignet für alle Aircraft-Reifenfüller

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Quick-Lock	2102371	5,90

BLASPISTOLEN

Blaspistole BP PRO

- Blaspistole BP PRO
- Zur schnellen Reinigung von großen Flächen und an schwer zugänglichen Stellen
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse



BP PRO
statt € 10,59 zzgl. USt.
8,99
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112120

Technische Daten	BP PRO
Art.-Nr.	2112120
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO SAFE

- Bei Berührung mit der Oberfläche wird der Ausgangsdruck auf unter 2 bar begrenzt
- Reduziert das Verletzungsrisiko
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel



BP PRO SAFE
statt € 16,50 zzgl. USt.
13,50
€ 16,06 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112128

Technische Daten	BP PRO SAFE
Art.-Nr.	2112128
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO SIL

- Star-Tip Düse für optimale Dämpfung
- Entspricht den OSHA Standards
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse

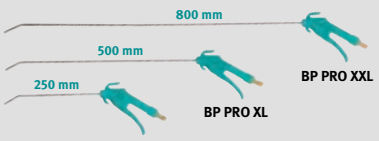


BP PRO SIL
statt € 19,00 zzgl. USt.
15,90
€ 18,92 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112127

Technische Daten	BP PRO SIL
Art.-Nr.	2112127
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Blaspistole BP PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse – keine kalten Hände



BP PRO L
statt € 11,20 zzgl. USt.
9,90
€ 11,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112123

BP PRO XL
zzgl. USt.
14,90
€ 17,73 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112124

BP PRO XXL
statt € 17,90 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112125

Technische Daten	L	XL	XXL
Art.-Nr.	2112123	2112124	2112125
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min		
Arbeitsdruck	2 – 8 bar		
Eingangsdruck max.	11 bar		
Gewicht ca.	0,16 kg	0,18 kg	0,22 kg

Blaspistole BP PRO G

- Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- Vollkunststoff-Gehäuse
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel



BP PRO G
zzgl. USt.
11,49
€ 13,67 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112121

Technische Daten	BP PRO G
Art.-Nr.	2112121
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BPI PRO

- Mit Injektordüse, ca. 100 % höhere Luftmenge durch Venturidüse
- Zur schnellen Reinigung, auch für schwer zugängliche Stellen
- Für den professionellen Einsatz



BPI PRO
statt € 15,50 zzgl. USt.
12,90
€ 15,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102170

Technische Daten	BPI PRO
Art.-Nr.	2102170
Luftbedarf-Ø	150 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Eingangsdruck max.	16 mm
Gewicht ca.	0,27 kg

Zubehör: Schutzschild
zu Blaspistolen BP PRO

- Optimal zum Ausblasen von Sacklöchern
- Verhindert den Rückprall von Spänen, Kühlmittel etc.
- Passend für Düsenrohr-AD 6 mm

Nicht geeignet für:
BPK (2112100)
BP PRO R (2112130)



Schutzschild
statt € 7,95 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112150

Technische Daten	Schutzschild
Art.-Nr.	2112150
Außen-Ø	100 mm
Gewicht ca.	0,03 kg

Blaspistole BP PRO R

- Regelschraube zur Voreinstellung des Maximalvolumenstroms
- Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse

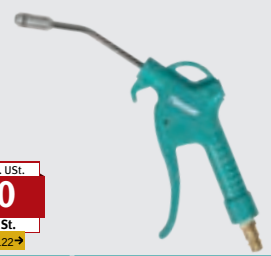


BP PRO R
statt € 22,00 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112130

Technische Daten	BP PRO R
Art.-Nr.	2112130
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO V

- Ca. 100 % höhere Luftmenge durch Venturidüse
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse – keine kalten Hände



BP PRO V
statt € 20,50 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112122

Technische Daten	BP PRO V
Art.-Nr.	2112122
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

BLASPISTOLEN

Blaspistole BPK

- Für jede Anwendung in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus die richtige Blaspistole
- Für den professionellen Einsatz
- Handliche robuste Alu-Ausführung



BPK kurz
statt € 4,99 zzgl. USt.
4,49
€ 5,34 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112100

Technische Daten	BPK
Art.-Nr.	2112100
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Eingangsdruck max.	6 bar
Gewicht ca.	0,18 kg

Blaspistole BPL

- Für jede Anwendung in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus die richtige Blaspistole
- Handliche robuste Alu-Ausführung



BPL lang
statt € 6,50 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112110

Technische Daten	BPL
Art.-Nr.	2112110
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Länge Blasrohr	160 mm
Eingangsdruck max.	6 bar
Gewicht ca.	0,22 kg

Blaspistole BP PRO-E

- Dosierbar über eloxierten Betätigungshebel
- Pistolenform aus geschmiedetem Aluminium



BP PRO-E
statt € 14,00 zzgl. USt.
12,90
€ 15,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102181

Technische Daten	BP PRO-E
Art.-Nr.	2102181
Luftbedarf-Ø	150 l/min
Arbeitsdruck	10 bar
Düsen-Ø	1,5 mm
Düsen-Gewinde	M12 x 1 mm
Gewicht ca.	0,24 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Blasrohr	2102182	3,25
Gebogenes Blasrohr	2102183	3,25
Verstellbare Düse	2102184	3,95
Injektor Düse	2102188	7,95

Profi-Blaspistole BP PRO DUO

- Feindosierung der Luftmenge über Betätigungshebel und Regelschraube
- Inklusive auswechselbarer Langdüse (112 mm) und Kurzdüse
- Schlauchanschluss oben ① und unten ② möglich



BP PRO DUO
statt € 25,15 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102190

Technische Daten	BP PRO DUO
Art.-Nr.	2102190
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	10 bar
Gewicht ca.	0,20 kg

Zubehör:
Düsenset für Blaspistole
5-teilig Ø 35mm

- Adapter-Stück
- Venturi-Düse
- Fächerdüse
- Ballfüllnadel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Düsenset	2102192	19,95

Blaspistole BP PRO EX

- Mit Venturi-, Seitenstrahldüse und 1.000 mm Blasrohr
- Optimale Reinigung auch von schwer zugänglichen Stellen, z.B. bei Sandwichkühlern
- Mitgelieferte Venturi-Düse erhöht den Luftstrom um bis zu 100 %
- Blasrohr mit Schaumstoffisolierung für guten Griff ohne kalte Hände
- Luftanschluss wahlweise am Kopf oder Griff
- Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar





BP PRO EXL
statt € 73,50 zzgl. USt.
63,90
€ 76,04 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102185

Technische Daten	BP PRO EXL
Art.-Nr.	2102185
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Eingangsdruck max.	10,6 bar
Düsenrohr Länge	1.000 mm
Düsenrohr Außen-Ø	12 mm
Gewicht ca.	0,46 kg

Saug- /Blaspistole SBP

- Zum Absaugen sowie Abblasen von Oberflächen geeignet
- Mit flexiblem, ausziehbarem Schlauch
- Im praktischem Kunststoffkoffer
- Durschnittlicher Luftbedarf





SBP
statt € 92,50 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102100

Technische Daten	SBP
Art.-Nr.	2102100
Luftbedarf-Ø	150 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schalldruckpegel Lp	97 dB(A)
Luftanschluss	1/4“

Blasstift BST

- Anhänge-Clip – Luftmenge durch drehen einstellbar
- Direkt an Schnellkupplung anschließbar



BST
statt € 7,99 zzgl. USt.
6,99
€ 8,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112115

Technische Daten	BST
Art.-Nr.	2112115
Luftbedarf-Ø	156 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Düsenöffnung	2 mm
Eingangsdruck max.	12 bar

Blaspistole BPS Soft PRO

- Handliche Ausblaspistole für kleine Ausblasarbeiten
- Betätigung durch leichten Druck auf die Pistolenspitze
- Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar



Technische Daten	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BPS Soft PRO	2102130	11,29

FARBSPRITZPISTOLEN

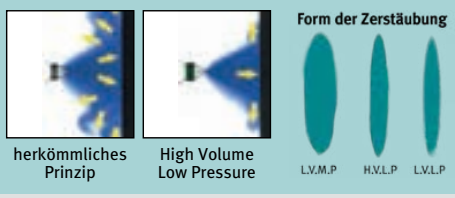
Farbspritzpistole FSP S1 HVLP –
Profi-Niederdruckspritzpistole für das Auftragen von Lacken mit niedriger Viskosität

- Gut geeignet zum Auftragen von KFZ-Lacken, Maler-Farben oder Lasuren
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Verminderter Rückprall und Spritznebel aufgrund des niedrigen Zerstäubungsdrucks
- Reduzierung des Lackverbrauchs
- Sehr effizienter Materialauftrag
- Reduzierung des „Overspray“ und somit des Lackabfalls
- Einsparung von Entsorgungskosten

Farbspritzpistole FSP S1 LVMP –
Profi-Farbspritzpistole für den Auftrag von dünnen Lacken

- Arbeitet mit geringem Luftvolumen und erzeugt einen mittleren Luftdruck in der Pistole
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl

Vorteil HVLP-System:



herkömmliches Prinzip | High Volume Low Pressure



FSP S1 HVLP



FSP S1 LVMP

	FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
statt € 126,00 zzgl. USt.	99,-	99,-
	€ 117,81 inkl. USt.	€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr.	2101640	2101645

Technische Daten	FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
Art.-Nr.	**2101640**	**2101645**
Luftbedarf-Ø	400 – 450 l/min	250 – 300 l/min
Kunststoffließbecher	600 ml	600 ml
Düse	1,3 mm	1,3 mm
Empf. Lackierabstand	17 cm	20 cm
Arbeitsdruck	2 bar	2,5 bar
Anschlussgewinde	¼"	¼"
Gewicht ca.	0,5 kg	0,5 kg

Lieferumfang:
- Gabelschlüssel
- 2 Reinigungsbürsten
- Innensechskantschlüssel
- Nadel
- Filter
- Druckluft-Stecknippel
- 1,3 mm Düse mit Dichtring



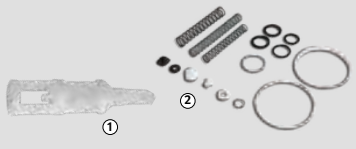
Farbspritzpistole HVLP-2 PRO

- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Stufenlose Farbmengenregulierung und Luftmengenregulierung
- Im praktischen Aufbewahrungskoffern mit Verschleißteileset, Inline-Druckregler und drei Lackfiltern



HVLP-2 PRO
statt € 265,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101740

Technische Daten	HVLP-2 PRO
Art.-Nr.	**2101740**
Luftbedarf-Ø	220 – 260 l/min
Kunststoffließbecher	680 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	2 – 2,5 bar
Gewicht ca.	0,547 kg



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Düsensatz 1,3 mm	2101750	89,90
Düsensatz 1,5 mm	2101751	89,90
Düsensatz 1,7 mm	2101752	89,90
Düsensatz 1,9 mm	2101753	89,90
Düsensatz 2,2 mm	2101754	89,90
Ersatz-Fließbecher	2101760	43,75
① Lackfilter (VE 10 Stk.)	2101703	26,90
② Reparaturset	2101761	14,25

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

AIR-BRUSH-SETS

Air-Brush-Set AS

- Praktische Einhandbedienung zur Farb- und Luftmengenregulierung
- Farbbehälter 22 cm³, 50 cm³ aus Glas und 5 cm³ aus Metall
- Anschlussschlauch 2 m
- Pistolenhalter
- 1/4“ Anschlussreduziernippel und Gabelschlüssel



Air-Brush-Set AS
statt € 72,50 zzgl. USt.
61,90
€ 73,66 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101050

Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
2101050	~~72,50~~	61,90

Dekorpistole ES-2

- Einstellbare Rund- und Breitstrahldüse 0,5 mm
- Mit Farbmengenregulierung
- Für perfekte Lackierergebnisse im Kfz- oder Holzbereich



Dekorpistole ES-2
statt € 23,90 zzgl. USt.
19,90
€ 23,68 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101270

Technische Daten	ES
Art.-Nr.	2101270
Behältervolumen	200 ml
Arbeitsdruck	3 – 4 bar
Luftbedarf-Ø	30 – 60 l
Gewicht ca.	0,40 kg

Farbspritzpistole SD

- Für den universellen Einsatz
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Flachstrahl
- Mit Farb-mengenregulierung



Farbspritzpistole SD
statt € 19,90 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101400

Technische Daten	SD
Art.-Nr.	2101400
Kunststoffließbecher	500 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	3 – 4,5 bar
Luftbedarf-Ø	100 – 200 l
Gewicht ca.	0,5 kg

Farbspritzpistole PJ HVLP

- Für den hochwertigen Einsatz
- Mit stufenloser Farb- und Luftmengenregulierung
- Kunststoffließbecher mit Tropfsperre
- Mit Lacksieb
- Einstellbar von Rund- auf Flachstrahl



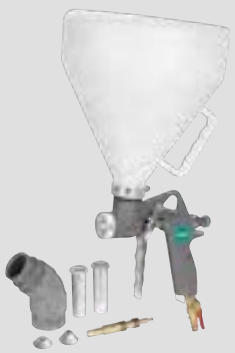
HVLP PRO
statt € 59,00 zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101600

Technische Daten	PJ HVLP
Art.-Nr.	2101600
Kunststoffließbecher	750 ml
Düse	1,4 mm
Arbeitsdruck	3,5 – 4 bar
Luftbedarf-Ø	150 – 200 l
Gewicht ca.	0,7 kg

TRICHTER-SPRITZPISTOLE

Trichter-Spritzpistole TS PRO

- Diese ermöglicht die Verarbeitung von Rau- und Faserputzen sowie auch Chips, Pailletten, Flock o.ä. Materialien mit nur einer Pistole.
- Bearbeitung von Decken- und Bodenbereichen durch 45° Winkel möglich



TS PRO
statt € 180,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101800

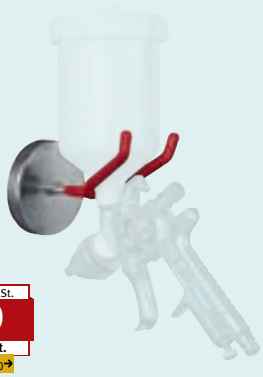
Technische Daten	TS PRO
Art.-Nr.	2101800
Trichter Volumen	5 l
Düse	4,5/6/8/15/18 mm
Arbeitsdruck	5 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 225 l/min
Gewicht ca.	1,3 kg

Lieferumfang:

- 3 Düsen für Putze (Düsen-Ø 4,5/6,0/8,0 mm)
- 2 St. Düsen für Chips (Düsen-Ø 15/18 mm)
- 1 St. 45° Winkel
- 1 St. Nadel für Chips

Zubehör: Wandhalter für Farbspritzpistole

- Stets griffbereite Farbspritzpistole
- Magnetisch



Wandhalter
statt € 18,90 zzgl. USt.
15,90
€ 18,92 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101010

Technische Daten	Wandhalter
Art.-Nr.	2101010
Haltekraft	4 kg

Zubehör: Inline Druckregler mit Manometer

- Zum genauen Regeln des Luftdrucks direkt an der Pistole



Inline Druckregler
zzgl. USt.
51,50
€ 61,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101910

Technische Daten	Inline Druckregler
Art.-Nr.	2101910
Anschlussgewinde: Eingang	1/4“ IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4“ AG

Zubehör: Inline Wasserabscheider

- Zum direkten Pistolenanschluss



Wasserabscheider
zzgl. USt.
12,65
€ 15,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2311900

Technische Daten	Wasserab-scheider
Art.-Nr.	2311900
Anschlussgewinde: Eingang	1/4“ IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4“ AG

SANDSTRAHLPISTOLEN

Sandstrahlpistole SPB

- gehärtete Spezialdüse
- inkl. Saugbecher 1 l



SPB
statt € 27,50 zzgl. USt.
24,90
€ 29,63 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103100

Technische Daten	SPB
Art.-Nr.	2103100
Luftbedarf-Ø	ca. 250 – 300 l
Arbeitsdruck	4 – 8 bar

Sandstrahlpistole SPS

- Ermöglicht Ansaugen des Strahlgutes aus externen Behältern



SPS
statt € 27,50 zzgl. USt.
24,50
€ 29,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103300

Technische Daten	SPS
Art.-Nr.	2103300
Luftbedarf-Ø	ca. 250 – 400 l
Arbeitsdruck	4 – 8 bar

Sandstrahlpistole SPS PRO

- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung
- Mit Ansaugschlauch, Länge 170 cm, ID 18 mm/ AD 24 mm



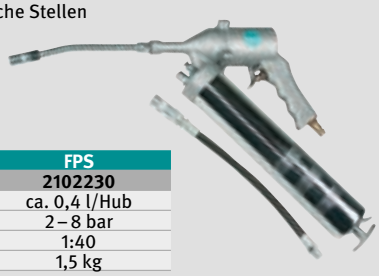
SPS PRO
statt € 69,50 zzgl. USt.
61,90
€ 73,66 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103550

Technische Daten	SPS PRO
Art.-Nr.	2103550
Luftbedarf-Ø	ca. 320 – 420 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar

FETTPRESSEN

Fettpressen Set FPS PRO

- 400 mm langer Anschlussschlauch für schwer zugängliche Stellen



FPS
statt € 37,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102230

Technische Daten	FPS
Art.-Nr.	2102230
Luftbedarf-Ø	ca. 0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Druckübersetzung	1:40
Gewicht ca.	1,5 kg

Fettpressen-Set FPS PRO Automatik

- 400 mm langer Anschlussschlauch für schwer zugängliche Stellen



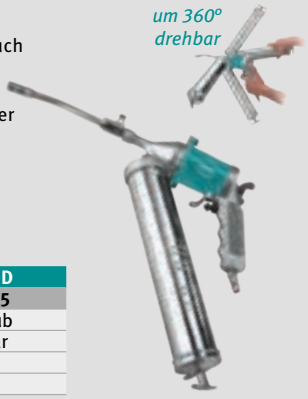
FPS Pro
statt € 85,90 zzgl. USt.
68,90
€ 81,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102240

Technische Daten	FPS Pro
Art.-Nr.	2102240
Luftbedarf-Ø	ca. 0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Druckübersetzung	1:40
Gewicht ca.	1,6 kg

Fettpressen-Set FPS PRO D

- 190 mm langer Anschlussschlauch für schwer zugängliche Stellen
- Für schwer erreichbare Schmierstellen kann der Behälter auch um 360° gedreht werden

um 360° drehbar



FPS Pro D
statt € 96,50 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102245

Technische Daten	FPS Pro D
Art.-Nr.	2102245
Luftbedarf-Ø	0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Druckübersetzung	1:40
Gewicht ca.	1,6 kg

SODASTRAHLPISTOLE

Sodastrahlpistole SSP 1

- Zum Reinigen und Entlacken ohne Beschädigungen
- Oberflächenschonendes Verfahren zum Entfernen von Lack oder Rost
- Ideal für schwer zugängliche Stellen
- Schonende Reinigung von Glas-, Kunststoff-, Holz und Gummimaterialien
- Als Strahlmittel wird $NaHCO_3$ (Natron) verwendet



Technische Daten	SSP 1
Art.-Nr.	2103900
Luftbedarf-Ø	ca. 240 l/min
Luftbedarf max.	ca. 300 l/min
Arbeitsdruck	2,1 – 6,5 bar
Behältervolumen	1.000 ml
Düsendurchmesser	5 mm
Gewicht ca.	ca. 0,6 kg

SSP 1
statt € 51,90 zzgl. USt.
41,90
€ 49,86 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103900

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

KARTUSCHENPISTOLEN

Kartuschenpistole KP

- Für handelsübliche Kartuschen
- Schnellentlüftung
- Funktioniert nur mit Kartusche
- Arbeitsdruck je nach Materialbeschaffenheit anpassen



KP
statt € 54,90 zzgl. USt.
50,90
€ 60,57 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102250

Technische Daten	KP
Art.-Nr.	2102250
Luftbedarf-Ø	ca.50 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	ca. 1,5 - 2,5 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Kartuschenpistole KP-R

- Für handelsübliche Kartuschen
- Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar



KP-R
statt € 145,00 zzgl. USt.
135,-
€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102260

Technische Daten	KP-R
Art.-Nr.	2102260
Luftbedarf-Ø	ca. 60 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	0,56 kg

Kartuschenpistole KP PRO

- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar



KP PRO
statt € 259,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102270

Technische Daten	KP PRO
Art.-Nr.	2102270
Luftbedarf-Ø	ca. 100 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	1,04 kg

SILIKONPUPPENPISTOLE

Silikonpuppenpistole SP

- Für Silikonpuppen 600 ml
- Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar



SP
statt € 285,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102290

Technische Daten	SP
Art.-Nr.	2102290
Luftbedarf-Ø	ca.100 l/min
Kartuscheninhalt	600 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	1,32 kg

SPRÜHPISTOLEN

Sprühpistole Alu SPA

- Zum Sprühen von Kaltreinigern, Reinigungsmitteln und Sprühölen
- Mit 1 l Aluminiumbehälter
- Bajonettverschluss



ASPA
statt € 19,90 zzgl. USt.
15,50
€ 18,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102200

Technische Daten	SPA
Art.-Nr.	2102200
Luftbedarf-Ø	ca. 120 - 220 l/min
Aluminiumbehälter	1.000 ml
Arbeitsdruck	3-6 bar
Gewicht ca.	0,68 kg

Sprühpistole SPK

- Mit 360° schwenkbarem Sprührohr
- Mit 0,7 l Kunststoffbehälter
- Mit Ø 3 mm Düse und verstellbarem Strahl



SPK
statt € 185,00 zzgl. USt.
149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103000

Technische Daten	SPK
Art.-Nr.	2103000
Luftbedarf-Ø	ca. 160 l/min
Arbeitsdruck	2 - 6 bar

Trockenreinigungspistole TRP

- Reinigungspistole
- Starker Reinigungseffekt durch Rotationsdüse
- stufenlos regulierbar



TRP
statt € 85,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102215

Technische Daten	TRP
Art.-Nr.	2102215
Luftbedarf-Ø	ca. 210 l/min
Rotationsdüse Drehzahl	6.000 min^{-1}
Anschlussgewinde	1/4“
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	0,45 kg

Reinigungspistole RP

- Reinigt schnell, schonend und gründlich z.B. Stoffe, Glas, Metall, Kunststoff, Lack
- Düse mit Rotationsprinzip
- stufenlos regulierbar



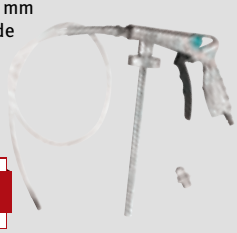
RP
statt € 195,00 zzgl. USt.
145,90
€ 173,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102210

Technische Daten	RP
Art.-Nr.	2102210
Luftbedarf-Ø	ca. 200 l/min
Drehzahl	6.000 min^{-1}
Tankvolumen	900 ml
Gewicht ca.	0,9 kg

UNTERBODENSCHUTZPISTOLE

Unterbodenschutzpistole UHP PRO

- Für Unterboden und Hohlraumversiegelung
- Dickes Steigrohr für dickflüssiges Material
- Für handelsübliche Dosen mit 40 mm Kordelgewinde



UHP PRO
statt € 19,90 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 2104150

Technische Daten	UHP PRO
Art.-Nr.	2104150
Luftbedarf-Ø	ca. 120 – 180 l
Sprühschlauch	550 mm

SCHLAGSCHRAUBER

Schlagschrauber-Set ½" E

- Inkl. 17, 19 und 21 mm Nüsse im praktischen Kunststoffkoffer
- Komposit Gehäuse



Schlagschrauber-Set ½" E
statt € 69,90 zzgl. USt.
64,90
€ 77,23 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401120

Technische Daten	Set ½" E
Art.-Nr.	2401120
Luftbedarf-Ø ca.	183 l/min
Luftbedarf max. ca.	439 l/min
Anzugsdrehmoment max.	950 Nm
Lösemoment max.	1.500 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Schlagschrauber-Set ½"

- Inklusive zehn Nüsse: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Verlängerung und Inline-Öler
- Hammerschlagwerk
- Kunststoffkoffer



Schlagschrauber-Set 1/2"
statt € 105,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401110

Technische Daten	Set 1/2"
Art.-Nr.	2401110
Luftbedarf-Ø ca.	142,5 l/min
Luftbedarf max. ca.	420 l/min
Anzugsdrehmoment max.	1.150 Nm
Lösemoment max.	1.650 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Industrie-Schlagschrauber Set ISS ½" Komposit

- 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Doppelhammerschlagwerk
- 3-stufig verstellbar
- Anschluss: ¼"
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium



ISS 1/2" Komposit
zzgl. USt.
135,-
€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401220

Technische Daten	ISS 1/2" Komposit
Art.-Nr.	2401220
Luftbedarf-Ø ca.	142,5 l/min
Luftbedarf max. ca.	420 l/min
Anzugsdrehmoment max.	900 Nm
Lösemoment max.	1.400 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Industrie-Schlagschrauber IS ¾" Komposit

- Mit Doppelhammer-Schlagwerk
- Für den harten Einsatz im KFZ-Bereich, auf Montagebändern und in der Landwirtschaft
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium



IS 3/4" Komposit
statt € 215,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401260

Technische Daten	ISS 3/4" Komposit
Art.-Nr.	2401260
Luftbedarf-Ø ca.	269 l/min.
Luftbedarf max. ca.	510 l/min
Anzugsdrehmoment max.	1.800 Nm
Lösemoment max.	2.300 Nm
Gewicht ca.	3,2 kg

Schlagschrauber ISS-C ½"

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub



ISS-C 1/2" Compact PRO
statt € 185,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401470

ISS-C 1/2" PRO
statt € 195,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401475

Technische Daten	ISS-C ½" Compact PRO	ISS-C ½" PRO
Art.-Nr.	2401470	2401475
Luftbedarf-Ø ca.	128 l/min	188 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar	6,2 bar
Anzugsdrehmoment	max. 624Nm	max. 1.112Nm
Lösemoment max.	1.302 Nm	1.756 Nm
Gewicht ca.	1,2 kg	2 kg

Schlagschrauber ISS-C ¾" PRO

- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Drehmoment im Rechts- und Linkslauf dreistufig verstellbar
- Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Vibrationsarmer und kälteisolierter Griff



ISS-C ¾" PRO
statt € 379,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401485

Technische Daten	ISS-C ¾" PRO
Art.-Nr.	2401485
Luftbedarf-Ø ca.	393 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	2.034 Nm
Lösemoment max.	2.711 Nm
Gewicht ca.	3,4 kg

Mini Industrie-Schlagschrauber ISS ½"

- Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub
- Einfaches Umschalten zwischen Rechts- und Linkslauf über Hebel auf der Rückseite



ISS ½"
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401371

Technische Daten	ISS ½"
Art.-Nr.	2401371
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	520 Nm
Lösemoment max.	570 Nm
Gewicht ca.	1,3 kg

Winkelschlagschrauber WSS ½" HT PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Hohes Drehmoment durch integriertes Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Regulierbares Drehmoment am Griff
- Anschluss: ¼"



WSS 1/2" HT PRO
statt € 209,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401575

Technische Daten	WSS 1/2" HT PRO
Art.-Nr.	2401575
Luftbedarf-Ø ca.	91 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	325 Nm
Lösemoment max.	450 Nm
Gewicht ca.	1,2 kg



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Winkel Industrie-Schlagschrauber ISS-TTM ½"

- Twin Turbo Technologie
- Optimiertes Arbeiten durch flache Bauweise und 120° schwenkbaren Kopf



ISS-TTM 1/2"
statt € 265,00 zzgl. USt.
225,-
€ 267,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401370

Technische Daten	ISS-TTM 1/2"
Art.-Nr.	2401370
Luftbedarf-Ø ca.	115 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	500 Nm
Lösemoment max.	550 Nm
Gewicht ca.	1,3 kg

Industrieschlagschrauber ISS-TT ¾" Composite



ISS-TT 1/2" Mini Composite
statt € 255,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401372

ISS-TT 3/4" Composite
statt € 799,00 zzgl. USt.
649,-
€ 772,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401376

Technische Daten	½" Mini	¾"
Art.-Nr.	2401372	2401376
Luftbedarf-Ø ca.	132 l/min	235 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar
Anzugsdrehmoment	max. 540	max. 1.900
Lösemoment max.	1.600 Nm	4.100 Nm
Gewicht ca.	1,3	4,6

Industrie-Schlagschrauber ISS 1" PRO

- Für den Einsatz im KFZ-Bereich an LKWs, an Omnibussen, für Speditionen, etc.
- Mit Doppelhammer-Schlagwerk



ISS 1" PRO
statt € 659,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401490

Technische Daten	ISS 1" PRO
Art.-Nr.	2401490
Luftbedarf-Ø ca.	411 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment	2.441 Nm
Lösemoment max.	3.389 Nm
Gewicht ca.	6,5 kg

Industrie-Schlagschrauber ISS 1" PRO L

- Mit Doppelhammer-Schlagwerk



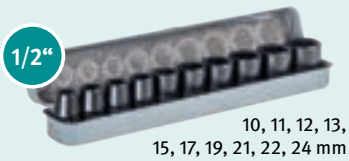
ISS 1" PRO L
statt € 729,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401495

Technische Daten	ISS 1" PRO L
Art.-Nr.	2401495
Luftbedarf-Ø ca.	405 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment	2.441 Nm
Lösemoment max.	3.389 Nm
Gewicht ca.	7,5 kg

Zubehör: Schlagschraubernüsse-Set lang

- Chrom-Vanadium-Stahl – gehärtet

1/2"



10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

3/4"



26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Zubehör	Art.-Nr.	statt€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
Set 1/2" 10-tlg.	2400001	~~11,90~~	20,90
Set 3/4" 8-tlg.	2400002	~~84,90~~	65,90

Zubehör: Schlagschraubernüsse-Set 1" 7-tlg. lang

- 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Set 1" 7-tlg.	2400003	119,00

Zubehör: Schlagschrauber-nüsse ½" Set

Neu

- Felgenschonende Kunststoffbeschichtung zum Schutz vor Kratzern und Beschädigungen, auch für Aluminiumfelgen geeignet
- Größen: 17/19/21 mm
- Länge: 80 mm
- Anschluss: ½"



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
½" Set	2400012	14,99

Zubehör: Wandhalter

- 2 starke Magnethalter
- Haltekraft 10 kg





Schlagschrauber und Schlagschraubernüsse nicht im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	statt€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
2400050	~~48,90~~	38,90

Zubehör: Inline Öler

- AD: 1/4"-19PT
- ID: 1/4"-18NPT



Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2310010	7,90

RATSCHENSCHRAUBER

Ratschenschrauber SRS ½" HT PRO

- Sehr leistungsstark durch Doppelantrieb im Ratschenkopf



SRS 1/2" HT PRO
statt € 175,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401570

Technische Daten	SRS 1/2" HT PRO
Art.-Nr.	**2401570**
Luftbedarf-Ø ca.	90 l/min
Aufnahme	½" Vierkant
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	122 Nm
Drehzahl	600 min^{-1}
Gewicht ca.	1,28 kg

Multi Ratschenschrauber MRS Mini PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Extraklein für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen



MRS Mini PRO
statt € 169,00 zzgl. USt.
145,90
€ 173,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406100

Technische Daten	MRS Mini PRO
Art.-Nr.	**2406100**
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Aufnahme	⅜"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Drehzahl	400 min^{-1}
Gewicht ca.	0,48 kg

Ratschenschrauber RS 1/4" VT PRO

- Klein und handlich für schwer zugängliche Stellen



RS 1/4" VT PRO
statt € 109,00 zzgl. USt.
81,90
€ 97,46 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401560

Technische Daten	RS 1/4" VT PRO
Art.-Nr.	**2401560**
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Aufnahme	⅜"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Drehzahl	400 min^{-1}
Gewicht ca.	0,48 kg

Ratschenschrauber RS ½" VT PRO

- Klein und handlich für schwer zugängliche Stellen



RS 1/2" VT PRO
statt € 115,00 zzgl. USt.
83,90
€ 99,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401565

Technische Daten	RS 1/2" VT PRO
Art.-Nr.	**2401565**
Luftbedarf-Ø ca.	124 l/min
Aufnahme	**½" Vierkant**
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	68 Nm
Drehzahl	150 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Luftratschen-Set LR S ½"

- Mit drehbarem Anschluss
- Links- Rechtsdrehung
- Im praktischem Kunststoffkoffer



LR S 1/2"
statt € 69,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401550

Technische Daten	LR S 1/2"
Art.-Nr.	**2401550**
Luftbedarf-Ø ca.	390 l/min
Aufnahme	**½" Vierkant**
Arbeitsdruck	6 bar
Anzugsdrehmoment max.	60 Nm
Drehzahl	160 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Pistolenschrauber PS-C PRO

- Rutschkupplung für genaue Drehmoment-kontrolle
- Stufenlose Drehmomenteinstellung



PS-C PRO
statt € 125,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404125

Technische Daten	PS-C PRO
Art.-Nr.	**2404125**
Luftbedarf-Ø ca.	238 l/min
Aufnahme	**¼"**
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	8 Nm
Drehzahl	1.800 min^{-1}
Gewicht ca.	1,1 kg

BOHRMASCHINEN

Bohrmaschine BM R+L PRO

- Schnellspannbohrfutter 3/8", 10 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung



BM R+L PRO
statt € 48,90 zzgl. USt.
42,90
€ 51,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404100

Technische Daten	BM R+L PRO
Art.-Nr.	**2404100**
Luftbedarf-Ø ca.	360 l/min.
Arbeitsdruck	6 bar
Drehzahl	1.800 min^{-1}
Anschluss	1/4"
Gewicht ca.	1,1 kg

Bohrmaschine BM-C 10 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 10 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung
- inkl. Stecknippel mit Außengewinde ¼"



BM-C 10 PRO
statt € 110,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404110

Technische Daten	BM-C 10 PRO
Art.-Nr.	**2404110**
Luftbedarf-Ø ca.	238 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	2.000 min^{-1}
Gewicht ca.	1 kg

Bohrmaschine BM-C 13 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 13 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung
- inkl. Stecknippel mit Außengewinde ¼"



BM-C 13 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404115

Technische Daten	BM-C 13 PRO
Art.-Nr.	**2404115**
Luftbedarf-Ø ca.	238 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	800 min^{-1}
Gewicht ca.	1,3 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

WINKELBOHRMASCHINEN

Winkelbohrmaschine WB 10-1 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 10 mm
- Durchzugsstarkes Doppelgetriebe



WB 10-1 PRO
statt € 129,00 zzgl. USt.
102,90
€ 122,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404120

Technische Daten	WB 10-1 PRO
Art.-Nr.	2404120
Luftbedarf-Ø ca.	175 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	1.400 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Winkelbohrmaschine WB Mini PRO

- 5-Lamellen-Konzept für mehr Leistung
- Betätigungshebel mit Sicherheitsarretierung



WB Mini PRO
statt € 140,90 zzgl. USt.
125,90
€ 149,82 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406405

Technische Daten	WB Mini PRO
Art.-Nr.	2406405
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Drehzahl	4.500 min^{-1}
Gewicht ca.	0,6 kg

TIEFENTRENNSCHLEIFER

Tiefentrennschleifer TTS PRO

- Schutzhaubenschnellverstellung um 126° mit acht Einraststufen
- Mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff



Technische Daten	TTS PRO
Art.-Nr.	2403485
Luftbedarf-Ø ca.	252 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht ca.	1,7 kg

TTS PRO
statt € 269,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403485

Tiefentrennschleifer TWS Super

- Drehzahlregler am Griff
- Extrem flacher Kopf (nur 39 mm)
- Schutzhaubenschnellverstellung
- Drehbarer Luftabgang



Technische Daten	TWS Super
Art.-Nr.	2403491
Luftbedarf-Ø ca.	480 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht ca.	1,4 kg

TWS Super
statt € 255,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403491

BANDSCHLEIFER

BS-C 10-2 PRO VS

- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung



Technische Daten	BS-C 10-2 PRO VS
Art.-Nr.	2403771
Luftbedarf-Ø ca.	260 l/min
Schleifpapier	330x10 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	0,95 kg

BS-C 10-2 PRO VS
statt € 175,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403771

Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼"

BS-C 20-2 PRO VS

- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung



Technische Daten	BS-C 20-2 PRO VS
Art.-Nr.	2403772
Luftbedarf-Ø ca.	270 l/min
Schleifpapier	520x20 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	1,5 kg

BS-C 20-2 PRO VS
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403772

Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼"

UNIVERSAL-ENTFERNER

Universal-Entferner-Set UE Pro

- Für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten, mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- Sicherheitshebel, inkl. Seitengriff



Technische Daten	UE Pro
Art.-Nr.	2403800
Luftbedarf-Ø ca.	532 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anschlussgewinde	¼"
Gewicht ca.	1,4 kg

UE Pro
statt € 435,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403800

Lieferumfang:
- Trägerrad 11 mm
- Trägerrad 23 mm
- Drahtbürstenband fein 11 mm
- Drahtbürstenband fein 23 mm
- Drahtbürstenband fest 11 mm
- Drahtbürstenband fest 23 mm
- Gummiradierscheibe Ocker

STAB- UND WINKELSCHLEIFER

Stabschleifer-Set ST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Gerade Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stufenlose Drehzahlregelung



ST VS PRO
statt € 84,50 zzgl. USt.
74,90
€ 89,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403265

Technische Daten	ST VS PRO
Art.-Nr.	2403265
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,5 kg

Stabschleifer ST XL VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Gerade Ausführung mit langem Schaft, für Arbeiten in tief liegenden Bereichen
- stufenlose Drehzahlregelung



ST XL VS PRO
statt € 101,90 zzgl. USt.
90,90
€ 108,17 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403270

Technische Daten	ST XL VS PRO
Art.-Nr.	2403270
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,7 kg

Stabschleifer-Set STS

- Kombigerät mit einstellbarem Abluftabgang



Lieferumfang:
- 2 Spannzangen (3/6 mm)
- je 5 Schleifsteine (3/6 mm)
- Stecknippel
- Spannwerkzeug
- Kunststoffkoffer

STS SET
statt € 36,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403190

Technische Daten	STS SET
Art.-Nr.	2403190
Luftbedarf-Ø ca.	270 l/min
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Drehzahl	22.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,4 kg

Präzisionsstabschleifer-Set PSS PRO

- Zum Schleifen, Polieren und Fräsen im Modell-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Aufnahme passend für Schleifstifte mit 3 mm Schaft





Lieferumfang:
- Inline Öler
- Werkzeug
- Koffer

PSS PRO
statt € 41,50 zzgl. USt.
37,90
€ 45,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403120

Technische Daten	PSS PRO
Art.-Nr.	2403120
Luftbedarf-Ø ca.	170 l/min
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Drehzahl	54.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,20 kg

Stabschleifer ST Mini

- Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Für schwer zugängliche Stellen
- Für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen

extra klein und handlich



ST Mini PRO

mit langer Bauform



ST XXL Mini PRO

ST Mini PRO
statt € 72,50 zzgl. USt.
58,90
€ 70,09 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406300

ST XXL Mini PRO
statt € 110,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406302

Technische Daten	
Art.-Nr.	
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Anschluss	1/4 “



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifrollen und -hülsen Set K80	2403152	12,75

WINKEL-STABSCHLEIFER

Winkel-Stabschleifer WST Mini PRO

- Für Karosserie-Reinigungsarbeiten
- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Für schwer zugängliche Stellen



WST Mini PRO
statt € 109,90 zzgl. USt.
88,90
€ 105,79 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406305

Technische Daten	WST Mini PRO
Art.-Nr.	2406305
Luftbedarf-Ø ca.	c84 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,43 kg

Winkel-Stabschleifer WST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Um 90° abgewinkelte Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stufenlose Drehzahlregelung



WST VS PRO
statt € 105,50 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403260

Technische Daten	WST VS PRO
Art.-Nr.	2403260
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,64 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Winkel-Stabschleifer WST 115 VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Um 115° abgewinkelte Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stufenlose Drehzahlregelung



WST 115 VS PRO
statt € 109,00 zzgl. USt.
92,90
€ 110,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403275

Technische Daten	WST 115 VS PRO
Art.-Nr.	2403275
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,65 kg

Winkelschleifer WS 125 PRO

- Handliches und leistungsstarkes Modell
- Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm



WS 125 PRO
statt € 172,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403470

Technische Daten	WS 125 PRO
Art.-Nr.	2403470
Luftbedarf-Ø	490 l/min
Aufnahme	22 mm
Drehzahl	10.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,3 bar

Industrie-Winkelschleifer IWS 125-2 PRO

- Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm



IWS 125-2 PRO
statt € 245,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403483

Technische Daten	IWS 125-2 PRO
Art.-Nr.	2403483
Luftbedarf-Ø	326 l/min
Drehzahl	12.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnell-spannmutter	2403484	10,50

NIETGERÄTE

Nietgerät NGS

- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Im Kfz-Bereich, Lüftungs- und Fassadenbau, Schaltschrankbau etc.
- Mit Kofferset



NGS
statt € 205,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404700

Technische Daten	NGS
Art.-Nr.	2404700
Luftbedarf-Ø ca.	0,8 l/Hub
Nietdurchmesser (min./max)	2,4 – 4,8 mm
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	1,7 kg

Hydraulisches Nietgerät NGL

- Für alle handelsüblichen Nietgrößen
- Sauberes und schnelles Arbeiten: *Nietstifte fallen in den Auffangbehälter beim Zurückkippen*



NGL
statt € 375,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404720

Technische Daten	NGL
Art.-Nr.	2404720
Luftbedarf-Ø ca.	1,0 l/Hub
Nietdurchmesser (min./max)	2,4 – 6,4 mm
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	2,0 kg

SCHLEIFER

Schwingschleifer SWS 180 PRO

- Komposit-Ausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (8-Loch-Stützteller)
- Selbstsaugend



SWS 180 PRO
statt € 285,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403520

Technische Daten	SWS 180 PRO
Art.-Nr.	2403450
Luftbedarf-Ø ca.	360 l/min.
Anschlussgewinde	¼ "
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Deltaschleifer DS

- Komposit-Ausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (4 Loch-Stützteller)
- Für Zentralsauger



DS
statt € 235,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403500

Technische Daten	DS
Art.-Nr.	2403500
Luftbedarf-Ø ca.	480 l/min
Anschlussgewinde	¼ "
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,8 kg

Exzenterschleifer ESS 150 Komposit PRO

- Komposit-Ausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (6-Loch-Stützteller)
- Selbstsaugend



SWS 180 PRO
statt € 240,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403450

Technische Daten	SWS 180 PRO
Art.-Nr.	2403450
Luftbedarf-Ø ca.	350 l/min
Anschlussgewinde	¼ "
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,9 kg



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

POLIERSCHLEIFER

Polierschleifer PS Mini PRO

- Besonders geeignet für Spot Repair

PS Mini PRO
statt € 105,90 zzgl. USt.
87,90
€ 104,60 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406310



Technische Daten	PS Mini PRO
Art.-Nr.	2406310
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Leerlauf-Drehzahl	16.000 min⁻¹
Anschluss	1/4“
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,41 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheiben		
Grobreinigung 1 St.	2406311	5,10
Grobreinigung 10 St.	2406312	33,50
Mittl. Schleifen 10 St.	2406313	33,50
Feinschleifen 10 St.	2406314	33,50
Polierscheibe Wolle	2406316	4,00
Polierteller	2406317	5,85

Polierschleifer PS 7

- Großer Winkelpolierschleifer mit besonders flachem Kopf
- Tellergröße Ø 178 mm mit Klettpad

PS 7
statt € 219,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403290



Technische Daten	PS 7
Art.-Nr.	2403290
Luftbedarf-Ø ca.	400 l/min
Leerlauf-Drehzahl	2.800 min⁻¹
Spindelgröße	M14 x 2
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	2,2 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzteller 180 mm mit Klettaufnahme	2403291	19,50
Ersatzteller Schwamm	2403292	20,50
Polierscheibe Wollhaube	2403294	30,90

Tellerschleifer TS Mini PRO

- Für Arbeiten an kleinen und schwer zugänglichen Stellen
- Besonders geeignet für Spot Repair



TS MINI PRO
statt € 125,00 zzgl. USt.
105,90
€ 126,02 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406320

Technische Daten	TS MINI PRO
Art.-Nr.	2406320
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Leerlauf-Drehzahl	4.500 min⁻¹
Anschluss	1/4 “
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,61 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifpapier Ø 50 mm K40 VE 10 St.	2406321	7,29
Schleifpapier Ø 50 mm K60 VE 10 St.	2406322	7,29
Schleifpapier Ø 50 mm K80 VE 10 St.	2406323	7,29
Schleifpapier Ø 50 mm K100 VE 10 St.	2406324	7,29
Schleifteller Ø 50 mm mit Klettaufnahme	2406325	13,50

Polierer Mini PSM 3 PRO

- Handlicher, kleiner Polierer für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen Stellen
- Stufenlose Drehzahlregelung



PSM 3 PRO
statt € 229,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403280

Technische Daten	PSM 3 PRO
Art.-Nr.	2403280
Luftbedarf-Ø ca.	340 l/min
Spindelaufnahme	M6
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlauf Drehzahl	2.000 min⁻¹
Gewicht ca.	0,75 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Polierschwamm hart 90 mm	2403281	12,90
Polierschwamm weich 90 mm	2403282	12,90
Polierscheibe Wollhaube	2403283	17,90

NADELENTROSTER

Nadelentroster NP-2 PRO

- Geringe Vibration mit Gummischutzmanschette
- Handlich und kompakt, einfaches Erreichen von schwer zugänglichen Stellen



NP-2 PRO
statt € 199,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402655

Technische Daten	NP-2 PRO
Art.-Nr.	2402655
Luftbedarf-Ø	28,3 l/min
Schlagzahl	3.300 min⁻¹
Nadellänge/-Ø	115 mm / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402656	17,90

Nadelentroster NE MINI PRO

- Ideal zum Entfernen von Rost und Beschichtungen an Felgen, Rahmenteilen und engen Stellen
- Sicherheitsauslösehebel
- Stufenlos einstellbare Leistung



NE Mini PRO
statt € 220,00 zzgl. USt.
185,-
€ 220,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402650

Technische Daten	NE Mini PRO
Art.-Nr.	2402650
Luftbedarf-Ø	ca. 48 l/min
Schlagzahl	3.000 min⁻¹
Nadellänge/-Ø	81,5 / 1,4 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402651	44,90

Nadelentroster NE PRO

- Klein und kompakt, Stabform mit zwölf einzelnen 1,4 mm Nadeln
- Robustes Ganzmetallgehäuse
- Werkzeugloser Schnellwechsel der Nadeln durch ein einfaches Aufdrehen der Führungsdüse

NE PRO
statt € 145,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402620



Technische Daten	NE PRO
Art.-Nr.	2402620
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Schlagzahl	3.800 min⁻¹
Nadellänge/-Ø	125 / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,2 kg

Nadelpistole NP PRO

- Ergonomische Handhabung durch Pistolenform
- Mit 19 einzelnen 3 mm Nadeln
- Isolierter Handgriff und Abluftführung nach vorne

NP PRO
statt € 255,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402640



Technische Daten	NP PRO
Art.-Nr.	2402640
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Schlagzahl	3.200 min⁻¹
Nadellänge/-Ø	180 / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	2,6 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402605	15,90

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

UNIVERSALSÄGE-FEILE

Universalsäge-Feile

- Abluftführung über den Handgriff nach hinten

USF Pro
statt € 77,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404630



Technische Daten	USF Pro
Art.-Nr.	2404630
Luftbedarf-Ø ca.	200 l/min
Schnittstärke Blech	1,6 mm
Hubzahl	5.000 min^{-1}
Hublänge	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,75 kg

Feilenset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5-teilig	2404650	17,90

Rundfeile, Halbrundfeile, Dreikantfeile, Flachfeile, Vierkantfeile

Mini-Universalsäge-Feile

- Schneidet z.B. Kunststoffe, Holz, Aluminium und Plexiglas
- Sichere Führung durch Anschlagbügel
- Sehr geräuscharm, inkl. Silence Abgangsschlauch

USF mini
statt € 189,90 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404640



Technische Daten	USF mini
Art.-Nr.	2404640
Luftbedarf-Ø ca.	200 l/min
Schnittstärke Blech	1,2 mm
Hubzahl	7.500 min^{-1}
Hublänge	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Feilenset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-teilig	2404645	29,00

Flachfeile, Dreiecksfeile, Rundfeile, halbrunde Feile

SÄGE

Universalsäge US-C PRO

- Für bis zu 3,2 mm Aluminium / 1,6 mm Blech
- Mit Drehgelenkanschluss



Technische Daten	US-C PRO
Art.-Nr.	2404670
Luftbedarf-Ø ca.	133 l/min
Hubzahl	9.500 min^{-1}
Arbeitshub	10 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

US-C PRO
statt € 225,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404670

BLECHNIPPLER

Blechnippler BN PRO

- Zum Schneiden und Ausformen im Karosserie- und Modellbau, für engen Schnittradius, auch in gewelltem Material
- Bis zu 1,6 mm Aluminium / 1,2 mm Blech



Technische Daten	BN PRO
Art.-Nr.	2404550
Luftbedarf-Ø ca.	300 l
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Hubzahl	2.600 min^{-1}
Schnittbreite	5 mm
Gewicht ca.	1,1 kg

BN PRO
statt € 102,90 zzgl. USt.
85,90
€ 102,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404550

BEULENHAMMER

Druckluft-Beulenhammer DBH

- Zum Ausbeulen von Karosserien
- Inkl. 3 auswechselbaren Saugköpfen Ø 60, 120 und 150 mm

DBH
statt € 235,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402700



Technische Daten	DBH
Art.-Nr.	2402700
Luftbedarf-Ø ca.	250 l/min
Aufnahme	1/4 “
Schlaggewicht	1,36 kg

SPEZIALSCHNEIDER

Spezialschneider SZ PRO

- Schneiden von Autoscheiben / Klebeverbindungen
- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Sehr leise, durch Abluftschlauch
- Auch einsetzbar mit Schleifplatten, Diamantscheiben, Schabern

SZ PRO
statt € 199,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404850



Technische Daten	SZ PRO
Art.-Nr.	2404850
Luftbedarf-Ø ca.	280 l
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Hubzahl	20.000 min^{-1}
Anschlussgewinde	¼ "
Gewicht ca.	0,8 kg



FEDERZÜGE

Federzüge

- Zum Einsatz an Montagebändern, Serienproduktionen, uvm.
- Außerordentlich belastbar



FZ 0,4 - 1,0 kg
statt € 49,50 zzgl. USt.
44,90
€ 53,43 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106001

FZ 1,0 - 2,0kg
statt € 52,50 zzgl. USt.
47,90
€ 57,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106002

FZ 2,0 - 3,0 kg
statt € 55,50 zzgl. USt.
50,90
€ 60,57 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106003

Federzüge	2106001	2106003	2106003
Traglastbereich	0,4 – 1 kg	1 – 2 kg	2 – 3 kg
Seillänge	1,6 m	1,6 m	1,6 m

Zubehör: Spezialöl für Druckluftwerkzeuge

- Für Schlagschrauber, Blechnippler, Schleifer, Bohrmaschinen, Klammer-geräte, Meißel etc.
- Schützt vor vorzeitigem Verschleiß und verhindert Korrosion
- Inhalt: 0,25 l



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spezialöl	2500010	11,90

MEISSELHÄMMER

Meißelhammer-Set MHU

- Für kleinere Stemmarbeiten
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Die Sechskantaufnahme verhindert ein Verdrehen der Meißel



MHU
statt € 88,90 zzgl. USt.
71,90
€ 85,56 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402200

Technische Daten	MHU
Art.-Nr.	2402200
Luftbedarf-Ø ca.	280 l/min
Aufnahme	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	7 J
Schlagzahl	3.000 min^{-1}
Gewicht ca.	1,6 kg

Meißelhammer-Set MH-V PRO SET

- Perfekt geeignet für Arbeiten am Bau
- Mit Universal-Meiselsatz
- Vibrationsgedämpft und gut ausbalanciert
- Sechskant-Meißelaufnahm



MH-V PRO SET
statt € 260,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402410

Technische Daten	MH-V PRO SET
Art.-Nr.	2402410
Luftbedarf-Ø ca.	141 l/min
Aufnahme	10,2 mm
Schlagstärke	15,2 J
Schlagzahl	2.700 min-1
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anschlussgewinde	¼“
Gewicht ca.	2,5 kg

Meißelhammer MHA PRO

- Robuster Profi-Abbruchhammer
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten
- Mit 3 Meißeln und Spannfedern



MHA PRO
statt € 309,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402500

Technische Daten	MHA PRO
Art.-Nr.	2402500
Luftbedarf-Ø ca.	360 l/min
Aufnahme	12,7 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	10 J
Schlagzahl	3.600 min^{-1}
Gewicht ca.	2,8 kg

Meißelhammer MHP PRO

- Robuster Profi-Abbruchhammer
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten



MHP PRO
statt € 490,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402550

Technische Daten	MHP PRO
Art.-Nr.	2402550
Luftbedarf-Ø ca.	600 l/min
Aufnahme	14,7 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	28 J
Schlagzahl	2.400 min^{-1}
Gewicht ca.	6,9 kg

Meißelhammer-Set MHB PRO

- Lange Profi-Ausführung für sämtliche Arbeiten am Bau, im Karosseriebereich und für Elektroinstallationen



MHB PRO
statt € 175,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402300

Technische Daten	MHB PRO
Art.-Nr.	2402300
Luftbedarf-Ø ca.	240 l/min
Aufnahme	10 mm
Schlagzahl	2.200 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	9,5 J
Gewicht ca.	2,0 kg

Zubehör: Nadelentroster-Vorsatz

- Für die grobe Entrostung, Putz und Betonreste entfernen und andere Oberflächenbearbeitungen
- Passend für MHU, MHB PRO und MHV PRO



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Nadelentroster-Vorsatz	2402600	46,50
Ersatznadeln	2402605	15,90

Zubehör: Kreuzschlitzhaltekappe

- Passend für MHU, MHB
- Zum raschen Wechseln der Meißel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kreuzschlitz-haltekappe	2402103	12,99

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

KLAMMER- UND NAGELGERÄTE

Klammergerät KG PRO

- Klammergeräte zum Befestigen von Folien, Stoffen, Leder, Wandverkleidungen, Isoliermaterialien
- Ideal auch für den Innenausbau, speziell zum Befestigen von Nut- und Federbrettern, Profilen, Leisten, Spanplatten etc.
- Mit gummiertem Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Mit Unterladermagazin und Kontaktsicherung
- Im praktischen Kunststoffkoffer



KG 16 PRO

KG 50 PRO

Technische Daten	KG 16 PRO	KG 32 PRO	KG 50 PRO
Art.-Nr.	2405401	2405301	2405601
Luftbedarf-Ø	ca. 0,5 l/Schuss	ca. 0,5 l/Schuss	ca. 1,8 l/Schuss
Klammernlänge min. – max.	6 mm – 16 mm	13 – 32 mm	19 – 50 mm
Klammern Typ	Typ 80	Typ 90 L, MA	Typ N
Arbeitsdruck	6 – 8 bar	6 – 8 bar	6 – 8 bar
Gewicht ca.	0,9 kg	1,3 kg	3,1 kg

KG 16 PRO
statt € 54,90 zzgl. USt.
46,90
€ 55,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405401

KG 32 PRO
statt € 58,90 zzgl. USt.
51,90
€ 61,76 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405301

KG 50 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405601

Nagel-Klammergerät NKG 40/50 PRO

- Ideal auch für den Innenausbau, speziell zum Befestigen von Nut- und Federbrettern, Profilen, Leisten, Spanplatten etc.
- Gummierter Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Unterladermagazin und Kontakt-sicherungPraktischen Kunststoffkoffer



Technische Daten	NKG 40/50 PRO
Art.-Nr.	2405501
Luftbedarf-Ø	ca. 0,6 l/Schuss
Klammernlänge min. – max.	16 – 40 mm
Klammern Typ	Typ 90
Nagellänge min.	15 mm
Nägel Typ	Typ F
Gewicht ca.	1,6 kg

NKG 40/50 PRO
statt € 90,90 zzgl. USt.
77,90
€ 92,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405501

Nagelgerät NG 90 PRO

- Einstellbarer Abluftabgang
- Zum Herstellen von Kisten, Schalungen und zum Befestigen von Gipsfaserplatten
- Gummierter Griff, kälte-isolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Unterladermagazin und Kontaktsicherung

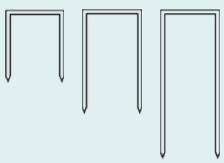


Technische Daten	NG 90 PRO
Art.-Nr.	2405905
Luftbedarf-Ø	4,8 l/Schuss
Nägel Typ	Für streifengebundene Nägel
Gewicht ca.	4,5 kg

NG 90 PRO
statt € 249,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405905

Zubehör: Klammern Typ 80

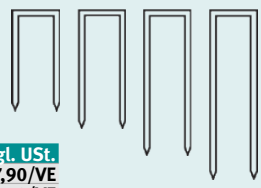
- Rückenbreite: 12,8 mm
- Drahtstärke: 0,7 x 0,9 mm
- Verzinkter Draht ungeharzt



Klammern	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6 mm	5.000	2405406	7,19/VE
10 mm	5.000	2405410	7,99/VE
16 mm	5.000	2405416	9,95/VE

Zubehör: Klammern Typ 90

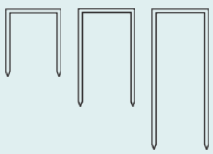
- Rückenbreite: 5,8 mm
- Drahtstärke: 1,05 x 1,27 mm
- Verzinkter Draht geharzt



Klammern	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
19 mm	5.000	2405319	17,90/VE
25 mm	5.000	2405325	22,50/VE
32 mm	5.000	2405332	26,90/VE
38 mm	5.000	2405338	31,50/VE

Zubehör: Klammern Typ N

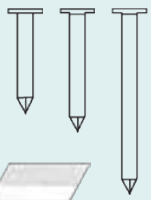
- Rückenbreite: 10,8 mm
- Drahtstärke: 1,40 x 1,60 mm
- Verzinkter Draht geharzt



Klammern	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
32 mm	10.000	2405632	89,90/VE
38 mm	10.000	2405638	97,90/VE
50 mm	10.000	2405650	125,00/VE

Zubehör: Nägel Typ RN

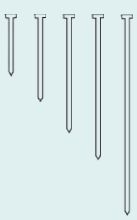
- streifengebunden 34°
- Stahldraht verzinkt und geharzt



Nägel	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2,87 x 60 mm	3.000	2405960	106,90/VE
3,10 x 70 mm	3.000	2405970	129,90/VE
3,10 x 90 mm	3.000	2405990	155,90/VE

Zubehör: Stauchkopfnägel Typ F

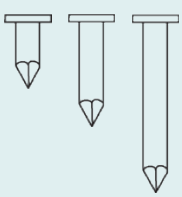
- Drahtstärke: 1,05 mm x ca. 1,22 mm
- Kopf: ca. 1,9 mm – ca. 2,2 mm
- Verzinkter Draht ungeharzt



Nägel	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
15 mm	5.000	2405515	13,89/VE
25 mm	5.000	2405525	16,79/VE
32 mm	5.000	2405532	18,99/VE
40 mm	5.000	2405540	22,29/VE
50 mm	5.000	2405550	26,69/VE

Zubehör: Coilnägel drahtgebunden

- Ø 3,05 mm
- 120 Stück/Coil



Coilnägel	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
3,05 x 22 mm	7.200	2405822	79,00/VE
3,05 x 45 mm	7.200	2405845	129,00/VE


QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...

www.optimum-maschinen.de

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

OPTIDRILL DP 33V
Säulenbohrmaschine
#3020680



OPTIDRILL DP 26V-T
Tischbohrmaschine
#3020675T



...QUALITÄTSMASCHINEN

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

INNOVATIONEN AUS EIGENER HERSTELLUNG

Suchen Sie eine leistungsstarke Maschine, die Ihnen eine Vielzahl an Funktionen zu einem attraktiven Preis bietet? Dann ist eine OPTIMUM Metallbearbeitungsmaschine die ideale Wahl für Sie.
Unsere Produkte zeichnen sich durch erstklassige Qualität und präzise Verarbeitung aus und helfen Ihnen, das beste Verhältnis von Preis und Leistung zu erzielen.
Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugmaschinen, sodass Sie sicher die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse finden werden.
Vertrauen Sie auf OPTIMUM – wir sind in der Lage, viele Ihrer Anforderungen im Bereich Metallbearbeitung zu erfüllen.
Werfen Sie einen Blick in unseren neuen Hauptkatalog, um mehr über unsere Leistungsfähigkeit und unser vielfältiges Produktangebot zu erfahren.

UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTEN

Die Optimum (Yangzhou) Machinery Co., LTD. hat in Touqiao Town in der Nähe von Yangzhou in der Provinz Jiangsu, nur rund drei Autostunden von Shanghai entfernt, im Jahr 2006 die Arbeit aufgenommen. Auf einer Gesamtfläche von 20.000 m² und einer Gebäudefläche von 9.000 m² arbeiten 180 Mitarbeiter, davon 40 Techniker.

Mittlerweile lassen wir in drei Produktionsbetrieben auf einer Gesamtfläche von ca.79.000 m² und einer Gebäudefläche von ca. 30.000 m² mit etwa 230 Mitarbeitern in der Produktion unser Optimum Maschinenprogramm entstehen.

Wir garantieren dauerhaft höchste Präzision und Wirtschaftlichkeit in der Fertigung. Unter dem Motto GERMAN QUALITY – MADE IN CHINA entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden und übernehmen Verantwortung für deren Qualität. Unsere Produktionsstätten arbeiten nach strengen technischen Prozessen und Qualitätskontrollen gemäß ISO 9001.
Wir verwenden modernste Filteranlagen in unseren Lackierkabinen.

Mit einem Team von erfahrenen Experten und Technikern und fortschrittlichen Produktionsanlagen produzieren wir Qualitätsprodukte wie kleine und mittlere CNC-Bearbeitungs- Zentren, CNC Drehmaschinen, CNC-Fräsmaschinen, Metallsägen, Fräs-, Bohr- und Drehmaschinen.



Fertigung auf modernsten OPTIMUM 5-Achs CNC Maschinen





ALLE OPTIMUM-PRODUKTE WERDEN UNTER HOHEN QUALITÄTSSTANDARDS PRODUZIERT!

OPTIMUM Produkte werden unter strengen Qualitätsanforderungen gefertigt. Ein Preisvergleich mit gleichwertigen und vergleichbaren Produkten wird Ihnen die Gewissheit geben, dass Sie mit OPTIMUM grundsätzlich Maschinen erwerben, die in Bedienkomfort, Ausstattung, Qualität, Technik und Preis-Leistung jedem Vergleich standhalten und die richtige Kaufentscheidung für Sie sind.

Wir verwenden hochwertige Bauteile führender Hersteller wie Schneider und Siemens. Ausserdem verbauen wir u.a. DC Elektrik, Siemens und Kostal Inverter. Darüber hinaus entwickeln wir eigene Elektrikbauteile, um höchste Qualität und optimale Leistung sicherzustellen

Überzeugen Sie sich selbst von der robusten Bauweise und der Langlebigkeit, die unsere Maschinen in der Metallbearbeitung auszeichnen. Entscheiden Sie sich beim Kauf für die Marke OPTIMUM und genießen Sie die Vorteile erstklassiger Qualität. Es gibt viele Produkte auf dem Markt, die ähnlich erscheinen, jedoch nicht annähernd den hohen Qualitätsstandard von OPTIMUM bieten. Vertrauen Sie auf die Innovation von OPTIMUM.





Unsere Maschinen werden mit Lack auf Wasserbasis lackiert.



DIN EN ISO 9001 – AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Unsere Fabriken sind gemäß DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Damit unterliegen alle Unternehmensbereiche und Leistungen anspruchsvollen Güteanforderungen. Das bedeutet gleichbleibend hohe Qualität für Sie. Ziel hoher Qualität sind begeisterte Kunden. Aus dieser Haltung heraus ergibt sich letztendlich die anspruchsvolle Zertifizierung. Der Schlüssel für den langfristigen Erfolg unseres Unternehmens ist zudem die vertrauensvolle Beziehung zu Kunden und Lieferanten. Sie ist uns deshalb ebenso wichtig wie die Qualität unserer Produkte.

Stürmer GARANTIE 3 Jahre





OPTIdrill® DGP 12 / DGP 16
Pneumatische Gewindeschneidapparate

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zum Gewindeschneiden in Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle
- Hohe Produktivität, deutliche Zeitersparnis gegenüber dem manuellen Gewindeschneiden
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrige Investitions- und Wartungskosten
- Flexibler Betrieb, mehrfach winkelverstellbar
- Schnellspannfutter
- Beidseitige Luftfedern für stabilen Halt
- Höhere Genauigkeit im Vergleich zum manuellen Gewindeschneiden
- Inklusive Schwenkarm mit großem Radius für einfaches Positionieren des Gewindebohrers am Werkstück
- Inklusive Funktion zur Schwenkung des Kopfes für die horizontale und vertikale Gewindeschneidbearbeitung

Pneumatik motor



› leicht und flexibel



Abb. DGP 12

Abb. DGP 16

LIEFERUMFANG DGP 12:
- Spannzangen 6-tlg. (M3 / M4 / M5-M6/ M8 / M10 / M12)

LIEFERUMFANG DGP 16:
- Spannzangen 8-tlg. (M3 / M4 / M5-6/ M8 / M10 / M12 / M 14 / M 16)

DIN Norm 371 Standard M 3 bis M 8
DIN Norm 376 Standard ab M 10

DGP 12
statt € 745,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3081120

DGP 16
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.179,-
€ 1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3081126

Technische Daten	DGP 12	DGP 16
Art.-Nr.	**3081120**	**3081126**
Antrieb	pneumatisch	
Luftverbrauch	110 l/min.	
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²	M3 – M12	M3 – M16
Drehzahl max.	400 min^{-1}	250 min^{-1}
Drehmomentbereich	0,5 - 30 Nm	0,5 - 60 Nm
Schneidrichtung	Vertikal / Horizontal	
Auslegerradius	877 mm	
Winkelverstellung	0 – 90°	
Nettogewicht ca.	20 kg	22 kg

Schneidölspray



Permanent Magnet
zum Montieren des Gewindeschneidapparates
Haltekraft: 1.000 kg



Fahrbarer Maschinenunterbau
Kompatibel mit allen OPTIMUM-Gewindeschneidapparate



Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3082000

› Befestigungsmöglichkeit der Gewindeschneidmaschine auf linker und rechter Seite
› Inkl. Rädern mit Bremsen für mobilen Einsatz
› Gusseisenplatte mit 3 T-Nuten (16 mm)
› Ausgestattet mit einer Tür inkl. Griff und 5 kugelgelagerten Schubladen
› Abmessungen (L x B x H): 900 x 600 x 800 mm

Zubehör	Art. Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. Ust.
Maschinenunterbau	3082000	~~939,00~~	**779,00**
Schneidölspray	3872100	–	**5,69**
Permanent Magnet	3082080	–	**465,00**

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® DG 16 / DG 24 / DG 36
Elektrische Gewindeschneidapparate

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Flexibler Betrieb, mehrfach winkelverstellbar
- Intelligente Touchscreen-Steuerung, schnelle Parametereinstellung
- Schnellspannfutter
- Beidseitige Luftfedern für stabilen Halt
- Schwenkarm mit großem Radius für einfaches Positionieren des Gewindebohrers am Werkstück
- Durchzugsstarker Servomotor
- Inklusive Funktion zur Schwenkung des Kopfes für die horizontale und vertikale Gewindeschneidbearbeitung

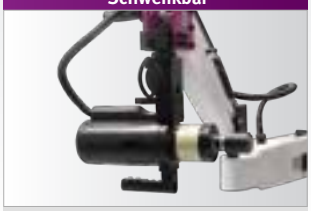

Abb. DG 16


Abb. DG 24


Abb. DG 36

› DG 36: Höhenverstellung mit Kugelumlaufspindel für hohe Genauigkeit in der Standardausstattung

Schwenkbar



› Schwenkbare Motoreinheit zum Gewindeschneiden in jedem gewünschtem Winkel zwischen 0° und 90°

Touchscreen-Steuerung



› Intelligente Touchscreen-Steuerung
› Schnelle Parametereinstellung
› einstellbar auf folgende Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Polnisch, Ungarisch (weitere Sprachen nachträglich hinzufügbar)

Option	Art. Nr.	€ zzgl. USt.
Höhenverstellung des Gewindeschneidarms 0 - 500 mm Lieferumfang: Längere Säule, Kugelumlaufspindel		
DG16	3082100	**119,00**
DG24	3082110	**119,00**

LIEFERUMFANG

DG 16:
- Spannzangen 8-tlg. (M3/ M4 / M5-6 / M8 / M10 / M12 / M11 / M16)

DG 24:
- Spannzangen 9-tlg. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24)

DG 36:
- Spannzangen 13-tlg. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24 / M27 / M30 / M33 / M36)

DIN Norm 371 Standard M3 bis M8
DIN Norm 376 Standard ab M10

DG 16	DG 24	DG 36
statt € 919,00 zzgl. USt.	statt € 1.215,00 zzgl. USt.	statt € 1.305,00 zzgl. USt.
869,-	**1.149,-**	**1.239,-**
€ 1.034,11 inkl. USt.	€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3081016	Art.-Nr. 3081024	Art.-Nr. 3081036

Technische Daten	DG 16	DG 24	DG 36
Art.-Nr.	**3081016**	**3081024**	**3081036**
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz	0,6 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V
Antrieb		elektrisch	
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²	M3 – M16	M5 – M24	M5 – M36
Drehzahl max.	312 min^{-1}	200 min^{-1}	156 min^{-1}
Drehmomentbereich	1 - 62,4 Nm	3 - 200 Nm	5 - 320 Nm
Schneidrichtung		Vertikal	
Auslegerradius	1.045 mm	1.180 mm	1.180 mm
Höhenverstellung	330 mm	370 mm	370 mm
Winkelverstellung		0 – 90°	
Nettogewicht ca.	32 kg	48 kg	50 kg

Permanent Magnet
zum Montieren des Gewindeschneidapparates
Haltekraft: 1.000 kg



Fahrbarer Maschinenunterbau
Kompatibel mit allen OPTIMUM-Gewindeschneidapparate


Abb. DG 36 mit optionalen Unterbau

Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3082000

› Befestigungsmöglichkeit der Gewindeschneidmaschine auf linker und rechter Seite
› Inkl. Rädern mit Bremsen für mobilen Einsatz
› Gusseisenplatte mit 3 T-Nuten (16 mm)
› Ausgestattet mit einer Tür inkl. Griff und 5 kugelgelagerten Schubladen
› Abmessungen (L x B x H): 900 x 600 x 800 mm

Zubehör	Art. Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. Ust.
Maschinenunterbau	3082000	~~939,00~~	**779,00**
Permanent Magnet	3082080	–	**465,00**

Magnet-Kernbohrmaschinen von OPTIMUM, wenn es auf Zuverlässigkeit, Präzision und wirtschaftliches Arbeiten ankommt

PRODUKTVIDEO YouTube

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Stabile Bohrerführung durch lang ausgelegte und tief montierte Pinolenhalterung
- Die Geräte sind ideal für die Baustelle da sie geerdet und doppelt isoliert sind
- Interne Selbstschmierungsfunktion, dadurch wird eine längere Lebensdauer des Getriebes gewährleistet
- Sanftanlauf schont den Motor und verlängert die Lebenszeit
- Leistungsstarker Motor mit hohem Drehmoment und geringer Wartung
- Hochwertige Konstruktion
- Umrüstung von Kern- auf Vollbohren durch wenige Handgriffe
- Automatischer Rücklauf in die Ausgangsposition
- Schutzklasse IP42

DM 35V

STUFENLOSE DREHZAHL

Art.-Nr. 3071036



DM 35V
statt € 569,00 zzgl. USt.
509,-
€ 605,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071036

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	35 mm
Bohrertiefe	35 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	13 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 38VF

FLACHE AUSFÜHRUNG

Neu

Art.-Nr. 3071339

› eignet sich für schwer zugängliche Bohrstellen mit niedrigen Höhen
› Umsteckgriff wahlweise auf der linken oder rechten Seite montierbar



DM 38VF
statt € 649,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071339

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	38 mm
Bohrertiefe	35 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 50V

STUFENLOSE DREHZAHL

Art.-Nr. 3071051



DM 50V
statt € 609,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071051

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	50 mm
Bohrertiefe	50 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	16 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 35PF

AUTOMATISCHER PINOLENVORSCHUB

Art.-Nr. 3071435



DM 35PF
statt € 999,00 zzgl. USt.
929,-
€ 1.105,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071435

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	35 mm
Bohrertiefe	35 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	18 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

Technische Daten	DM 35V*	DM 50V*	DM 35PF	DM 48VT*
Art.-Nr.	**3071036**	**3071051**	**3071435**	3071248
Motorleistung ~50 Hz	1,6 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Spindelaufnahme	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	MK 2/Weldon 3/4“
Pinolenhub	145 mm	145 mm	145 mm	150 mm
Kopf verschiebbar	110 mm	110 mm	115 mm	60 mm
Magnetfußabmessungen	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 mm	165 x 80 x 44 mm
Magnetische Anzugskraft	16 KN	16,5 KN	16 KN	14,5 KN
Drehzahl ohne Last	100 - 830 min^{-1}	100 - 580 min^{-1}	810 min^{-1}	50 - 320/ 560 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	270 x 210 x 480 mm	270 x 210 x 480 mm	350 x 250 x 430 mm	300 x 250 x 430 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	12 kg	14 kg	13 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Autom. Innenschmierung
› Kühlmittel wird an die Spitze des Bohrers geleitet
› Kein Trockenlaufen und Überhitzen des Bohrers
› Werkzeugstandzeiten und Arbeitsergebnisse werden deutlich verbessert



Kühlmitteltank
› Abnehmbarer Kühlmitteltank
› Externe Befestigung



Führungen
› Sichere Führungen für Stabilität und Präzision
› Vario-Maschinen mit verschleißarmen Messingführungen



Magnetfuß
› Überwachung der Magnetkraft
› Verschleißfestes Design, um die Lebensdauer der Magnetbasis und dadurch die maximale magnetische Haltekraft zu verlängern (ausser DM 35PF/ DM 38VF / DM 36VT/ DM 50PM)

DM 60V

Art.-Nr. 3071161

STUFENLOSE DREHZAHL

› Verschleißarme Messingführung
› Weldon und MK Aufnahme

DM60V
statt € 935,00 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071161

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	60 mm
Bohrertiefe	50 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	23 mm



Abb. mit optionalem Bohrer

DM 50PM

Art.-Nr. 3071550

PERMANENT MAGNETE

› Stromunabhängig
› 100% sicher

DM 50PM
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.169,-
€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071550

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	50 mm
Bohrertiefe	40 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	16 mm



Abb. mit optionalem Bohrer

Zwei Magnete



› Einzeln schaltbar
› Die Maschine kann verschoben werden, um zu prüfen oder zu säubern, ohne die Position auf dem Rohr zu verlieren

DM 48VT

Art.-Nr. 3071248

RECHTS-LINKSLAUF

› Gewindeschneideinrichtung
› Verschleißarme Messingführung
› Weldon und MK Aufnahme

DM 48VT
statt € 999,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071248

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	36 mm
Bohrertiefe	50 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	22 mm
Gewindebohren max.	
Bohrer-Ø	M 16



Abb. mit optionalem Bohrer

DM 98V

Art.-Nr. 3071199

STUFENLOSE DREHZAHL

› Verschleißarme Messingführung
› Weldon und MK Aufnahme

DM 98V
statt € 1.305,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071199

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	98 mm
Bohrertiefe	75 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	28 mm



Abb. mit optionalem Bohrer

DM 60V*	DM 38VF	DM 50PM*	DM 98V*
3071161	**3071338**	**3071550**	**3071199**
1,89 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	2,28 kW / 230V
MK2 / Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	MK3 / Weldon 3/4“
180 mm	45 mm	150 mm	190 mm
-	-	70 mm	80 mm
202 x 102 x 44 mm	166 x 80 mm	2 Stück 240 x 40 mm	202 x 103 mm
16 KN	14,5 KN	16,5 KN	17 KN
310 - 550 min^{-1} stufenlos	670 min^{-1}	20 - 320 / 600 min^{-1} 2 St.	100 - 360 min^{-1}
330 x 230 x 490 mm	350 x 150 x 240 mm	320 x 270 x 450 mm	330 x 240 x 650 mm
18,3 kg	8,8 kg	11,6 kg	18,5 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Kernbohrer-Satz

HSS-TiAlN 30 3072010 **129,90**

- Fünf HSS-Kernbohrer Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm
- Ein TiAlN-Kernbohrer Ø 18 mm in unserer höchsten Qualitätsstufe mit TiAlN Beschichtung für hohe Standzeiten und hervorragende Schneideigenschaften
- Set im Kunststoff-Koffer, Auswerferstift
- Bohrtiefe 30 mm



Kernbohrer-Satz

TiAlN 30 3072020 **149,00**

- Sechs TiAlN-Kernbohrer Ø 12 - 22 mm Harte und glatte TiAlN Beschichtung
- TiAlN Beschichtung für hohe Standzeiten und hervorragende Schneideigenschaften
- Set im Kunststoff-Koffer, Auswerferstift
- Bohrtiefe 30 mm



	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	DM 35V 3071036	DM 50V 3071051	DM 38VF 3071338	DM 60V 3071161	DM 48VT 3071248	DM 35PF 3071435	DM 50PM 3071550	DM 98V 3071198
	Adapter für Bohrfutter Weldon 19mm auf 1/2"x 20AG	3876020	17,90				●				●
	Bohrfutter 1,5 - 13 mm Inkl. Bohrfutterschlüssel	3876002	8,90								●
	Schnellwechselfutter MK 2	3072102	69,00	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schnellwechselfutter MK 3	3072103	69,00	●	●	●		●	●	●	●
	Gewindeschneidfutter mit 6 Einsätzen MK2 M3 - M12	3050702	235,00	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auswerferstift	38720.1261	11,50	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schneidölspray	3872100	5,69	●	●	●	●	●	●	●	●

KERNBOHRER **mit Weldonschaft**

HSS



Für alle Stähle bis 750N Festigkeit

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
HSS			
12	25	30732512	13,80
13	25	30732513	13,80
14	25	30732514	15,90
15	25	30732515	15,90
16	25	30732516	17,80
17	25	30732517	17,80
18	25	30732518	18,90
19	25	30732519	18,90
20	25	30732520	20,90
21	25	30732521	20,90
22	25	30732522	23,50
23	25	30732523	23,50
24	25	30732524	25,50
25	25	30732525	25,50
26	25	30732526	26,90
27	25	30732527	28,50
28	25	30732528	28,90
29	25	30732529	29,90
30	25	30732530	30,50
32	25	30732532	33,50
33	25	30732533	34,90
34	25	30732534	36,50
35	25	30732535	36,90
36	25	30732536	38,90
37	25	30732537	40,50
38	25	30732538	41,50
40	25	30732540	43,50
42	25	30732542	48,90
44	25	30732544	55,50
45	25	30732545	56,90
48	25	30732548	62,90
50	25	30732550	68,50
55	25	30732555	77,90
60	25	30732560	88,90

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
HSS			
12	50	30735012	18,50
13	50	30735013	18,50
14	50	30735014	19,90
15	50	30735015	19,90
16	50	30735016	21,90
17	50	30735017	21,90
18	50	30735018	22,90
19	50	30735019	22,90
20	50	30735020	25,90
21	50	30735021	25,90
22	50	30735022	28,50
23	50	30735023	28,50
24	50	30735024	31,90
25	50	30735025	31,90
26	50	30735026	33,50
27	50	30735027	34,50
28	50	30735028	35,50
29	50	30735029	37,50
30	50	30735030	38,90
32	50	30735032	41,50
33	50	30735033	42,90
34	50	30735034	44,90
35	50	30735035	47,50
36	50	30735036	49,90
37	50	30735037	52,50
38	50	30735038	53,90
40	50	30735040	58,90
43	50	30735043	64,90
50	50	30735050	88,50
55	50	30735055	99,90
60	50	30735060	115,50

TiN



Für alle Stähle bis 900N Festigkeit. Auch noch für Edelstahl geeignet

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
TiN			
12	30	30733012	17,90
13	30	30733013	18,50
14	30	30733014	20,90
15	30	30733015	20,90
16	30	30733016	22,90
17	30	30733017	23,50
18	30	30733018	24,90
19	30	30733019	25,50
20	30	30733020	27,90
21	30	30733021	27,90
22	30	30733022	30,90
23	30	30733023	31,50
24	30	30733024	33,50
25	30	30733025	33,50
26	30	30733026	35,90
27	30	30733027	37,90
28	30	30733028	38,50
29	30	30733029	39,90
30	30	30733030	40,50
32	30	30733032	44,50
35	30	30733035	48,90
40	30	30733040	56,90
50	30	30733050	84,90
60	30	30733060	108,90
12	55	30735512	22,50
13	55	30735513	22,90
14	55	30735514	24,50
16	55	30735516	27,50
18	55	30735518	29,50
20	55	30735520	32,90
21	55	30735521	32,90
22	55	30735522	35,50
24	55	30735524	39,90
25	55	30735525	40,50
26	55	30735526	41,90
28	55	30735528	44,90
30	55	30735530	48,90
32	55	30735532	51,90
35	55	30735535	58,90
40	55	30735540	72,50
48	55	30735548	97,90
50	55	30735550	104,90

TiAln



Für alle Stähle bis 1100N Festigkeit sowie für alle Edelstähle

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
TiAln			
12	30	30733012B	19,90
13	30	30733013B	20,50
14	30	30733014B	22,90
15	30	30733015B	23,50
16	30	30733016B	25,90
17	30	30733017B	26,50
18	30	30733018B	27,90
19	30	30733019B	28,50
20	30	30733020B	30,90
21	30	30733021B	31,50
22	30	30733022B	34,50
24	30	30733024B	37,50
25	30	30733025B	37,90
26	30	30733026B	40,50
28	30	30733028B	42,90
30	30	30733030B	45,50
32	30	30733032B	49,90
35	30	30733035B	54,50
40	30	30733040B	63,50
50	30	30733050B	93,50
12	55	30735512B	24,50
14	55	30735514B	26,90
16	55	30735516B	29,90
18	55	30735518B	31,90
20	55	30735520B	35,90
22	55	30735522B	39,50
23	55	30735523B	39,90
25	55	30735525B	44,50
28	55	30735528B	49,90
30	55	30735530B	53,90

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DQ 14 / DQ 18 / DQ 22
Preiswerte Tischbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

RIEMEN ANTRIEB

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Messskala für Bohrtiefe
- Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip- Griffen
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

DQ 18/DQ 22
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne

DQ 22 (400 V)
- Rechts-/Linkslauf



Abb.: DQ 14 | Abb.: DQ 18 | Abb.: DQ 22

Riemenantrieb



› Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
› Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen

LIEFERUMFANG:
- T-Nutensteine
- DQ 14: Schnellspannbohrfutter 1 - 15,9 mm
- DQ 18/22: Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- DQ 18/22: Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16

DQ 14	DQ 18	DQ 22 (230 V)	DQ 22 (400 V)
statt € 212,00 zzgl. USt.	statt € 379,00 zzgl. USt.	statt € 515,00 zzgl. USt.	statt € 550,00 zzgl. USt.
199,-	**359,-**	**479,-**	**509,-**
€ 236,81 inkl. USt.	€ 427,21 inkl. USt.	€ 570,01 inkl. USt.	€ 605,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191040	Art.-Nr. 3191042	Art.-Nr. 3191044	Art.-Nr. 3191045

Technische Daten	DQ 14	DQ 18	DQ 22
Art.-Nr.	**3191040**	**3191042**	**3191044 (230V) / 3191045 (400V)**
Motorleistung ~50 Hz	350 W / 230 V	450 W / 230 V	550 W / 230 V oder 400 V
Bohrleistung/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 12 mm	Ø 15,9 mm / Ø 14 mm	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Spindelaufnahme	fest/B16	MK2	MK2
Ausladung / Pinolenhub	104 mm / 52 mm	127 mm / 65 mm	169 mm / 85 mm
Spindeldrehzahlen / Stufen	700 - 2.500 min^{-1} / 5	600 - 2.400 min^{-1} / 5	300 - 2.300 min^{-1} / 12
Tisch (L x B) / T-Nuten	170 x 170 /14 mm	200 x 200 /14 mm	270 x 270 /14 mm
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	472 x 283 x 634 mm	568 x 319 x 849 mm	700 x 351 x 1.006 mm
Nettogewicht ca.	18,5 kg	28,5 kg	41,7 kg

OPTI drill® DQ 20V
Tischbohrmaschine mit Keilriemenantrieb und mechanisch stufenlos einstellbarer Drehzahl

RIEMEN ANTRIEB | VARIO

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Messskala für Bohrtiefe
- Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip- Griffen
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Blendfreie LED-Beleuchtung im Bohrkopf integriert
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter



LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16
- T-Nutensteine

DQ 20V
statt € 525,00 zzgl. USt.
495,-
€ 589,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191080

Riemenantrieb



› Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen

Drehzahlveränderung



› Der Keilriemen wird bei drehender Bohrspindel auf den gewünschten Keilriemendurchmesser mit dem Handhebel positioniert. Die Drehzahl verändert sich hierdurch

Technische Daten	DQ 20V
Art.-Nr.	**3191080**
Motorleistung ~50 Hz	0,75 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm
Spindelaufnahme	MK2
Ausladung / Pinolenhub	152 mm / 80 mm
Spindeldrehzahlen	450 - 2.500 min^{-1}
Drehzahl	mechanisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nuten	243 x 243 mm / 14 mm
Maschinenfuß (L x B)	181 x 187 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	580 x 400 x 960 mm
Nettogewicht ca.	41 kg

OPTI drill® RB 6T / RB 8S

Leichte Radialbohrmaschinen mit großer Ausladung für Holz, Kunststoff, Aluminium

RIEMEN ANTRIEB

HEIMWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Bohrspindel ≤ 0,03mm in der Bohrspindel gemessen
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Stahlsäule für hohe Laufruhe und Stabilität
- Massive und groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten für T-Nutensteine, rückseitig stark verrippt
- Bohrtiefenanschlag
- OPTIMUM Zahnkranzbohrfutter im Standardlieferumfang

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

RB 6T
statt € 525,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3009161

RB 8S
statt € 629,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3009181



Abb.: RB 6T

Abb.: RB 8S

Technische Daten	RB 6T	RB 8S
Art.-Nr.	**3009161**	**3009181**
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 230 V	
Bohrleistung (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)		
Ausladung / Pinolenhub	115 - 430 mm / 80 mm	
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	390 - 3.000 min^{-1} / 5 Stufen	
Bohrtisch (L x B) / T-Nuten	225 x 230 mm / -	262 x 262 mm / 14 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	60 kg

OPTI drill® DQ 25T / DQ 25 / DQ 32

Preiswerte Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

RIEMEN ANTRIEB

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Massive, groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Messskala für Bohrtiefe
- Rechts-/Linkslauf

DQ 25T
statt € 722,00 zzgl. USt.
679,-
€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191047TSET



Abb.: DQ 25T



Abb.: DQ 32

Riemenantrieb



› Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
› Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock BME 150



DQ 25-SET
statt € 752,00 zzgl. USt.
709,-
€ 843,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191047SET

DQ 32-SET
statt € 1.102,00 zzgl. USt.
1.039,-
€ 1.236,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191049SET

Technische Daten	DQ 25 /DQ 25T	DQ 32
Art.-Nr.	**3191047 / 3191047T**	**3191049**
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	181 mm / 80 mm	254 mm / 120 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	200 - 2.440 min^{-1} / 12	120 - 1.810 min^{-1} / 9
Bohrtisch (L x B) / T-Nuten	280 x 280 / 14 mm	355 x 355 / 14 mm
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Abmessungen (L x B) ca.	700 x 350	850 x 390 mm
Abmessungen (H) ca.	1.620 (DQ 25) 1.012mm (DQ 25T)	1.660 mm
Nettogewicht ca.	71 kg (DQ 25) 67 kg (DQ 25T)	120 kg

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Zubehör	Art. Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. Ust.
Spiralbohrer-Satz	3201010	~~99,00~~	**59,00**

Spiralbohrer-Satz
statt € 99,00 zzgl. USt.
59,-
€ 70,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3201010



› 25-teilig; 1- 13 mm
› Nach DIN 338 HSS-Co 5%

Zubehör finden Sie ab Seite OP23 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® B 17PRO basic / D Pro Serie / D Pro V Serie
Tisch- und Säulenbohrmaschinen. D Pro Serie mit Keilriemenantrieb
D Pro V Serie mit Frequenzumrichter

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

VARIO

RIEMEN ANTRIEB

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- 2-kanalige Sicherheitselektrik
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Präzisions-Spindelbohrung
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Ab D 23 Pro / D 23 Pro V
- GATES Qualitätsriemen

Ab D 23 Pro 400 V
- Rechts-/Linkslauf

D 33Pro / D 33Pro V
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

D Pro V Serie
- Antriebsmotor in Industriequalität
- Abschließbarer Hauptschalter

ANZEIGE (ab D 17Pro)
› Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
› Einheit umstellbar Metrisch / Zoll


Abb.: B 17Pro basic


Abb.: D 23Pro


Abb.: D 26Pro V


Abb.: D 33Pro

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm (B 17Pro basic)
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock
  › BMP 100 (D17Pro/D23Pro)
  › BMP 130 (D 26Pro)
  › BMP 160 (D 33Pro)



Neu	Neu	Neu
D 23Pro V*	**D 26Pro V***	**D 33Pro V***
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.149,-	**1.239,-**	**1.585,-**
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.474,41 inkl. USt.	€ 1.886,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3011231	Art.-Nr. 3011261	Art.-Nr. 3011331

B 17PRO basic	D 17Pro-SET	D 23Pro-SET	D 26Pro-SET	D 33Pro-SET
statt € 479,00 zzgl. USt.	statt € 677,00 zzgl. USt.	statt € 937,00 zzgl. USt.	statt € 1.047,00 zzgl. USt.	statt € 1.478,00 zzgl. USt.
439,-	**599,-**	**869,-**	**969,-**	**1.359,-**
€ 522,41 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.	€ 1.034,11 inkl. USt.	€ 1.153,11 inkl. USt.	€ 1.617,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3003161 *)	Art.-Nr. 3003010SET	Art.-Nr. 3003020SET	Art.-Nr. 3003030SET	Art.-Nr. 3003040SET

Technische Daten	B 17PRO basic	D 17Pro	D 23Pro/ D 23Pro V	D 26Pro / D 26Pro V	D 33Pro / D 33Pro V
Art.-Nr.	**3003161**	**3003010**	**3003020** (Pro) / **3011231** (ProV)	**3003030** (Pro) / **3011261** (ProV)	**3003040** (Pro) / **3011331** (ProV)
Motorleistung ~50 Hz (D Pro Serie)	490 W / 230 V	500 W / 230 V	750 W / 400 V	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Motorleistung ~50 Hz (D Pro V Serie)	-	-	1,3 kW / 230 V	1,3 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 15,5 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK2	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	152 mm / 65 mm	152 mm / 65 mm	180 mm / 80 mm	210 mm / 85 mm	254 mm / 120 mm
Spindeldrehzahlen / Stufen	680 - 2.700 min^{-1} / 5	680 - 2.700 min^{-1} / 5	200 - 2.440 min^{-1}/ 12	200 - 2.440 min^{-1}/ 12	120 - 1.810 min^{-1} / 9
Spindeldrehzahlen / Stufen Vario	-	-	120 – 3.000 min^{-1}/ 3	120 – 3.000 min^{-1}/ 3	120 – 3.000 min^{-1}/ 3
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	235 x 220 / 12 mm	235 x 220 / 12 mm	280 x 245 / 12 mm	330 x 290 / 14 mm	475 x 425 / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Abmessungen (L x B x H) ca.	565 x 275 x 840 mm	585 x 305 x 840 mm	685 x 330 x 1.015 mm	730 x 345 x 1.645 mm	895 x 475 x 1.685 mm
Abmessungen (L x B x H) ca. Vario	-	-	710 x 330 x 1.015 mm	770 x 345 x 1.645 mm	920 x 475 x 1.685 mm
Nettogewicht ca.	36,5 kg	36,5 kg	63,5 kg	90 kg	137 kg

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

OPTIdrill® DX 13V / DX 15V / DX 17V
Tischbohrmaschinen mit stufenlos einstellbarer Drehzahlregelung

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben
- Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter
- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- EMV-Filterklasse C2

PRODUKTVIDEO YouTube

VARIO

RIEMEN ANTRIEB



1 MSU 2 MSU 3 MSM 1 4 OWB 10

Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
1 Maschinen- und Werkzeugwagen **MSU 3** (H: 620 mm)	3352990→	525,00
2 Maschinen- und Werkzeugwagen**MSU 4** (H: 810 mm)	3352991	615,00
3 Maschinenunterbau **MSM 1** (H: 800 mm)	3353000→	215,00
4 Werkbank **OWB 10** Neu (H: 850 - 1.020 mm)	3353017→	609,00

DX 13V





LCD Anzeige
› Spindeldrehzahl

DX 15V





LCD Anzeige
› Spindeldrehzahl

DX 17V

SIEMENS UMRICHTER SINAMICS V20



OPTIMUM PATENT



OLED-Display
Je nach Material und Werkzeuggröße wird eine passende Drehzahl vorgeschlagen. Die Eingabe dieser Parameter erfolgt geführt durch das Menü.
Drehzahlanzeige/Aktuelle Bohrtiefe und Gewindetiefe/Eingestellte Bohr- oder Gewindetiefe als Sollwert/ Werkstoffauswahl/Stückzähler

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16

DX 13V
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.229,-
€ 1.462,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020150→

DX 15V
statt € 1.415,00 zzgl. USt.
1.369,-
€ 1.629,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020155→

DX 17V
statt € 2.245,00 zzgl. USt.
2.179,-
€ 2.593,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020170→

Technische Daten	DX 13V*	DX 15V*	DX 17V*
Art.-Nr.	**3020150**	**3020155**	**3020170**
Motorleistung ~50 Hz	0,85 kW / 230 V		1,0 kW / 230 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm	Ø 15 mm / Ø 12 mm	Ø 16 mm / Ø 13 mm
Spindelaufnahme	MK2		MK2
Ausladung / Pinolenhub	235 mm / 60 mm		235 mm / 60 mm
Spindeldrehzahlen	100 - 3.000 min^{-1}		50 - 4.000 min^{-1}
Antrieb	elektronisch regelbar		elektronisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	-	290 x 290 mm / 10 mm	290 x 290 mm / 10 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	325 x 520 x 900 mm	425 x 475 x 980 mm	425 x 480 x 910 mm
Nettogewicht ca.	51 kg	66 kg	73 kg

* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP23 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® DP 26T / DP 26F / DP 33

Tischbohrmaschine DP 26T und Säulenbohrmaschinen DP 26F/DP 33 mit Keilriemenantrieb im modernen Design

RIEMEN ANTRIEB

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzisions-Spindelbohrung
- Drehzahlanzeige
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten mit umlaufender Kühlwasserrinne, Seitlich um ±45° kippbar und um 360° drehbar
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Maschinen mit 400 V:

- Rechts-/Linkslauf

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

PRODUKTVIDEO
YouTube



Abb.: DP 26-T

Abb.: DP 33

RIEMENANTRIEB



› Hochwertige Gates Riemen
› Die gezahnten Keilriemen ermöglichen eine höhere Kraftübertragung auf die Welle durch ihren kleineren Umschlingungswinkel an den Keilriemenscheiben
› Einfache Verstellung der Riemenspannung über Exzenter (Kniehebel)

MODERNES BEDIENKONZEPT



› Gut ablesbares, digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt

SPINDEL



› Hervorragende Laufruhe dank einer neuartigen Spindelgeometrie, die vibrationsdämpfend wirkt

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Bedienwerkzeug
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (DP T-Modelle)
  BMP 130 (DP F-Modelle)
  BMP 160 (DP 33)



DP 26T (230 V)	DP 26T (400 V)	DP 26F (230 V)	DP 26F (400 V)	DP 33
statt € 1.483,00 zzgl. USt.	statt € 1.497,00 zzgl. USt.	statt € 1.511,00 zzgl. USt.	statt € 1.531,00 zzgl. USt.	statt € 1.848,00 zzgl. USt.
1.419,-	**1.449,-**	**1.459,-**	**1.479,-**	**1.779,-**
€ 1.688,61 inkl. USt.	€ 1.724,31 inkl. USt.	€ 1.736,21 inkl. USt.	€ 1.760,01 inkl. USt.	€ 2.117,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020620TSET	Art.-Nr. 3020625TSET	Art.-Nr. 3020620FSET	Art.-Nr. 3020625FSET	Art.-Nr. 3020640SET

Technische Daten	DP 26T	DP 26F	DP 33
Art.-Nr.	**3020620T** (230V) **3020625T** (400V)	**3020620F** (230V) **3020625F** (400V)	**3020640**
Motorleistung ~50 Hz	0,75 kW 230 V oder 400 V		1,1 kW 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung / Pinolenhub	95 mm / 209 mm		125 mm / 270 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	200 - 2.440 min^{-1} / 12 Stufen		120 - 1.810 min^{-1} / 9 Stufen
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	770 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	202 x 265 mm		270 x 327 mm
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 120 mm / 2		16 mm / 150 mm / 2
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	750 x 410 x 1.025 mm	750 x 410 x 1.725 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	107 kg	116 kg	186 kg
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 120 = 50,00€

1) Erläuterung Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben TPZ zzgl. USt.

OPTI drill® DP 26V / DP 33V

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Vario-Antrieb im modernen Design

VARIO
RIEMEN ANTRIEB

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzisions-Spindelbohrung
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Drehzahlanzeige
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Gewindeschneidfunktion mit automatischer Umschaltung nach erreichen der Tiefe

PRODUKTVIDEO YouTube



Abb.: DP 26V-T
Abb.: DP 33V

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (DP 26VT)
  BMP 130 (DP 26VF)
  BMP 160 (DP 33V)



DP 26V-T
statt € 2.038,00 zzgl. USt.
1.979,-
€ 2.355,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020675TSET

DP 26V-F
statt € 2.071,00 zzgl. USt.
2.039,-
€ 2.426,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020675FSET

DP 33V
statt € 2.448,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020680SET

INVERTERANTRIEB



› Stufenlose Drehzahlregelung mittels Invertertechnologie
› Leicht zugänglich
› Hochwertige Gates Riemen
› Damit man stehts ein optimales Drehmoment für die Bearbeitung einstellen kann, kann zusätzlich der Riemen auf die passende Riemenstufe umgelegt werden. Dies sorgt für eine längere Standzeit der Werkzeuge und entlastet die gesamte Maschinen Konstruktion
› Einfache Verstellung der Riemenspannung über Exzenter (Kniehebel)

SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENZUMRICHTER
› Fortschrittliche Kühlung



SPINDEL



› Hervorragende Laufruhe dank einer neuartigen Spindelgeometrie, die vibrationsdämpfend wirkt

Option DP 33V
Bohrtisch 475 x 425 mm

Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
3020640001	150,00

Technische Daten	DwP 26V-T* Tischbohrmaschine	DP 26V-F* Säulenbohrmaschine	DP 33V* Säulenbohrmaschine
Art.-Nr.	3020675T	3020675F	3020680
Motorleistung ~50 Hz	0,75 kW 400 V		1,1 kW 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung/ Pinolenhub	209 mm / 95 mm		270 mm / 125 mm
Spindeldrehzahlen /Drehzahlstufen	60 - 3.050 min^{-1} / 12 Stufen		70 - 2.800 min^{-1} / 9 Stufen
Antrieb	elektronisch regelbar		elektronisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	770 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß (L x B) / Nutengröße	202 x 265 mm / 14 mm		270 x 327 mm / 16 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	845 x 406 x 1.025 mm	845 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	98 kg	107 kg	177 kg
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 120 = 50,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DP 26BV / DP 33BV
Säulenbohrmaschinen mit Vario-Antrieb im modernen Design

VARIO | RIEMEN ANTRIEB

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzisions-Spindelbohrung
- Dickwandige Stahlsäule
- Drehzahlanzeige
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Gewindeschneidfunktion mit automatischer Umschaltung nach erreichen der Tiefe

PRODUKTVIDEO YouTube



Abb.: DP 26BV-F | Abb.: DP 33BV

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (DP 26BT)
  BMP 130 (DP 26BF)
  BMP 160 (DP 33BV)



DP 26BV-T	DP 26BV-F	DP 33BV
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
2.147,-	**2.177,-**	**2.369,-**
€ 2.554,93 inkl. USt.	€ 2.590,63 inkl. USt.	€ 2.819,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3027660TSET→	Art.-Nr. 3027660FSET→	Art.-Nr. 3027685SET→

VARIATOR-RIEMENANTRIEB



› Durch Variation des Abstandes zwischen den Kegelscheiben kann der Riemen verschiedene Durchmesser einnehmen. Dies führt zu einer stufenlosen Einstellung des Übersetzungs-verhältnisses und somit zu einer variablen Drehzahl der Bohrspindel
› **Das Highlight:** Der Benutzer kann den Abstand zwischen den Kegelscheiben mit Hilfe eines Stellantriebs über die Drucktasten am Bedienpult verändern
› Bei rotierender Spindel verändert sich die Drehzahl

VARIATOR
› Langlebiger Breitrillenkeilriemen
› Extrem zuverlässig durch elektrisch regelbare Drehzahl
› Kraftvoller, ruhiger Lauf
› Drehzahlveränderung nur während des Betriebes möglich
› Permanent optimaler Wirkungsgrad des Motors

MODERNES BEDIENKONZEPT



› Gut ablesbares digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt
› Das Highlight - Drehzahlverstellung per Tastendruck

Technische Daten	DP 26BV-T* Tischbohrmaschine	DP 26BV-F* Säulenbohrmaschine	DP 33BV* Säulenbohrmaschine
Art.-Nr.	**3027660T**	3027660F→	**3027685**
Motorleistung ~50 Hz	0,45 / 0,75 kW 400 V		0,85 / 1,5 kW 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung/ Pinolenhub	209 mm/ 95 mm		270 mm / 125 mm
Spindeldrehzahlen /Drehzahlstufen	420 - 2.100 min^{-1} / 2 Stufen		420 - 2.130 min^{-1} / 2 Stufen
Antrieb	elektronisch regelbar		elektronisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	308 x 308 mm / 12		387 x 387 mm / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippbar / drehbar	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	740 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß (L x B) / T-Nutengröße	202 x 265 mm		270 x 327 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	748 x 406 x 1.025 mm	748 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	101 kg	111 kg	177 kg
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 200 = 69,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. * Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

OPTIdrill® B 16H / B 24H / B 28H / B 34H
Robuste Tisch- und Säulenbohrmaschinen

RIEMEN ANTRIEB

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Laufruhiger und leistungsstarker Industrie-Elektromotor
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Messskala für Bohrtiefe
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Hochwertiges Optimum Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang
- Stabile Gusssäule
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit 2 diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Keilriemen-Schnellspanneinrichtung
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt
- Durch Wegschwenken des Bohrtisches, Grundplatte als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke verwendbar

Ausstattung	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Maschinenlampe		✓	✓	✓
Rechts-/Linkslauf		✓ (400 V)	✓	✓
Dig. Tiefenmesser				✓
Dig. Drehzahlanzeige				✓
Integr. Austreiber			✓	✓


Abb.: B 16H


Abb.: B 24H


Abb.: B 28H


Abb.: B 34H

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter
- T-Nutensteine
- Kegeldorn für Bohrfutter
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (B 16H-B 24H)
  BMP 130 (B 28H)
  BSI 100 (B 34H)


BSI

B 16H-SET
statt € 953,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020217SET→

B 24H-SET
statt € 1.687,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020241SET→ 230V)
Art.-Nr. 3020243SET→ 400V)

B 28H-SET
statt € 2.077,00 zzgl. USt.
2.059,-
€ 2.450,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020283SET→

B 34H-SET
statt € 3.367,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020333SET→

Technische Daten	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Art.-Nr.	**3020217**	**3020241** (230V) **3020243** (400V)	**3020283**	**3020333**
Motorleistung ~50 Hz	550 W / 400 V	850 W / 230 Voder 400 V	850 W / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	130 mm / 65 mm	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	450 - 3.500 min^{-1}/ 5	350 - 4.000 min^{-1}/ 7	120 - 4.000 min^{-1}/ 16	145 - 4.800 min^{-1}/ 2 x 9
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	230 x 245 / 12 mm	280 x 300 / 14 mm	340 x 360 / 14 mm	420 x 400 / 14 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	550 x 300 x 850 mm	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 450 x 1.720 mm	920 x 585 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	54 kg	92 kg	142 kg	260 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	-	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 200 = 69,00€	TPZ 300 = 79,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP23 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® B 24HV / B 28HV / B 34HV

Robuste Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit OPTIMUM Brushless-Antrieb mit elektronischer Drehzahlregelung

RIEMEN ANTRIEB · VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Messskala für Bohrtiefe
- Rechts-/Linkslauf
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Digitale Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders

Ausstattung	B 24HV	B 28HV	B 34HV
Maschinenlampe	✓	✓	✓
Digitale Drehzahlanzeige	✓	✓	✓
Kühlmitteleinrichtung		✓	✓
Spänefilter		✓	✓
Gewindeschneidfunktion			✓
Digitaler Tiefenmesser			✓
Integrierter Austreiber		✓	✓



Abb.: B 24HV



Abb.: B 34HV

WAHLSCHALTER BETRIEBSART



B 34HV

Betriebsart „auto“

› Motor läuft selbstständig nach Hebelbewegung an
› Stoppt wieder in der Ausgangsstellung
› Drucktaster Start und Stop muss nicht bei wiederholenden Bohraufgaben betätigt werden

Betriebsart „Gewindeschneiden“

› Motor wird durch Bewegen des Griffs nach unten aktiviert
› Wechseln der Drehrichtung erfolgt durch Endschalter am einstellbaren Bohrtiefenanschlag

BRUSHLESS-ANTRIEB



› Leistungsstark
› Besonders ruhiger Lauf
› Hohes Leistungsvermögen
› Annähernd konstantes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter
- Kegeldorn für Bohrfutter
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (B 24HV)
  BMP 130 (B 28HV)
  BSI 140 (B 34HV)



BSI

B 24HV-SET
statt € 3.067,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020245SET

B 28HV-SET
statt € 3.681,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020285SET

B 34HV-SET
statt € 4.543,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020335SET

Technische Daten	B 24HV *	B 28HV *	B 34HV *
Art.-Nr.	**3020245**	**3020285**	**3020335**
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,6 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	100 - 5.950 min^{-1} / 4	35 - 5.600 min^{-1} / 12	40 - 5.000 min^{-1} / 9
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 475 x 1.755 mm	920 x 595 x 1.930 mm
Nettogewicht ca.	96 kg	166 kg	275 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00€	TVP 1 = 29,00€
Transportzuschlag [1]	-	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.
* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

OPTI drill® DH 24BV / DH 28BV / DH 40BV

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit stufenlosem, mechanischem Riemengetriebe

RIEMEN ANTRIEB
VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor
- Schnellere Verstellung der Drehzahl mittels Hebel
- Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- Rechts-/Linkslauf
- Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter

Ausstattung	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Integrierter Austreiber		✓	✓
Dig. Tiefenmesser			✓
Vorgelege-Getriebe			✓

VARIATOR-RIEMENTRIEB



› Langlebiger Breitrillenkeilriemen
› Extrem zuverlässig
› Kraftvoller, ruhiger Lauf
› Drehzahlveränderung während des Betriebes möglich
› Permanent optimaler Wirkungsgrad des Motors
› Durch Variation des Abstandes zwischen den Kegelscheiben kann der Riemen verschiedene Durchmesser einnehmen.
› Dies führt zu einer stufenlosen Einstellung des Übersetzungsverhältnisses und somit zu einer variablen Drehzahl der Bohrspindel.
› Mit dem stufenlosen Keilriemengetriebe wird der Keilriemen bei drehender Bohrspindel auf den gewünschten Keilriemendurchmesser mit dem Handhebel positioniert. Die Drehzahl verändert sich dadurch



Abb.: DH 24BV



Abb.: DH 40BV

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine

DH 24BV
statt € 2.605,00 zzgl. USt.
2.479,-
€ 2.950,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020420

DH 28BV
statt € 2.990,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020431

DH 40BV
statt € 3.990,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020451

Technische Daten	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Art.-Nr.	**3020420**	**3020431**	**3020451**
Motorleistung ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V	0,85 / 1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 40 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 32 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK3	MK4
Ausladung	165 mm	200 mm	285 mm
Pinolenhub	85 mm	105 mm	160 mm
Spindeldrehzahlen	300 - 4.000 min^{-1}	300 - 4.000 min^{-1}	150 - 2.000 min^{-1}
Spindeldrehzahlen	2-Stufenmotor, manuell	2-Stufenmotor, manuell	2-Stufenmotor, manuell
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Abstand Spindel - Bohrtisch	515 mm	860 mm	790 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	675 x 555 x 1.025 mm	755 x 550 x 1.745 mm	920 x 680 x 1.895 mm
Nettogewicht ca.	115 kg	152 kg	275 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag [1]	-	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Verpackungszuschlag (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP23 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® DH 40G / DH 40GP / DH 40GPE / DH 40CT / DH 40CTP / DH 40CTE / DH 40CTD

Säulen-Getriebebohrmaschinen. Die vielseitigen Maschinen zum Fräsen und Bohren

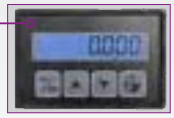
GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zweistufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion
- Höhenverstellbarer Getriebekopf und Bohrtisch
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf seitlich kippen ± 45°
- Folientastatur

Display

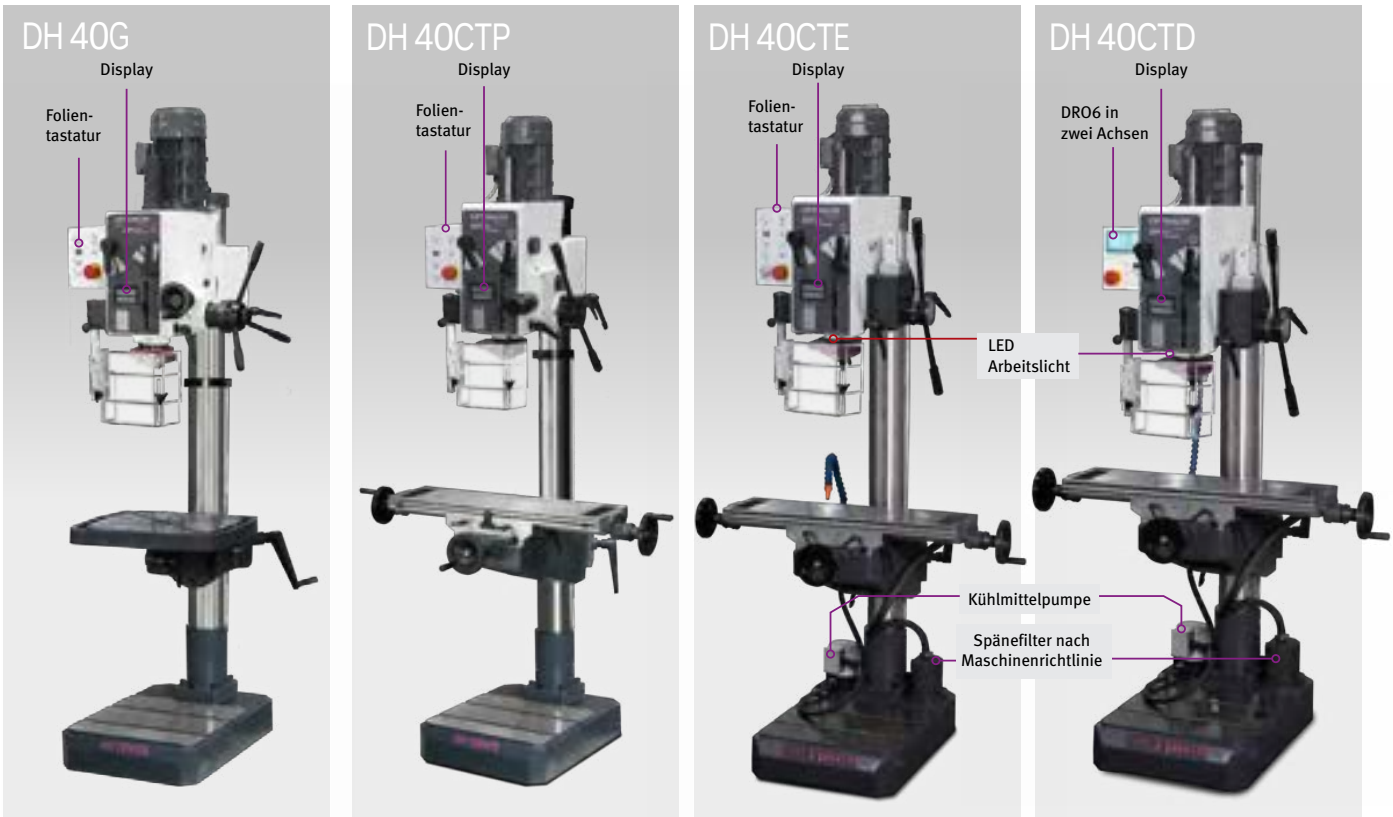
- Digitale Tiefenanzeige
- Programmierbare Tiefe von Drehrichtungsumkehr beim Gewindeschneiden



Ausstattung	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTE	DH 40CTD
Pinolenvorschub	manuell	mechanisch	elektrisch	manuell	mechanisch	elektrisch	elektrisch
Drehzahl abhängig		✓			✓		
Drehzahl unabhängig			✓			✓	✓
Kreuztisch				✓	✓	✓	✓
Kühlmittelpumpe und Spänefilter			✓			✓	✓
DRO6 in zwei Achsen							✓
LED Arbeitslicht			✓			✓	✓

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1-13 mm/B16
- T-Nutensteine
- Adapter MK4-MK3
- Aufnahmedorn MK4/B16
- Morsekonus MK4/B22



DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTE	DH 40CTD
statt € 3.390,00 zzgl. USt.	statt € 3.750,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	statt € 3.490,00 zzgl. USt.	statt € 3.890,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
3.229,-	**3.599,-**	**4.090,-**	**3.329,-**	**3.699,-**	**4.190,-**	**4.490,-**
€ 3.842,51 inkl. USt.	€ 4.282,81 inkl. USt.	€ 4.867,10 inkl. USt.	€ 3.961,51 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 4.986,10 inkl. USt.	€ 5.343,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3035370	Art.-Nr. 3035372	Art.-Nr. 3035375	Art.-Nr. 3035360	Art.-Nr. 3035362	Art.-Nr. 3035365	Art.-Nr. 3035368

Technische Daten	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE*	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTE*	DH 40CTD*
Art.-Nr.	**3035370**	**3035372**	**3035375**	**3035360**	**3035362**	**3035365**	**3035368**
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V			1,1 / 1,5 kW / 400 V			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Dauerbohrleistung (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 16			M 16			
Spindelaufnahme	MK4			MK4			
Ausladung / Pinolenhub	280 mm / 120 mm			280 mm / 120 mm			
Pinolenvorschub	- manuell	0,1 - 0,26 mm/U mechanisch	0 - 130 mm/min elektrisch	- manuell	0,1 - 0,26 mm/U mechanisch	0 - 130 mm/min elektrisch	
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	95 - 3.200 min^{-1} / 2 x 6 Stufen			95 - 3.200 min^{-1} / 2 x 6 Stufen			
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	500 x 460 mm / 14 mm			730 x 210 mm / 14 mm			
Verfahrwege X- / Y- / Z-Achse manuell	-			480 / 180 / 560 mm			
Abmessungen (L x B x H) ca.	595 x 700 x 2.050 mm			1.060 x 745 x 2.090 mm			
Nettogewicht ca.	320 kg	335 kg	335 kg	370 kg			
Transportverpackungsp. [1]	TVP 1 = 29,00 €						
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €						

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Verpackungszuschlag (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite. * Die Maschine benötigt einen 0-Leiter

OPTI drill® DH 26GT / DH 28GS / DH 28GSV / DH 32GS / DH 32GSV

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Getriebe-Zahnrädern aus Polyamid

GETRIEBE
DH 28GSV
DH 32GSV
VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch gehärtete und geschliffene Hauptspindel
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion
- Wartungsarmes Getriebe mit Fettschmierung
- Getriebe mit PA6 Zahnrädern, laufruhig
- Großer Drehzahlbereich
- Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Integrierter Austreiber
- Rechts-/Linkslauf

Ausstattung	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV	DH 32GS	DH 32GSV
SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENZUMRICHTER			✓		✓
Automatischer Pinolenvorschub				✓	✓
Kühlmittelpumpe/Spänefilter				✓	✓
Digitales Display			✓		✓

Fußschalter
zum Umschalten zwischen Rechts-/Linkslauf und zum Gewindeschneiden



Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
Fußschalter	3050032→	105,00

DH 26GT



Abb.: mit optionalem Bohrfutter siehe OP 24

DH 28GSV



Abb.: mit optionalem Bohrfutter siehe OP 24

DH 32GSV



Abb.: mit optionalem Bohrfutter siehe OP 24

LIEFERUMFANG:
- Kegeldorn für Bohrfutter

DH 26GT	DH 28GS	DH 32GS	DH 28GSV	DH 32GSV
statt € 2.339,00 zzgl. USt.	statt € 3.035,00 zzgl. USt.	statt € 3.969,00 zzgl. USt.	statt € 4.205,00 zzgl. USt.	statt € 5.119,00 zzgl. USt.
2.299,-	**2.939,-**	**3.899,-**	**4.149,-**	**4.999,-**
€ 2.735,81 inkl. USt.	€ 3.497,41 inkl. USt.	€ 4.639,81 inkl. USt.	€ 4.937,31 inkl. USt.	€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3034220→	Art.-Nr. 3034230→	Art.-Nr. 3034240→	Art.-Nr. 3034235→	Art.-Nr. 3034245→

Technische Daten	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV *	DH 32GS	DH 32GSV *
Art.-Nr.	**3034220**	**3034230**	**3034235**	**3034240**	**3034245**
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V		1,5 kW	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 26 mm		Ø 30 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 21 mm	Ø 23 mm		Ø 26 mm	
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm	M16 x 2 mm	
Spindelaufnahme	MK3	MK3		MK4	
Ausladung / Pinolenhub	235 mm / 127 mm	260 mm / 127 mm		285 mm / 125 mm	
Pinolenvorschub	-	-	-	0,05 / 0,1 mm	
Spindeldrehzahlen	75 - 2.900 min^{-1}	75 - 2.900 min^{-1}	45 - 3.200 min^{-1}	75 - 2.000 min^{-1}	40 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	8 Stufen	8 Stufen	4 St. elektr. regelbar	8 Stufen	4 St.elektr. regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	380 x 380 mm / 14 mm	376 x 394 mm / 14 mm		400 x 420 mm / 14 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	610 x 380 x 1.430 mm	640 x 376 x 2.080 mm	690 x 375 x 2.080 mm	725 x 450 x 2.200 mm	820 x 450 x 2.230 mm
Nettogewicht ca.	158 kg	175 kg	184 kg	312 kg	324 kg
Transportzuschlag [1]	-	TPZ 200 = 69,00 €		TPZ 400 = 99,00 €	

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP23 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DH 35G / DH 35V / DH 45GE / DH 45V / DH 55G / DH 55V
Schwere Getriebebohrmaschinen mit Gewindeschneideinrichtung

GETRIEBE | V-Version VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Gussausführung
- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- 24V DC Elektronik
- Maschinenleuchte
- Bohrtiefenanschlag
- Massive Grundplatte präzise oberflächenbearbeitet
- Kühlmitteleinrichtung, Spänefilter
- Gewindeschneideinrichtung
- Extrem stabile, dickwandige Gusssäule

Ausstattung	DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
FREQUENZUMRICHTER		✓		✓		✓
Elektrisch betätigter Pinolenvorschub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ölpumpe			✓	✓	✓	✓
Stufenlos einstellbare Drehzahlregelung		✓		✓		✓
Vorschubabschaltung programmierbar		✓		✓		✓
Gut ablesbares digitales Display		✓		✓		✓
Digital einstellbare Bohr- und Gewindetiefe		✓		✓		✓
Digitaler Nullpunkt setzbar		✓		✓		✓

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK4/B16

DH 35V

INDUSTRIE



DH 45GE

INDUSTRIE



DH 55V

INDUSTRIE



DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
statt € 5.055,00 zzgl. USt.	statt € 7.009,00 zzgl. USt.	statt € 5.835,00 zzgl. USt.	statt € 8.890,00 zzgl. USt.	statt € 10.495,00 zzgl. USt.	statt € 13.300,00 zzgl. USt.
4.799,-	**6.599,-**	**5.499,-**	**8.499,-**	**9.799,-**	**12.599,-**
€ 5.710,81 inkl. USt.	€ 7.852,81 inkl. USt.	€ 6.543,81 inkl. USt.	€ 10.113,81 inkl. USt.	€ 11.660,81 inkl. USt.	€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3034250	Art.-Nr. 3034254	Art.-Nr. 3034257	Art.-Nr. 3034263	Art.-Nr. 3034265	Art.-Nr. 3034268

Technische Daten	DH 35G	DH 35V*	DH 45GE	DH 45V*	DH 55G	DH 55V*
Art.-Nr.	**3034250**	**3034254**	**3034257**	**3034263**	**3034265**	**3034268**
Motorleistung ~50 Hz	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V		2,2 / 2,8 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 35 mm		Ø 40 mm		Ø 55 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 26 mm		Ø 35 mm		Ø 50 mm	
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 20		M 30		M 42	
Spindelaufnahme	MK4		MK4		MK4	
Ausladung / Pinolenhub	285 mm / 125 mm		350 mm / 180 mm		400 mm / 180 mm	
Pinolenvorschub	3 Stufen; 0,05 - 0,15 mm/U		3 Stufen; 0,1 – 0,2 mm/U		3 Stufen; 0,1 - 0,2 mm/U	
Spindeldrehzahlen	75 - 2.000 min^{-1}	30 - 2.950 min^{-1}	90 - 1.520 min^{-1}	30 - 2.430 min^{-1}	45 - 2.000 min^{-1}	10 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	8 Stufen	4 St. elektr. regelbar	8 Stufen	4 St. elektr. regelbar	16 Stufen	4 St. elektr. regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	400 × 420 mm / 14 mm		530 x 530 mm / 18 mm		600 × 600 mm / 18 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	860 x 475 x 2.175 mm		880 x 595 x 2.445 mm		850 x 1.060 x 2.500 mm	
Nettogewicht ca.	355 kg		540 kg		850 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €		TPZDF1 = 345,00 €		TPZDF1 = 345,00 €	

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

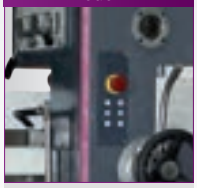
OPTIdrill® RD 4E/ RD 5E

Präzise arbeitende, massive Radial-Bohrmaschinen

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Elektrisch gebremster Motor
- Schwerer, massiver, hochwertiger Qualitätsguss
- Leichtgängige Schwenk- und Verfahrachsen
- Belastbare, verwindungssteife Konstruktion des Auslegers
- Höhenverstellung des Auslegers erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb und Hubspindel
- Rechts-Linkslauf
- Aufspanntisch in Lieferumfang enthalten
- Kühlmitteleinrichtung mit Kühlmitteltank im Maschinenfuß
- Säule und Spindelstock mechanisch geklemmt

Touch



› Bediener-freundliche Folientastatur mit Touchbedienung

Schaltschrank



› Normgerechter Aufbau
› Neue OPTIMUM Eigenentwicklung
› Signalübertragung über Netzwerk-kabel mit Diagnose Funktion

AUSZIEHBARE SCHALTSTANGE
› Normgerecht nach DIN 12717

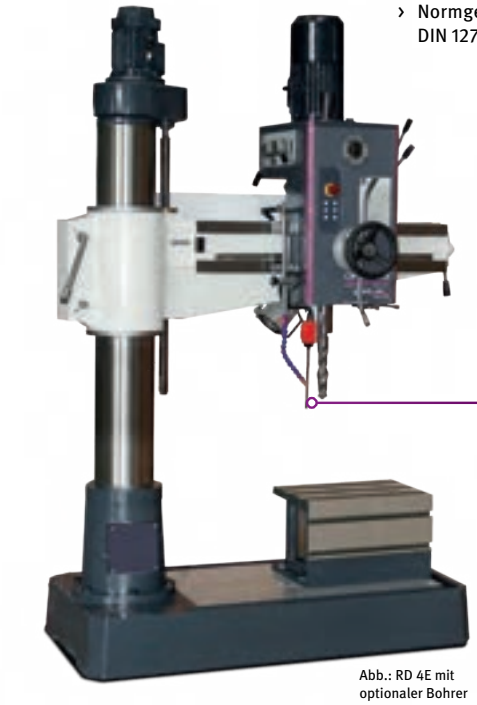


Abb.: RD 4E mit optionaler Bohrer

AUSZIEHBARE SCHALTSTANGE
› Normgerecht nach DIN 12717

AUFSPANNTISCH
· im Lieferumfang

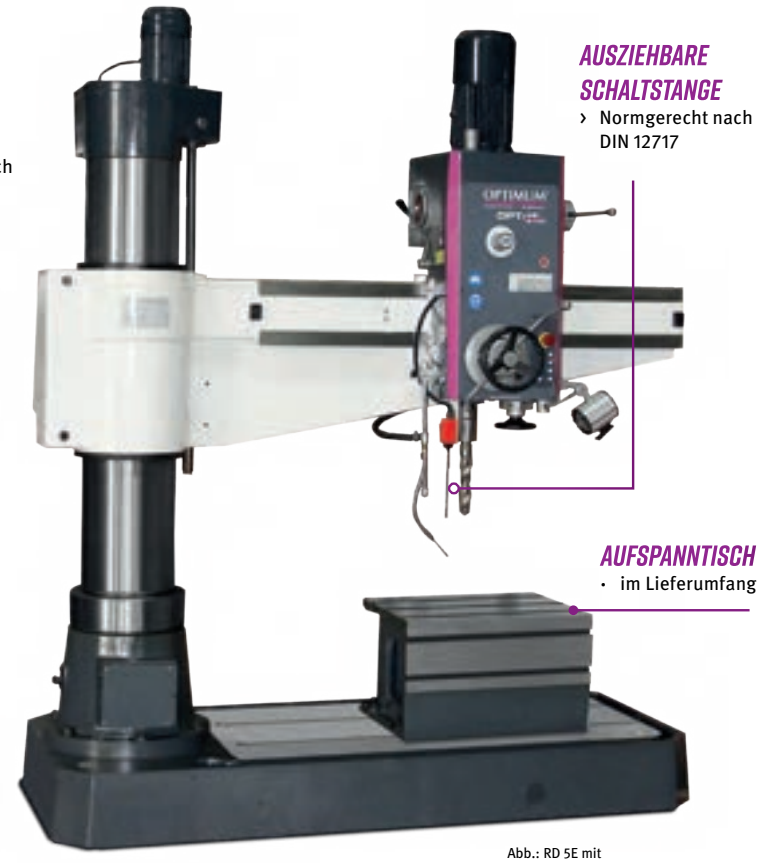


Abb.: RD 5E mit optionaler Bohrer

LIEFERUMFANG:
- Aufspanntisch
- Morsekegel MK4-MK3, MK4-MK2

RD 4E	RD 5E
zzgl. USt.	zzgl. USt.
6.990,-	**13.090,-**
€ 8.318,10 inkl. USt.	€ 15.577,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3049340	Art.-Nr. 3049350

Technische Daten	RD 4E	RD 5E
Art.-Nr.	**3049340**	**3049350**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Antriebsleistung Hubmotor	0,75 kW	0,75 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 35 mm / Ø 32 mm	Ø 45 mm / Ø 40 mm
Spindelaufnahme	MK 4	MK 4
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	570 mm	1.000 mm
Hubweg des Armes (vertikal)	500 mm	680 mm
Spindeldrehzahlen / Stufenanzahl	75 - 1.220 min^{-1} / 6 Stufen	40 - 1.896 min^{-1} / 12 Stufen
Arbeitsfläche Aufspanntisch (L x B x H)	400 x 340 x 300 mm	600 x 450 x 370 mm
Abstand Spindel - Tisch	260 - 1.000 mm	280 - 1.210 mm
Abstand Spindel - Säule	300 - 870 mm	370 - 1.370 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.550 x 750 x 2.200 mm	2.045 x 800 x 2.450 mm
Nettogewicht ca.	800 kg	2.200 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€	TPZDF2 = 405,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP23 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



THERMDRILL® ersetzt Nietmuttern

MADE IN GERMANY

durch extrem stabile Gewindebuchsen aus dem vorhandenen Material – hergestellt durch Reibungshitze.

Das Thermdrill® Verfahren


Thermobohren


Gewindeformen


wackelfreie Gewindebuchse

Hohe Qualität + Zeitgewinn + Kostenersparnis + Einfache Anwendung

- 100% wackelfrei
- Für Stahl, VA, Buntmetall, Aluminium
- Für alle gängigen Gewindegrößen
- Für Säulenbohrmaschine, Fräse und CNC*
- Ab 1,0 mm Wandstärke

Ihr Starterset in nur 3 Schritten

1 Thermobohrer

Wandstärke beachten!

M = Metrisch


FORM
Für Buchsen mit Kragen



CUT
Für Buchsen ohne Kragen


Aus Vollhartmetall mit Polygonschliff

Gewinde	Version	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
M3	kurz	1,5	3060103	66,00	1,5	3060143	81,00
	lang	2,0	3060123		3,0	3060163	
M4	kurz	1,5	3060104	67,00	2,0	3060164	82,00
	lang	2,5	3060124		4,0	3060144	
M5	kurz	2,0	3060105	72,00	3,0	3060165	106,00
	lang	3,0	3060125		4,5	3060145	
M6	kurz	2,0	3060106	80,00	3,0	3060166	119,00
	lang	3,5	3060126		5,0	3060146	
M8	kurz	2,5	3060108	92,00	4,0	3060168	135,00
	lang	4,0	3060128		6,0	3060148	
M10	kurz	2,5	3060110	122,00	4,0	3060170	153,00
	lang	4,5	3060130		6,5	3060150	
M12	kurz	3,0	3060112	143,00	4,5	3060172	174,00
	lang	5,0	3060132		7,0	3060152	

+ Weitere Gewindegrößen finden Sie unter: **www.thermdrill.com/lieferprogramm**

2. Gewindeformer


mit **TiN-Beschichtung** und **Schmiernuten-Toleranz 6HX**, Form C

Standard Werkzeughalter verwendbar

Gewinde	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
M3 × 0,5	3060201	15,50
M4 × 0,7	3060202	15,50
M5 × 0,8	3060204	15,90
M6 × 1,0	3060205	15,90
M8 × 1,25	3060207	25,50
M10 × 1,5	3060209	33,50
M12 × 1,75	3060211	41,90

3. Grundausrüstung

Für Erstanwender empfohlen


Enthält alles, um loszulegen

Spindelaufnahme	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
MK2/3	3060004	229,00

Inhalt:
Kühlfutter MK2-ER32
Spannzange ER32 (ø 6/8/10/12 mm)
Gabel- und Hakenschlüssel ER32
Kegeldorn B16-MK2, B16-MK3
THERMDRILL® Paste 100 g
Gewindeformöl 100 ml
Messing- und Borstenpinsel
Systemkoffer

Auch ISO, SK, HSK Adapter erhältlich

Tool-Set

(Thermobohrer + Gewindeformer)


FORM


CUT

Gewinde	Version	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
M3	kurz	1,5	3060503	85,00	1,5	3060563	99,00
	lang	2,0	3060523		3,0	3060583	
M4	kurz	1,5	3060504	85,00	2,0	3060564	99,00
	lang	2,5	3060524		4,0	3060584	
M5	kurz	2,0	3060505	89,00	3,0	3060565	135,00
	lang	3,0	3060525		4,5	3060585	
M6	kurz	2,0	3060506	99,00	3,0	3060566	139,00
	lang	3,5	3060526		5,0	3060586	
M8	kurz	2,5	3060508	119,00	4,0	3060568	165,00
	lang	4,0	3060528		6,0	3060588	
M10	kurz	2,5	3060510	159,00	4,0	3060570	189,00
	lang	4,5	3060530		6,5	3060590	
M12	kurz	3,0	3060512	189,00	4,5	3060572	219,00
	lang	5,0	3060532		7,0	3060592	

Drehzahl + Motorleistung

Die Angaben sind Richtwerte für Stahl Drehzahlanpassung für andere Materialien erforderlich: -10% bei Edelstahl, + 50% bei Alu, Messing, Kupfer

Gewinde	Thermobohren Drehzahl [U/min.]		Motorleistung		Gewindeformen Drehzahl [U/min.]
	min.	ideal	Wandstärke	kW	
M3	2.600	3.000	1,0	0,75	1.350
			2,0	1,0	
M4	2.300	2.600	≤1,5	1,0	1.000
			≤4,0	1,5	
M5	2.200	2.500	3,0	1,0	800
			4,5	1,5	
M6	2.000	2.400	4,0	1,5	650
			5,0	2,0	
M8	1.600	2.200	4,0	1,5	500
			6,0	2,0	
M10	1.500	2.000	3,0	1,5	400
			5,0	2,0	
M12	1.400	1.800	3,0	1,5	350
			5,0	2,0	

Schmiermittel


Schutzpaste
Hochleistungs-Öl

Artikel	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
Thermdrill Paste 1 kg	3060090	72,00
Gewindeform Öl 1 Ltr.	3060092	48,00

Schnellwechsler

Kühlfutter + Adapter Schnellwechsel-Set

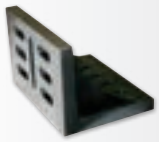


Artikel	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
Kühlfutter ER32	3060007	79,00
Adapter „klein“ (M3-M12)	3050715	35,00
Adapter „groß“ (M8-M20)	3050716	43,00
Wechsel-Set „klein“ (M3-M12)	3050702	235,00
Wechsel-Set „groß“	3050706	309,00

Bohrmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Anschlagwinkel 90°

Art.-Nr. 3385052 → | € zzgl. USt. 155,00



- Für Spannzwecke bei mechanischer Bearbeitung von Werkstücken, Kontroll- und Anreißarbeiten
- Präzision: Parallelität und Rechtwinkligkeit 0,01 auf 100 mm
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 202x126x150 mm
- Gewicht ca. 7 kg

Spiralbohrer HSS

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK2	3051002 →	265,00
MK3	3051003 →	279,00



- 9-teilig; Größen 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
- Hohe Standzeit
- Gute Spanabfuhr
- Rechtsschneidend

Optimum Präzisions-Schnellspannbohrfutter

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
DKC 13 / 0-13 mm; B16 bis 4.800 min^{-1}	3050632 →	35,00
DKC 16 / 0-16 mm; B16 bis 4.000 min^{-1}	3050633 →	42,00



Schnellspannbohrfutter mit MK Aufnahme

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK2 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050571 →	95,00
MK2 1 - 13 mm; bis 8.000 min^{-1}	3050572 →	82,00
MK3 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050573 →	96,00
MK4 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050574 →	99,00



Spiralbohrer-Satz

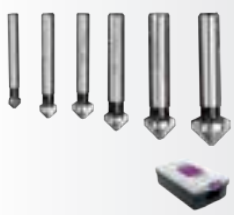
	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
25-teilig; 1 - 13 mm	3201010 →	99,00
41-teilig; 6 - 10 mm (0,1 mm steigend)	3201021 →	119,00



- Nach DIN 338 HSS-CO 5%
- Vierflächiger 135°-Kreuzanschliff ermöglicht eine ausgezeichnete Selbst-Zentrierung
- Verbesserte Werkzeugstandzeit durch Legierungsbestandteile
- Hohe Geschwindigkeits-/ V orschubeigenschaften
- Starke Kernkonstruktion optimiert die strukturelle Festigkeit des Bohrers und minimiert das Risiko eines Bohrerbruchs

Kegelsenker-Satz

Art.-Nr. 3201050 → | € zzgl. USt. 65,00



- Nach Norm DIN 335C
- 6-teilig: 6/8/10/11,5/15/19 mm
- Hochwertige Kegelsenker. Es werden Grate gut gebrochen und entfernt, ohne dass Kratzer entstehen
- Kompatibel mit gängigen Akkuschraubern und Bohrmaschinen inklusive Standbohrmaschinen

Bohrmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Gewindeschneidfutter mit 7 Einsätzen M3 - M12

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK2	3050702 →	235,00
MK3	3050705 →	235,00
MK4	3050709 →	239,00

Gewindeschneidfutter mit 7 Einsätzen M8 -20

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK2	3050720 →	309,00
MK3	3050706 →	309,00
MK4	3050710 →	315,00



- Grösse des Vierkants richtet sich nach dem Schaftdurchmesser des Handgewindebohrers DIN376

Flachsenker-Satz HSS

Art.-Nr. 3201051 → | € zzgl. USt. 81,00





- Nach Norm 373
- 6-teilig: für Schrauben M3/M4/M5/M6/ M8/M10 mm
- Grössen 6,5 x 3,2/8 x 4,3/10 x 5,3/ 11 x 6,4/15 x 8,54/18 x 10,5 mm
- Gütegrad fein für Senkung von Schrauben und Muttern nach DIN 74

Gewindereparatur-Sortiment

Art.-Nr. 3202010 → | € zzgl. USt. 115,00





- 5 St. Spiralbohrer (5,2/6,3/8,3/10,4/12,4 mm)
- 5 St. Gewindebohrer (M5/M6/M8/M10/M12)
- 5 St. Eindreher für Gewindeeinsätze
- 5 St. Zapfenbrecher
- 100 St. Gewindeeinsätze: je 25 Stück M5x0,8/M6x1,0/ M8x1,25/M10x1,5 mm
- 10 St. Gewindeeinsätze M12 x 1,75 mm
- Zur Reparatur defekter Gewinde
- Zur Gewindepanzerung von Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit

Bohr- und Gewindeschneid-Satz HSS 15- teilig

Art.-Nr. 3202015 → | € zzgl. USt. 59,00

- 7 Stück Gewindebohrer: M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 Stück Spiralbohrer DIN 338; Ø2,5 mm / Ø3,3 mm / Ø4,2 mm /Ø5,0 mm / Ø6,8 mm / Ø8,5 mm / Ø10,2 mm
- Windeisen DIN 1814 Größe 1½
- Praktische OPTIMUM Kunststoffkassette





Gewindeschneidapparat M5 - M12/B16

Art.-Nr. 3352042 → | € zzgl. USt. 450,00

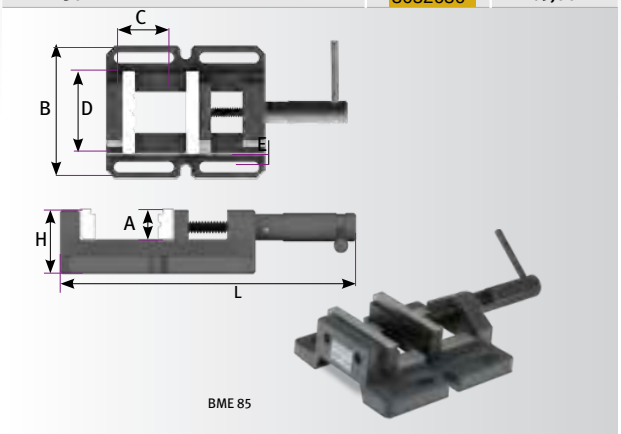


- Eingebauter Schnellrücklauf, sofort wirksam beim Wechsel der Vorschubrichtung
- Rutschkupplung 4-stufig verstellbar
- Zwei flexible Spannzangen, zwei Gabelschlüssel, Haltegriff, Inbusschlüssel

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

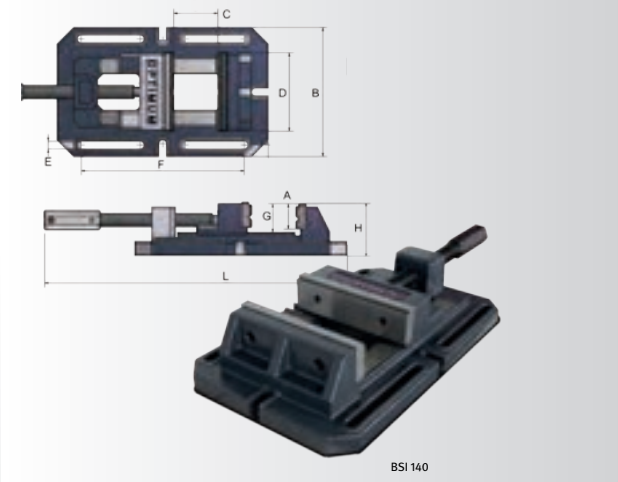
Maschinenschraubstöcke BME	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Leichtgängig		
› Exakte Backenführung		
› Spindel mit gerolltem Trapezgewinde		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
BME 85	3052630	**32,00**
BME 100	3052632	**42,90**
BME 120	3052634	**51,90**
BME 150	3052636	**67,00**



BME 85

Tech. Daten		A	C	D	E	L	B	H	kg
BME 85	mm	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	mm	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	mm	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	mm	30	165	150	14	428	220	70	8.0

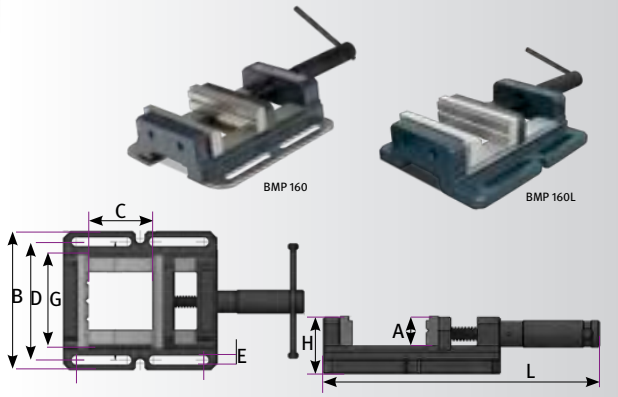
Maschinenschraubstöcke BSI	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Bohrmaschinenschraubstöcke in Industriequalität		
› Auswechselbare Prismenbacken		
› Lange Führung der beweglichen Backe, dadurch kein Kippen		
› Prismenbacken präzisionsgeschliffen		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
› Hochwertiger Grauguss		
› Geschabte Führungsflächen		
BSI 100	3000210	**139,00**
BSI 140	3000214	**198,00**
BSI 200	3000220	**279,00**



BSI 140

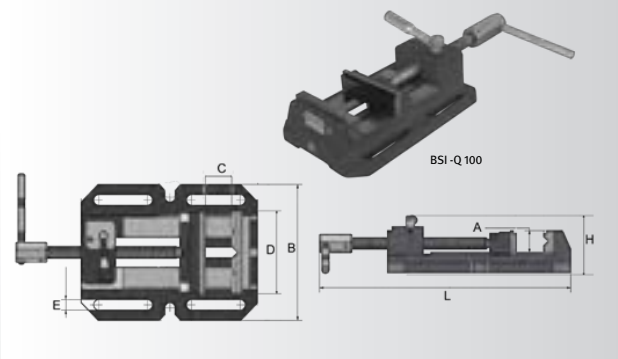
Tech. Daten		A	C	D	E	F	G	L	B	H	kg
BSI 100	mm	35	110	100	12	216	40	max. 460	170	74	8,7
BSI 140	mm	45	150	140	14	290	50	max. 610	230	93	18
BSI 200	mm	58	200	200	16	406	64	max. 788	290	118	37

Maschinenschraubstöcke BMP	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Leichtgängig		
› Robuste Ausführung mit Prismenbacken		
› Spindel mit gerolltem Trapezgewinde		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
BMP 100 Gussstreben zur Befestigung	3052610	**58,00**
BMP 130 Gussstreben zur Befestigung	3052613	**72,00**
BMP 160 Montageplatte zur Befestigung	3052616	**119,00**
BMP 160L Gussstreben zur Befestigung	3052617	**158,00**
BMP 200 Montageplatte zur Befestigung	3052620	**162,00**
BMP 200L Gussstreben zur Befestigung	3052621	**207,00**



Tech. Daten		A	G	C	D	E	L	B	H	kg
BMP 100	mm	30	100	100	133	13	294	162	64	5,6
BMP 130	mm	35	130	120	163	13	334	192	69	7,4
BMP 160	mm	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 160L	mm	40	160	145	205	13	420	250	82	15
BMP 200	mm	50	200	195	245	14,5	535	290	87	21,6
BMP 200L	mm	50	200	195	245	14,5	535	320	92	23

Maschinenschraubstöcke BSI-Q	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Bohrmaschinenschraubstöcke in Industriequalität		
› Schnellspannung mittels Schnellverschluss		
› Auswechselbare Prismenbacken		
› Lange Führung der beweglichen Backe, dadurch kein Kippen		
› Prismenbacken präzisionsgeschliffen		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
› Hochwertiger Grauguss . Geschabte Führungsflächen		
BSI-Q 100	3000230	**145,00**
BSI-Q 140	3000234	**219,00**
BSI-Q 200	3000240	**289,00**



Tech. Daten		A	C	D	E	L	B	H	kg
BSI-Q 100	mm	30	105	100	12	max. 335	150	95	5,5
BSI-Q 140	mm	40	155	140	14	max. 415	200	100	10,7
BSI-Q 200	mm	55	220	200	16	max. 525	275	125	20,2

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

OPTImill® MH 15V

Bohr- und Fräsmaschine mit elektronisch regelbarem Antrieb

VARIO HEIMWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zweistufige Getriebeübersetzung
- Werkzeugaufnahme MK2
- Der Bohrkopf ist um 45° neigbar und ermöglicht so Fräs- und Bohrarbeiten in jeder Winkelposition
- Einfaches und übersichtliches Bedienfeld
- Mit 24V Niederspannung
- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Massiver Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten
- Verstellbare Endanschläge
- Feinvorschub

Bedienpanel



› Einfache und übersichtliche Bedieneinheit mit
› Drehzahlanzeige
› Touch- Ein-Ausschalter
› Potentiometer
› Not-Halt-Schlagschalter

LIEFERUMFANG:
- Morsekonus MK2/B16
- Bedienwerkzeug

MH 15V
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
1.059,-
€ 1.260,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338110

Technische Daten	MH 15V
Art.-Nr.	**3338110**
Motorleistung S1 ~50Hz	500 W / 230 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm
Messerkopfgröße max.	Ø 50 mm
Ausladung / Pinolenhub	145 mm / 45 mm
Spindelaufnahme	MK2
Spindeldrehzahlen	90 - 2.250 min^{-1}
Getriebestufen	2 Stufen, elektronisch regelbar
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	400 x 120 mm / 10 mm
Verfahrweg X- / Y- / Z- Achse	240 / 135 / 150 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	510 x 490 x 630 mm
Nettogewicht ca.	58,5 kg

OPTImill® BF 20Vario / BF 20LVario

Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb. OPTImill BF 20LVario mit längerem Kreuztisch

VARIO HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- EMV-Filterklasse C2
- Genaue Zustellung durch positionierbare Skalenringe an allen Handrädern
- Stabile Säule mit Schwalbenschwanzführung über Keilleisten nachstellbar an allen 3 Achsen
- Zweireihige Schrägkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Faltenbalg als Führungsschutz
- Rechts/Linkslauf



Abb.: BF 20L Vario mit optionalem Fräser und Futter

BF 20Vario
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.439,-
€ 1.712,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338120

BF 20LVario
statt €1.665,00 zzgl. USt.
1.589,-
€ 1.890,91inkl. USt.
Art.-Nr. 3338122

Technische Daten	BF 20Vario	BF 20LVario
Art.-Nr.	**3338120**	**3338122**
Motorleistung ~50 Hz	850 W / 230 V	850 W / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Messerkopf-/Schaftfräsergröße	Ø 63 / 20 mm	Ø 63 / 20 mm
Spindelaufnahme	MK2 / M10	MK2 / M10
Ausladung/Pinolenhub	185 / 50 mm	185 / 50 mm
Spindeldrehzahlen	90 - 1.480 min^{-1} /	150 - 3.000 min^{-1}
Arbeitsfläche Tischlänge	500 mm	700 mm
Arbeitsfläche Tischbreite	180 mm	180 mm
Verfahrweg X-Achse	280 mm	480 mm
Verfahrweg Y-Achse	175 mm	175 mm
Verfahrweg Z- Achse	280 mm	280 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	745 x 565 x 935 mm	950 x 565 x 935 mm
Nettogewicht ca.	103 kg	112 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Anbauadapter (an das Maschinenbett TU 2807 TU 2506 und TU 3008)	3356574	**159,00**

OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.

Zubehör finden Sie ab Seite OP38 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® MH 20V / MH 20VL / MH 20VLD
Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit manuellem Pinolenvorschub

VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Übersichtliches Bedienpanel mit bedienerfreundlicher Folientastatur
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Gut ablesbares digitales Display für Drehzahl und Bohrtiefe
- Motor mit zweistufiger Getriebeübersetzung
- Leistungsstarker Gleichstrom-Motor mit permanenter Stromüberwachung
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenlampe
- Einstellbare Endanschläge an der X-Achse
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager ≤ 0,015 mm in der Pinole gemessen
- Stabile Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten

MH 20VL/MH 20VLD:
- Größerer Verfahrweg in der X-Achse

MH 20VLD:
- Digitale Positionsanzeige DRO 5

LIEFERUMFANG:
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16
- Anzugsstange M 10
- Bedienwerkzeug

MH 20V
statt € 1.719,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338131

MH 20VL
statt € 1.829,00 zzgl. USt.
1.749,-
€ 2.081,31 inkl. USt.
Art.-Nr.3338132

MH 20VLD
statt € 2.579,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338133

MH 20VLD:
DIGITALE POSITIONSANZEIGE DRO 5



Abb.: MH 20VL mit optionalem Futter und Fräser

Technische Daten	MH 20V*	MH 20VL/MH 20VLD*
Art.-Nr.	3338131	3338132 (VL) / 3338133 (VLD)
Motorleistung ~50 HzS1	750 W/ 230 V	
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Messerkopfgröße	Ø 52 mm	
Ausladung / Pinolenhub	170 mm / 50 mm	
Spindelaufnahme	MK2	
Spindeldrehzahlen 2 Stufen, elektr.regelbar	100 - 3.000 min^{-1}	
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	510 x 180 mm / 12 mm	700 x 180 mm / 12 mm
Verfahrweg X- Achse	280 mm	480 mm
Verfahrweg Y- / Z- Achse	175 mm / 210 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	750 x 650 x 820 mm	770 x 714 x 917 mm
Nettogewicht ca.	94 kg	99 kg

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 1	3353000	215,00
Spänewanne	3352999	32,00

OPTImill® MH 22V / MH 22VD
Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb

VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Übersichtliches Bedienpanel mit bedienerfreundlicher Folientastatur
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Leistungsstarker Gleichstrom-Motor mit permanenter Stromüberwachung
- Steuerelektronik mit integrierter Relais-Steuerung
- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager ≤ 0,015 mm in der Pinole gemessen
- Zweireihige Schrägkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Feinvorschub

MH 22VD:
- Digitale Positionsanzeige DRO 5
- Werkzeugschnellwechselsystem

BT 20 WERKZEUG
finden Sie auf Seite OP41
oder im Hauptkatalog

MH 22V
statt € 2.299,00 zzgl. USt.
2.179,-
€ 2.593,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338135

MH 22VD
statt € 3.039,00 zzgl. USt.
2.869,-
€ 3.414,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338136



Abb.: MH 22VD mit optionalem Fräser

Technische Daten	MH 22V*	MH 22VD*
Art.-Nr.	3338135	3338136
Motorleistung ~50 Hz	950 W/ 230 V	
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm / Ø 16 mm	
Spindelaufnahme	BT 20	
Ausladung / Pinolenhub	170 mm / 40 mm	
Spindeldrehzahlen	90 - 3.000 min^{-1}	
Getriebestufen	2 Stufen, elektronisch regelbar	
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	700 x 180 mm / 12 mm	
Abstand Spindel - Kreuztisch	360 mm	
Verfahrweg X-, Y-, Z-Achse	480 mm / 175 mm / 270 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	745 x 650 x 950 mm	
Nettogewicht ca.	120 kg	

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 1	3353000	215,00
Spänewanne	3352999	32,00

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen..

OPTImill® MH 2DV / MH 3DV

Bohr- und Fräsmaschinen mit elektronisch regelbarem Antrieb und digitalem Display

VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Direktspindelantrieb elekronisch regelbar
- Präzise verarbeitet
- Leistungstarker Servo- Antriebsmotor mit viel Drehmoment (Wartungsfrei)
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten und nachstellbaren Keilleisten
- Einstellbare Endanschläge
- Stabile Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten
- Rechts-Linkslauf
- Gewindeschneiden
- Formschönes, schlankes modernes Design
- LED Maschinenleuchte
- Feinvorschub
- Not-Halt-Schlagschalter
- Bohr-Fräskopf um ±90° neigbar
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter gegen umherfliegende Späne und Teile, für größtmöglichen Schutz des Anwenders

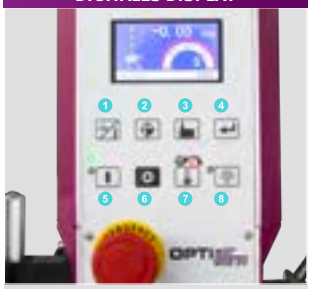
sehr leise

INLINE SPINDEL ANTRIEB



› Kein Getriebe mehr, dadurch extreme Laufruhe

DIGITALES DISPLAY



1. Auswahl Betriebsart: Gewinde schneiden
2. Nullpunkt setzen (Werkstückanfang)
3. Bohr- und Gewindetiefe einstellen
4. Enter Taste
5. Drucktaster Start
6. Drucktaster Stopp
7. Drehrichtungsschalter
8. LED Maschinenleuchte



Abb.: MH 2DV mit optionalem Schraubstock



Abb.: MH 3DV mit optionalem Schraubstock

MH 2DV
zzgl. USt.
2.385,-
€ 2.838,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3337126→

MH 3DV
zzgl. USt.
3.275,-
€ 3.897,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3337130→

Technische Daten	MH 2DV*	MH 3DV*
Art.-Nr.	**3337126**	**3337130**
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 13 mm	Ø 28 mm / Ø 25 mm
Fräsleistung mit Schaftfräser max.	Ø 20 mm	Ø 30 mm
Fräsleistung mit Messerkopf max.	Ø 63 mm	Ø 75 mm
Abstand Spindel - Säule	185 mm	215 mm
Pinolenhub	70 mm	100 mm
Pinolendurchmesser	60 mm	68 mm
Spindelaufnahme	MK2 / M10	MK3 / M12
Bohr-Fräskopf schwenkbar	± 90°	± 90°
Spindeldrehzahlen	200 - 3.000 min^{-1}	120 - 3.000 min^{-1}
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B)	700 x 180 mm	750 x 210 mm
T - Nutengrösse / Abstand / Anzahl	12 / 63 / 3 mm	12 / 63 / 3 mm
Verfahrweg X- / Y- /Z-Achse	480 / 175 / 280 mm	450 / 200 / 450 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	956 x 591 x 998 mm	850 x 830 x 1.350 mm
Nettogewicht ca.	118 kg	270 kg

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 1 (MH 2DV)	3353000→	215,00
Spänewanne (MH 2DV)	3352999→	32,00
MSM 3 (MH 3DV)	3353014→	625,00
Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß SE 55 (4 Stück nötig)	3352981→	48,00

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: MH 2DV: Klasse C1/MH 3DV: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de

OPTImill® MB 4 / MB 4D

Universelle Bohr-Fräsmaschine mit zweistufigem Antriebsmotor mit Schaltgetriebe

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich von 95 - 3.200 min^{-1} durch 12 schaltbare Geschwindigkeiten
- Motorschutzüberwachung mittels Auswahl auf der Frontplattenrückseite
- Manueller Pinolenvorschub mit Feinvorschub
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter
- Schaltbox komplett neu mit Eigenentwicklung
- Frontplatte mit Teflonbeschichtung
- Rechts-/Linkslauf
- Bedienpanel mit Folientastatur
- Getriebekopf ± 45° neigbar

MB 4D

- Digitale Positionsanzeige DRO 6
- Magnetmeßsystem in drei Achsen

MB 4
statt € 3.059,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338451

MB 4D
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
3.390,-
€ 4.034,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338448



BETRIEBSART GEWINDESCHNEIDMODUS

› Motor wird durch Bewegen des Pinolenhebels nach unten aktiviert
› Mit Erreichen der eingestellten Tiefe erfolgt eine Drehrichtungsumkehr der Spindel durch den Schaltpunkt
› Der Gewindebohrer dreht sich wieder aus dem Werkstück heraus
› Wenn die Drehung der Spindel angehalten

Technische Daten	MB 4
Art.-Nr.	**3338451** (MB 4) / **3338448** (MB 4D)
Motorleistung	1,1 / 1,5 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 28 mm
Messerkopfgröße	Ø 63 mm
Spindelaufnahme	MK4
Pinolenhub / Ausladung	120 mm / 275 mm
Spindeldrehzahlen	95 - 3.200 min^{-1}
Getriebestufen	2 x 6 Stufen
Arbeitsfläche Tisch (L x B)	800 x 240 mm
T-Nutengröße / Abstand	14 mm / 63 mm
Verfahrweg X- / Y- / Z- Achse	450 / 195 / 430 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.155 x 775 x 1.420 mm
Nettogewicht ca.	320 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 300 = 79,00€

LIEFERUMFANG:

- Anzugsstange M16
- Adapter MK4/MK3
- Aufnahme MK4/22 mm
- Bedienwerkzeug

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM3	3353014	625,00

OPTImill® MB 4SV / MB 4SVD

Universelle Bohr- und Fräsmaschine mit elektronisch regelbarem Antrieb und digitalem Display

VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich 60 - 3000 min^{-1} mit zwei Getriebestufen
- Manueller Pinolenvorschub mit Feinvorschub
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf ± 45° neigbar

MB 4SVD

- Digitale Positionsanzeige DRO 6
- Magnetmeßsystem in drei Achsen

Schaltschrank



› Normgerechter Aufbau



Abb.: MB 4SV

Technische Daten	MB 4SV*
Art.-Nr.	**3338458** (MB 4SV) **3338459** (MB 4SVD)
Motorleistung S1 ~50 Hz	3 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 28 mm
Fräsleistung mit Schaftfräser max.	Ø 26 mm
Fräsleistung mit Messerkopf max.	Ø 63 mm
Abstand Spindel - Säule	275 mm
Pinolenhub	120 mm
Spindelaufnahme	MK4 / M16
Bohr-Fräskopf schwenkbar	± 45°
Spindeldrehzahlen	60 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	2 Stufen elektronisch regelbar
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B)	800 x 240 mm
T - Nutengrösse / Abstand / Anzahl	14 / 63 / 3 mm
Verfahrweg X- / Y- / Z-Achse	450 / 200 / 430 mm
Abmessungen (L x B x H max.) ca.	980 x 1.155 x 1.360 mm
Nettogewicht ca.	320 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 300 = 79,00€

MB 4SV
statt € 3.950,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338458

MB 4SVD
statt € 4.469,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338459

LIEFERUMFANG:

- Anzugsstange M16
- Adapter MK4/MK3
- Aufnahme MK4/22 mm
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011:Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.

OPTImill® MH 25PV / MH 25SPV

Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb. MH 25SPV mit Schrittmotoren und digitaler Positionsanzeige DRO 5

VARIO HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Inverter-Motor
- Bedienpanel mit Folientastatur
- Gegengewicht erleichtert das Verstellen der Z-Achse
- Rechts-/Linkslauf
- Besonders ruhiger Lauf
- Getriebekopf ± 45° neigbar
- Schnellwechsel Spannsystem

MH 25SPV:

- Stufenlos einstellbarer Vorschub in allen Achsen
- Eilgang X-/Y-Achse für schnelle Positionierung
- Digitale 3-Achsen Positionsanzeige DRO 5
- Endabschaltung des Vorschubs
- Bedienpanel transportabel
- Bei Spindelstillstand schaltet der Vorschub ab
- Endschalter für alle drei Achsen

MH 25PV:

- Leicht ablesbare Drehzahlanzeige im Fräskopf
- Vorbereitete Nut für die nachträgliche Montage der Magnetbänder

MH 25PV
statt € 3.810,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338156

MH 25SPV
statt € 5.309,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338161

SIEMENS SINAMICS V20 UMRICHTER



Abb.: MH 25SPV

Technische Daten	MH 25PV*	MH 25SPV*
Art.-Nr.	**3338156**	**3338161**
Antriebsmotor / Drehmoment	1,5 kW / 230 V/ 10 Nm	
Messerkopf / Schaftfräser	Ø 50 mm / Ø 25 mm	
Ausladung / Pinolenhub	185 mm / 60 mm	
Spindelaufnahme	BT 30	
Spindeldrehzahlen	200 - 4.000 min^{-1} elektronisch regelbar	
Kreuztischlänge Tisch (L x B)	620 x 180 mm	
X-Achse - Verfahrweg	manuell 390 mm	autom. ~370 mm / manuell 390 mm
Y-Achse - Verfahrweg	manuell 210 mm	autom. ~130 mm / manuell 210 mm
Z-Achse - Verfahrweg	manuell 270 mm	autom. ~180 mm / manuell 270 mm
X- / Y- / Z-Achse - Drehmoment	-	2,2 / 2,2 / 4,2 Nm
X- / Y- / Z-Achse Verfahrgeschwindigkeiten	-	150 - 930 / 100 - 580 /80 - 450 mm/min.
Abmessungen (L x B x H) ca.	955 x 970 x 1.025 mm	975 x 970 x 1.025 mm
Nettogewicht ca.	202 kg	220 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 200 = 69,00€	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Unterbau MSM 2	3353009→	505,00
Startersatz BT 30	3353282→	1.349,00

BT 30 Werkzeug finden Sie auf Seite OP40

OPTImill®* MB 4P / MB 4PV - Bohr-Fräsmaschinen mit digitaler Positionsanzeige und Unterbau aus Guss. MB 4PV mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb

VARIO HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf neigbar ± 45°
- Bohren / Gewindeschneidfunktion
- Motorische Positionierung der Z-Achse
- Motorischer Tischvorschub der X-Achse
- Bohrtiefenanschlag
- Automatischer Pinolenvorschub
- Maschinenlampe
- Kühlmitteleinrichtung

LIEFERUMFANG:

- Kegeldorn für Bohrfutter MK3/B16
- Adapter MK4-MK3
- Maschinenunterbau

MB 4P:

- Zweistufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- 12 schaltbare Geschwindigkeiten

MB 4PV:

- Einstufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Zwei stufenlos regelbare Getriebestufen

MB 4P
statt € 6.969,00 zzgl. USt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338460→

MB 4PV
statt € 8.279,00 zzgl. USt.
7.899,-
€ 9.399,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338466→

SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENZUMRICHTER



Technische Daten	MB 4P	MB 4PV *
Art.-Nr.	**3338460**	**3338466**
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm/ Ø 28 mm	Ø 24 mm/ Ø 20 mm
Spindelaufnahme	MK4	
Spindeldrehzahlen	95 - 3.200 min^{-1}	60 - 2.760 min^{-1}
Getriebestufen	2 x 6 Stufen	2 Stufen, elektr. regelbar
Arbeitsfläche Tisch (L x B)	800 x 240 mm	
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 80 mm / 3	
Verfahrweg X-Achse	manuell 560 mm / automatisch ~480 mm	
Verfahrweg Y-/Z-Achse manuell	195 mm / 350 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.600 x 930 x 2.110 mm	
Nettogewicht ca.	495 kg	
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 1 = 29,00 €	
Transportzuschlag [1]	TPZ 500 = 125,00 €	

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011:Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP38 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de

OPTImill® MH 35G / MH 35V / MH 50G / MH 50V

Universelle Präzisions-Bohr-Fräsmaschinen mit Schaltgetriebe. MH 35V / MH 50V mit elektronisch regelbarem Antrieb

MH 35V
MH 50V
VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienpanel mit Folientastatur
- Gut ablesbares digitales Display
- Gewindeschneidmodus
- Rechts-/Linkslauf
- Drehdrucktaster im Bedienpanel zum Einstellen von Bohrtiefe in mm oder inch und Nullpunkt
- Lamellen-Schutzabdeckung aus Edelstahl der Z-Achse
- BT-Aufnahme für sehr schnellen Werkzeugwechsel
- Digitale Drehzahlanzeige
- Maschinenfuß verstärkt und keilförmig nach vorne gegossen, um im hinteren Bereich durch mehr Material noch mehr Steifigkeit zu erzeugen
- Sehr stabile Z-Säulenanbindung
- Der längere Y-Verfahrweg ermöglicht das Arbeiten über die gesamte Tischgröße hinweg

MH 50G/MH 50V:

- Elektrische Z-Achsenverstellung
- Größerer Tisch und dadurch mehr Verfahrweg in X-Achse



Abb.: MH 35G



Abb.: MH 50V

Schnellwechselsystem



› Mechanisch
› Leichter Wechsel durch Entriegelung der mechanischen Sicherung und Bewegen des Pinolenhebels nach oben

Schaltschrank



› Normgerechter Aufbau
› Komplett neu mit Eigenentwicklung von Optimum
› Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion

Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
DRO 5 Digitale 3-Achsen-Positions-Anzeige	3383975→	659,00



MH 35G
statt € 4.829,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338166→

MH 35V
statt € 5.375,00 zzgl. USt.
5.099,-
€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338171→

MH 50G
statt € 6.699,00 zzgl. USt.
6.399,-
€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338181→

MH 50V
statt € 7.255,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338186→

Technische Daten	MH 35G	MH 35V*	MH 50G	MH 50V*
Art.-Nr.	**3338166**	**3338170**	**3338181**	**3338186**
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm		Ø 38 mm / Ø 32 mm	
Messerkopfgröße	Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Spindelaufnahme	BT 30		BT 40	
Pinolendurchmesser	68 mm		80 mm	
Ausladung	215 mm		285 mm	
Spindeldrehzahlen	220 - 3.100 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}	225 - 3.260 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}
Getriebestufen	2 x 6 Stufen	6 Stufen elektr. regelbar	2 x 6 Stufen	6 Stufen, elektr. regelbar
Arbeitsfläche Tisch (L x B)	750 × 210 mm		1.000 x 240 mm	
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	12 mm / 63 mm / 3		18 mm / 80 mm / 3	
Verfahrweg X- / Y-Achse manuell	450 / 200 mm		650 mm / 295 mm	
Verfahrweg Z-Achse	manuell 460 mm		manuell 465 mm / automatisch ~385 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	850 × 1.030 × 1.340 mm		1.210 × 1.020 × 1.645 mm	
Nettogewicht ca.	318 kg		518 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00€		TPZ 600 = 139,00€	

*Die Vario-Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011 Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. 1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.

OPTImill® MT 50E

Universelle Bohr-Fräsmaschine mit automatischem Tischvorschub in der X- und Y-Achse

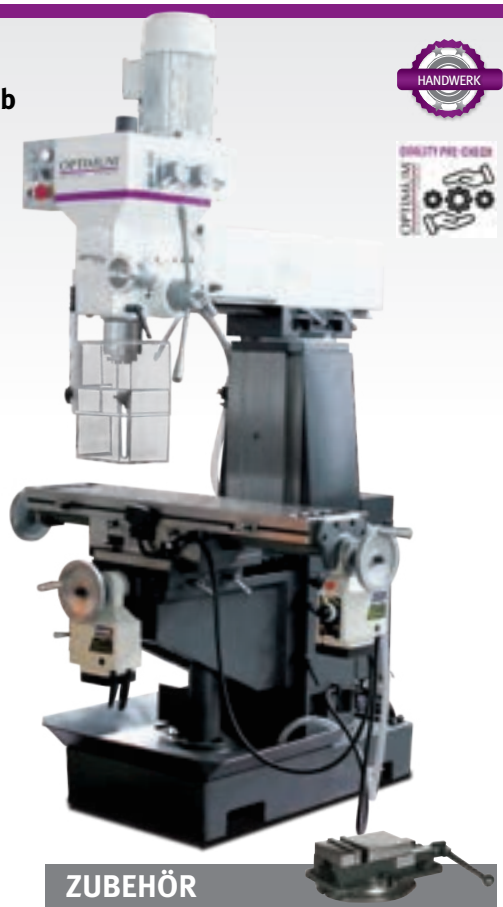
Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Vibrationsabsorbierende Gussausführung
- LED Lampe
- Automatischer Vorschub der X-und Y-Achse mit Geschwindigkeitsverstellung
- Rechts-/Linkslauf
- Der Kreuztisch (X-Achse) kann um ± 45° gedreht werden

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B18
- Aufnahmedorn Bohrfutter ISO40 / B18
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Adapter ISO40-MK3/Adapter MK3-MK2
- Bedienwerkzeug

MT 50E
statt € 7.709,00 zzgl. USt.
7.499,-
€ 8.923,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336010



Technische Daten	MT 50E
Art.-Nr.	**3336010**
Antriebsmotor ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen	115 - 1.750 min^{-1}
Getriebe- / Motorstufen	4 Stufen / 2 Stufen
Kreuztisch (L x B)	1.000 x 240 mm
Traglast Kreuztisch	150 kg
T-Nutengröße / Anzahl	14 mm / 4
Verfahrweg X-Achse	manuell 580 mm / automatisch ~500 mm
Verfahrweg Y-Achse	manuell 230 mm / automatisch ~150 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell	320 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Nettogewicht ca.	760 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00€
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€

ZUBEHÖR
finden Sie ab Seite OP42 oder im Hauptkatalog

OPTImill® MT 50

Universelle Präzisions-Bohr-Fräsmaschine für horizontale und vertikale Fräsarbeiten

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem, vibrationsabsorbierendem Grauguss
- X-Achse verfährt wahlweise mit dem Handrad oder über die Vorschubeinrichtung
- Horizontale Fräsposition mit Gegenhalter und Aufnahme für Scheibenfräser
- Spindelkopfträger nach links und rechts um 90° schwenkbar
- Kühlmitteleinrichtung
- Halogen-Maschinenlampe

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm/B18
- Aufnahmedorn Bohrfutter ISO40/B18
- Adapter ISO 40/MK3; Adapter ISO 40/MK2
- Fräs(„Fräss"?)spindel Horizontal Ø 22 mm/27 mm
- Anzugsstange vertikal und horizontal
- Bedienwerkzeug, T-Nutensteine, Austreiber

MT 50
statt € 11.350,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336005



OPTI BEDIENPANEL

› Positionsanzeige DPA31 Plus
› Schwenkbar zur linken und rechten Seite der Maschine

KREUZTISCH

› lässt sich 45° beidseitig schwenken

HORIZONTALE FRÄSPOSITION

› Zum Horizontalfräsen muss der Spindelkopfträger um ± 180° gedreht werden

Technische Daten	MT 50
Art.-Nr.	**3336005**
Antriebsmotor Vertikalspindel ~50 Hz	1,1 / 2,2 kW / 400 V
Antriebsmotor Horizontalspindel	1,5 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindeldrehzahlen	Vertikal 115 - 1.750 min^{-1}
	Horizontal 60 - 1.350 min^{-1}
Ausladung	Vertikal 240 - 650 mm
	Horizontal 0 - 185 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	1.000 x 240 mm / 14 mm
Verfahrweg X-Achse	manuell 580 mm / autom. ~500 mm
Verfahrweg Y-/ Z-Achse manuell	200 mm / 340 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.290 x 1.090 x 2.170 mm
Nettogewicht ca.	820 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00€
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€

OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

OPTImill® MT 60
Universalfräsmaschine für horizontale und vertikale Fräsarbeiten

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Neigbereich des Spindelkopfes ± 45°
- Spindelkopfträger nach vorne und hinten verfahrbar
- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem, vibrationsabsorbierendem Grauguss
- Gegenhalter für Horizontalfräsen durch Anbringung an Rückseite stets griffbereit
- X-Achse verfährt wahlweise mit dem Handrad oder über die Tischvorschubeinrichtung
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet
- Digitale 3-Achsen-Positionsanzeige DPA31 Plus
- Kühlmitteleinrichtung
- Automatischer Pinolenvorschub (Bohren)
- Rechts-/Linkslauf

HORIZONTALE FRÄSPOSITION

› Zum Horizontalfräsen muss der Spindelkopfträger um ± 180° gedreht werden



LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter Ø 3-16 mm / B18
- Kegeldorn für Bohrfutter ISO40 / B18
- Adapter ISO40/MK3 und Adapter MK3/MK2
- Aufnahmedorn mit Gegenlager Ø 22 mm und Ø 27 mm
- Anzugsstange vertikal und horizontal
- Bedienwerkzeug

MT 60
statt € 14.045,00 zzgl. USt.
13.499,-
€ 16.063,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336090

Technische Daten	MT 60
Art.-Nr.	**3336090**
Gesamt-Anschlusswert~50 Hz	5 kW 400 V
Antriebsmotor horizontal und vertikal	2,2 kW / 400 V
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen	Vertikal 90 - 2.000 min^{-1} Horizontal 40 - 1.300 min^{-1}
Ausladung	Vertikal 220 - 550 mm Horizontal 35 - 370 mm
Kreuztisch (L x B) / T-Nutengröße	1.270 x 280 mm / 14 mm
Verfahrweg X-Achse	manuell 750 mm / automatisch ~680 mm
Verfahrweg Y-/Z-Achse manuell	230 mm / 360 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.650 x 1.310 x 2.160 mm
Nettogewicht ca.	1.300 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00 €

OPTImill® MF 2-B / MF 4-B
Multifunktionelle Bohr-Fräsmaschinen mit mechanisch stufenlos regelbarem Antrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Motorischer Vorschub in der X- Y- und Z-Achse
- Fräskopf kann um 45° vor bzw.zurückgeschwenkt und um 90° nach rechts oder links geneigt werden
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- X- und Z-Achse mit nachstellbarer 55° Schwalbenschwanzführung
- Y-Achse mit Flachführung
- Kühlmitteleinrichtung
- Mechanische Spindelbremse
- Zentralschmierung
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus



LIEFERUMFANG:

- Spänewanne
- Bedienwerkzeug

MF 2-B
statt € 11.970,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3348330

MF 4-B
statt € 13.190,00 zzgl. USt.
12.899,-
€ 15.349,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3348340

Technische Daten	MF 2-B		MF 4-B	
Art.-Nr.	**3348330**		**3348340**	
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm			
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm			
Messerkopfgröße	Ø 76 mm			
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080			
Ausladung	15 - 415 mm		0 - 420 mm	
Spindeldrehzahlen	60 - 4.200 min^{-1}			
Getriebestufen	2 Stufen, mechanisch stufenlos regelbar			
Arbeitsfläche Tisch (L x B) / T-Nuten	1.246 x 230 mm / 16 mm		1.370 x 254 mm / 16 mm	
Verfahrwege	manuell	automatisch	manuell	automatisch
X-Achse	790 mm	~690 mm	920 mm	~820 mm
Y-Achse	280 mm	~280 mm	380 mm	~380 mm
Z-Achse	390 mm	~370 mm	400 mm	~380 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.000 x 1.600 x 2.010 mm		2.400 x 2.160 x 2.300 mm	
Nettogewicht ca.	1.000 kg		1.260 kg	
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00 €			
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€		TPZDF1 = 345,00 €	

Abb.: MF 4-B

OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

OPTImill® MF 4V

Multifunktionelle Bohr-Fräsmaschine für den professionellen Einsatz. Ausgestattet mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb

VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Spindelkopf: Neigung nach oben/unten ± 45° und Schwenkung links/rechts ± 90°
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager, ≤ 0,01 mm in der Pinole gemessen
- Automatischer Pinolenvorschub
- Einstellbarer Bohrtiefenanschlag mit Millimeterskala, frontseitig ablesbar
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- X- und Z-Achse mit nachstellbarer Schwalbenschwanzführung
- Kühlmitteleinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter, gegen umherfliegende Späne und Teile
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten
- Motorischer Vorschub der X-Achse, stufenlose Geschwindigkeitsregelung, Eilgang
- Digitale Positionsanzeige DPA32
- Y-Achse mit Flachführung
- Motorische Tischhöhenverstellung (Z-Achse)

FREQUENZUMRICHTER MADE IN EU





QR Code scannen

HAUPTKATALOG
Einfach den QR-Code scannen und stöbern!

LIEFERUMFANG:
- Spänewanne
- Bedienwerkzeug

MF 4V
statt € 21.600,00 zzgl. USt.
20.999,-
€ 24.988,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336050

Technische Daten	MF 4V*
Art.-Nr.	**3336050**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	4,5 kW / 400 V
Antriebsmotor	3 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Ausladung	200 - 680 mm
Automatischer Pinolenvorschub	3 Stufen: 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/U
Spindeldrehzahlen	9 - 6.750 min^{-1}
Getriebestufen	8 Stufen, elektronisch regelbar
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	1.370 x 254 mm / 16 mm
Traglast Kreuztisch	275 kg
X-Achse - Verfahrweg	manuell 900 mm / autom. ~800 mm
Y-Achse - Verfahrweg Kreuztisch	manuell 320 mm
Y-Achse - Verfahrweg Fräskopf	manuell 480 mm
Z-Achse - Verfahrweg	manuell 400 mm / autom. ~365 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
Nettogewicht ca.	1.150 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €

Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
Universal Tischvorschub V 250S	3352025	625,00
Informationen finden Sie auf Seite OP47		
Druckluft-Werkzeug-spannsystem ISO 40	3352394	965,00
Werksmontage Druckluft-Werkzeugspannsystem	9000490	250,00



ZUBEHÖR
finden Sie ab Seite OP42 oder im Hauptkatalog



*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZDF1/TVP) siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP38 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® MX 2 / MX 3 / MX 4
Werkzeugfräsmaschinen mit stufenlos regelbare Spindeldrehzahl

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Vielseitiger Anwendungsbereich
- Robuste Maschinenkonstruktion
- Alle Führungen gehärtet
- Automatische Zentralschmierung
- Elektronische Handräder mit großem Durchmesser und Skala
- Einfache Bedienung der Schaltelemente zur Geschwindigkeitsänderung
- Äußerst leiser Betrieb durch im Ölbad laufendes Getriebe
- Automatischer Tischvorschub in der X-Y- und Z-Achse
- Kugelumlaufspindel und Servo-Direktantriebe in allen Achsen
- Kühlmitteleinrichtung
- Große Vertikalkonsole und Arbeitstisch
- Vertikal und Horizontalspindel
- Automatischer Vorschub mit elektrischen Endschalter in allen Achsen
- LED Arbeitsleuchte
- Bohrbilder, Positionen und Lochreihen können automatisch angefahren werden
- Durch die Eingabe einer Geschwindigkeit und einer Strecke kann die Maschine selbstständig diesen Punkt in einer Achse anfahren.
- Vorschub und Drehzahl können über den Technologie-Rechner vorgewählt werden



Optionale Umhausung

Abb. MX 3

TOUCH-GESTEUERTE BEDIENUNG

› Einfache Steuerung der Strecken über das innovative Optimum-Eingabesystem
› Die Optimum-Elektronik verfügt über eine integrierte Diagnosefunktion
› Automatischer Betrieb mit programmierbaren Stopps sowie Unterstützung bei Positionen und Bohrbildern
› Integrierter Technologie-Rechner für eine effiziente Steuerung.

Umhausung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MX 2	3343021	185,00
MX 3	3343031	219,00
MX 4	3343041	299,00

LIEFERUMFANG:
- Reduzierhülse MK1 / MK2 / MK3
- Bedienwerkzeug
- Fräs(„Horizontalfräsen“) Ø 16 mm / 22 mm / 27 mm / 32 mm

MX 2
zzgl. USt.
29.600,-
€ 35.224,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3343020

MX 3
zzgl. USt.
31.900,-
€ 37.961,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3343030

MX 4
zzgl. USt.
33.700,-
€ 40.103,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3343040

Technische Daten	MX 2 *	MX 3 *	MX 4*
Art.-Nr.	**3343020**	**3343030**	**3343040**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	9 kW / 400 V	9 kW / 400 V	11 kW / 400 V
Antriebsmotor	3,7 kW	3,7 kW	5,5 kW
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen / Stufen	40 - 2.000 min^{-1} / 2 Stufen	40 - 2.000 min^{-1} / 2 Stufen	40 - 2.000 min^{-1} / 2 Stufen
Horizontal Kreuztisch (L x B)	750 x 320 mm	800 x 400 mm	850 x 450 mm
T-Nutengröße / Abstand/ Anzahl	14 mm / 63 mm / 5	14 mm / 63 mm / 6	14 mm / 63 mm / 7
Vertikal Kreuztisch (L x B)	890 x 225 mm	1.020 x 225 mm	1.190 x 250 mm
T-Nutengröße / Abstand/ Anzahl	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 63 mm / 3
Traglast Kreuztisch horizontal	160 kg	200 kg	300 kg
Verfahrweg X-Achse (Kreuztisch)	405 mm	500 mm	600 mm
Verfahrweg Y-Achse (Fräskopf)	305 mm	400 mm	450 mm
Verfahrweg Z-Achse (Kreuztisch)	400 mm	400 mm	450 mm
Antriebsdrehzahl Vorschub	10 - 1.000 min^{-1}	10 - 1.000 min^{-1}	10 - 1.000 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.900 x 1.650 x 1.882 mm	1.950 x 1.700 x 1.882 mm	2.200 x 1.900 x 2.000 mm
Nettogewicht ca.	1.500 kg	1.550 kg	1.800 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €
Zubehör Umhausung Art. Nr	3343021	3343031	3343041
€ zzgl. Ust.	**185,00 €**	**219,00 €**	**299,00 €**

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) siehe Rückseite.

OPTImill® MT 100 / MT 130S / MT 200 / MT 230S

Multifunktionelle Bohr-Fräsmaschinen. Vielseitigkeit und einfaches Umrüsten.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Robuster Maschinenaufbau
- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Stabile nachstellbare Flachbettführung in der Y- und Z-Achse
- Zentralschmierung
- Der Fräskopf besitzt zwei Drehachsen dadurch schwenk- und drehbar in jedem räumlichen Winkel
- Groß dimensionierte entkoppelte Handräder mit Skala
- LED Maschinenlampe
- Kühlmitteleinrichtung
- Digitale Positionsanzeige schwenkbar zur linken und rechten Seite der Maschine
- Einfache Bedienung der Schaltelemente
- Vertikale und horizontale Fräsposition
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit nachstellbaren Keilleisten und einstellbaren Endanschlägen
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter

MT 100 / MT 200:

- Vorschubmotor mit festen Stufen
- Tischvorschub X-und Y-Achse
- Z-Achse mit elektrischer Tischhöhenverstellung

MT 130S / MT 230S:

- Tischvorschub in der X-, Y- und Z-Achse
- Vorschubsystem mittels Servomotor in festen Stufen regelbar



Abb. MT 100

MT 100
statt € 16.850,00 zzgl. USt.
16.299,-
€ 19.395,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336110



Abb. MT 130S

MT 130S
statt € 18.950,00 zzgl. USt.
18.499,-
€ 22.013,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3344110

Technische Daten	MT 100	MT 130S*
Art.-Nr.	**3336110**	**3344110**
Gesamt-Anschlusswert~50 Hz	3,36 kW / 400 V	6 kW / 400 V
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 KW	3 kW
Messerkopfgröße	Ø 85 mm	Ø 100 mm
Schaftfräsergröße	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Abstand Spindel - Kreuztisch	90 - 520 mm	100 - 500 mm
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	45 - 1.600 min^{-1}/ 11 Stufen	45 - 1.660 min^{-1} / 11 Stufen
Ausladung	60 - 500 mm	150 - 550 mm
Kreuztisch (L x B) / Traglast	1.120 x 260 mm / 350 kg	1.270 × 300 mm / 250 kg
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 80 mm / 3
X-Achse - Verfahrweg	manuell 600 mm / automatisch ~480 mm	manuell 720 mm / automatisch ~650 mm
Y-Achse - Verfahrweg	manuell 270 mm/automatisch ~215 mm	manuell 300 mm / automatisch ~220 mm
Z-Achse - Verfahrweg	manuell 380 mm / automatisch ~340 mm	manuell 400 mm / automatisch ~320 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.540 x 1.355 x 1.650 mm	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Nettogewicht ca.	1.300 kg	1.450 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 3 = 65,00 €	
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	

LIEFERUMFANG:

- Horizontale Fräs„spindel mit Gegenlager, Aufnahme Scheibenfräser
- Fräsdorn Ø 27 mm (MT 100) Ø 32 mm (MT 130S)
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZDF1/TVP) siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP38 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de

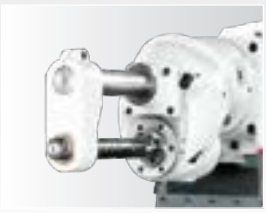
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HORIZONTALE FRÄSPOSITION

› Mit Gegenhalter und Aufnahme für Scheibenfräser



› MT 200/MT 230S



› MT 100/MT 130S

FRÄSKOPF

› Der Fräskopf besitzt zwei Drehachsen dadurch schwenk- und drehbar in jedem räumlichen Winkel
› Durch Drehen des hinteren und des vorderen Teils des Fräskopfes kann ein bestimmter Winkel eingestellt werden



OPTi BEDIENPANEL

▶ Positionsanzeige DPA31 Plus
▶ Schwenkbar



Abb. MT 200

MT 200
statt € 27.550,00 zzgl. USt.
26.399,-
€ 31.414,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336120→



Abb. MT 230S

MT 230S
statt € 30.150,00 zzgl. USt.
29.399,-
€ 34.984,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3344125→

Technische Daten	MT 200	MT 230S*
Art.-Nr.	**3336120**	**3344125**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	9,2 kW / 400 V	12 kW 400 V
Antriebsmotor ~50 Hz	4 kW	Vertikal 4 kW / Horizontal 5,5 kW
Messerkopfgröße	Ø 100 mm	Ø 160 mm
Schaftfräsergröße	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	ISO 50 DIN 2080	ISO 50 DIN 2080
Abstand Spindel - Kreuztisch	250 - 670 mm	185 - 585 mm
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	Vertikal 60 - 1.750 min^{-1} / 12 Stufen Horizontal 58 - 1.800 min^{-1} / 12 Stufen	Vertikal 60 - 1.750 min^{-1} / 12 Stufen Horizontal 60 - 1.800 min^{-1} / 12 Stufen
Ausladung	250 - 750 mm	260 - 940 mm
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	1.650 x 360 mm / 14 mm	1.600 x 360 mm / 18 mm
Verfahrweg X-Achse	manuell 1.290 mm / autom. ~1.210 mm	manuell 1.300 mm / autom. ~1.220 mm
Verfahrweg Y-Achse	manuell 280 mm / automatisch ~200 mm	manuell 300 mm / automatisch ~220 mm
Verfahrweg Z-Achse	manuell 400 mm / automatisch ~320 mm	manuell 400 mm / automatisch ~320 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.160 x 2.160 x 2.100 mm	2.550 x 2.160 x 2.005 mm
Nettogewicht ca.	2.700 kg	2.800 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 5 = 100,00 €	TVP 5 = 100,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

LIEFERUMFANG:
- Horizontale Fräs(„Scheibenfräser Ø 32 mm, Ø 27 mm
- Adapter ISO 50 (7:24) / MK4
- Anzugsstange horizontal und vertikal M24
- Fräserspannfutter ISO 50 Ø 4 - Ø 26 mm (MT 200)
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZDF1/TVP) siehe Rückseite.

Präzisions-Maschinenschraubstöcke FMS		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen › Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar			
FMS 100	Spannweite 62 mm	3354100→	**199,00**
FMS 125	Spannweite 85 mm	3354125→	**270,00**
FMS 150	Spannweite 114 mm	3354150→	**309,00**
FMS 200	Spannweite 150 mm	3354200→	**545,00**



Präzisions-Maschinenschraubstöcke FMSN		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Geschützte Spindel › Durch Umsetzen der Spannbacken auch nach außen spannend › Mit Drehteller, 360° drehbar			
FMSN 100	Spannweite 100 mm	3354110→	**390,00**
FMSN 125	Spannweite 108 mm	3354120→	**425,00**
FMSN 150	Spannweite 146 mm	3354130→	**469,00**



Modular - Maschinenschraubstöcke VMQ		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen › Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken			
VMQ 50	Spannweite 66 mm	3354179→	**52,00**
VMQ 80	Spannweite 77 mm	3354180→	**120,00**
VMQ 100	Spannweite 130 mm	3354181→	**185,00**
VMQ 125	Spannweite 135 mm	3354182→	**209,00**
VMQ 150	Spannweite 150 mm	3354183→	**280,00**



Modular - Maschinenschraubstöcke MVSP		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Modular - Maschinenschraubstöcke mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit › Für Serien und Einzelteilbearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren			
MVSP 150 x 200	Spannweite 205 mm	3530104→	**2.659,00**
MVSP 150 x 300	Spannweite 305 mm	3530108→	**2.825,00**



Präzisions-Maschinenschraubstöcke HMS		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen › Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Booster-System, wenig Kraftaufwand, hohe Druckleistung beim Spannen › Geschützte Spindel › Weiter Spannbereich durch Arretierbolzen mit verschiedenen Lochabständen › Mit Drehteller, 360° drehbar			
HMS 100	Spannweite -druck max. 170 mm 24,5 kN	3355100→	**765,00**
HMS 125	Spannweite -druck max. 224 mm 39,2 kN	3355127→	**795,00**
HMS 150	Spannweite -druck max. 300 mm 44,1 kN	3355150→	**812,00**
HMS 200	Spannweite -druck max. 300 mm 73,6 kN	3355200→	**1.540,00**



Dreiachsenschraubstock DAS 100		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Hochwertiger Guss › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar › Horizontale Schwenkbewegung bis 90° › Vertikale Schwenkbewegung bis ± 45° über Gewindespindel › Gut lesbare Skalen für alle drei Achsen			
DAS 100	Spannweite 115 mm	3355500→	**669,00**
Prismenbacke		3355502→	**64,00**



Dreiachsenschraubstöcke MV3		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Horizontale Schwenkbewegung bis 90° › Vertikale Schwenkbewegung bis ± 45° › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar			
MV3-75	Spannweite 82 mm	3354175→	**270,00**
MV3-125	Spannweite 97 mm	3354178→	**349,00**



Abb.:M V3-75

Zweiachsenschraubstock ZAS 50		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
› Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar › Neigbar bis -90° › Nettogewicht ca. 3,4 kg			
ZAS 50	Spannweite 46 mm	3354170→	**150,00**



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Zubehör BT 20	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Startersatz BT 20

3353281 → 1.319,00

Bestehend aus:

- 1 Stück Halter Messerkopf Ø 16 mm
- 2 Stück Weldon Halter Ø 6 mm
- 2 Stück Weldon Halter Ø 8 mm
- 1 Stück Weldon Halter Ø 10 mm
- 1 Stück Weldon Halter Ø 12 mm
- 1 Stück Werkzeugaufnahme BT20/B16
- 11 Stück Anzugsbolzen
- 1 Stück Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm
- 1 Stück Plan- und Kopiermesserkopf
- 2 Stück Spannzangenfutter ER 25
- 1 Stück Spannzangenschlüssel ER 25
- 12-teiliger Spannzangensatz ER 25

Halter Messerkopf

3352728 → 61,00



- Aufnahme Ø 16 mm

Weldon Halter

Ø 6 mm	3352732 →	**56,00**
Ø 8 mm	3352734 →	**56,00**
Ø 10 mm	3352736 →	**56,00**
Ø 12 mm	3352738 →	**54,00**



Werkzeugaufnahme

3352727 → 59,00



- BT 20/B16

Spannzangenhalterschlüssel

ER 16 3352742 → **13,00**



ER 25 3352745 → **14,50**



Zubehör BT 20	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Optimum Präzisions-Schnellspannbohrfutter

DKC 13 / 0-13 mm; B16 bis 4.800 min^{-1}	3050632 →	**35,00**
DKC 16 / 0-16 mm; B16 bis 4.000 min^{-1}	3050633 →	**42,00**



Kopier- und Planmesserkopf

3350202 → 265,00



- Universeller Einsatz zur Bearbeitung an allen Stahl- und NE-Metallen
- Zum Plan- und Kopierfräsen
- Aus Spezialstahl - hoch vergütet
- Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit
- Inklusive Innensechskantschlüssel
- Außendurchmesser 52 mm
- ISO: RD X 1003 D52/R5

Montage- und Werkzeugeinstellhilfe

3352731 → 45,00



- Zum einfachen und genauen Einstellen der Werkzeuge
- Vertikale und horizontale Aufnahme für Werkzeuge mit Steilkegel

Spannzangenfutter

ER 16	3352741 →	**63,00**
ER 25	3352744 →	**60,00**



Anzugsbolzen Optimum

3352726 → 9,70

- Optimum Sonderanfertigung (kein Standard BT 20 Bolzen)



Spannzangensatz

ER 16, 12-teilig Ø 1-10 mm	3440282 →	**115,00**
ER 25, 15-teilig Ø 1-16 mm	3441109 →	**182,00**



Zubehör BT 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Startersatz BT 30	3353282	1.349,00

Bestehend aus:

- 1 Stück Halter Messerkopf Ø 22 mm
- 1 Stück Bohrfutter 1,5 - 16mm
- 2 Stück Weldon 6 mm
- 1 Stück Weldon 8 mm
- 1 Stück Weldon 10 mm
- 1 Stück Weldon 12 mm
- 1 Stück Weldon 16 mm
- 2 Stück Weldon 20 mm
- 1 Stück Adapter BT 30-MK 2
- 3 Stück Spannzangenhalter ER 32
- 1 Stück Spannzangenschlüssel ER 32
- 18-teiliger Spannzangensatz ER 32
- 1 Stück Höheneinstellgerät
- 1 Stück Montage- und Werkzeugeinstellhilfe
- 14 Stück Anzugsbolzen
- 1 Stück Konus Wischer

Halter Messerkopf	3353306	47,00



- Aufnahme Ø 22 mm

Bohrfutter	3536303	205,00



- Spannbereich 1,5 - 16 mm

Weldon Halter		
Ø 6 mm	3353310	44,00
Ø 8 mm	3353311	44,00
Ø 10 mm	3353312	44,00
Ø 12 mm	3353313	44,00
Ø 16 mm	3353314	47,00
Ø 20 mm	3353315	47,00



Adapter		
Ø BT 30-MK 2	3353305	45,00
Ø BT 30-MK 3	3536316	89,00



Konus Wischer	3353301	8,90



Zubehör BT 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spannzangenhalter ER 32	3353304	47,00



Bohrfutteraufnahme BT 30 - B16	3353308	49,00



Spannzangenhalterschlüssel ER 32	3353307	14,50



Höheneinstellgerät	3536290	142,00



- Analoge Ausführung
- Schnelle und einfache Bestimmung des Referenzpunktes in der Z-Achse und/ oder zum Einstellen der Werkzeuge „auf Null" (z.B. beim Fräsen oder Bohren) ohne Beschädigung des Werkstückes
- Gehäusehöhe 50 mm

Montage- und Werkzeugeinstellhilfe	3536203	39,00



- Zum einfachen und genauen Einstellen der Werkzeuge
- Vertikale und horizontale Aufnahme für Werkzeuge mit Steilkegel

Anzugsbolzen		
BT 30	3353302	4,70



DIN 2080 M12/M12	3536177	9,90



Spannzangensatz ER 32	3441122	219,00



- 18 teilig
- 3 - 20 mm
- Alubox

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Zubehör BT 40	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Startersatz BT 40	3353284	1.449,00

Bestehend aus:

- 1 Stück Halter Messerkopf Ø 27 mm
- 1 Stück Bohrfutter 1 - 13 mm
- 2 Stück Weldon 6 mm
- 1 Stück Weldon 8 mm
- 1 Stück Weldon 10 mm
- 1 Stück Weldon 12 mm
- 1 Stück Weldon 16 mm
- 2 Stück Weldon 20 mm
- 1 Stück Adapter BT 40-MK3
- 3 Stück Spannzangenhalter ER 32
- 1 Stück Spannzangenschlüssel ER 32
- 18-teiliger Spannzangensatz ER 32
- 1 Stück Höheneinstellgerät
- 1 Stück Montage- und Werkzeugeinstellhilfe
- 14 Stück Anzugsbolzen
- 1 Stück Konus Wischer

Halter Messerkopf — 3353336 — 52,00



› Aufnahme Ø 27 mm

Bohrfutter — 3536333 — 215,00



› Spannbereich 1,5 - 16 mm

Bohrfutter

Ø 6 mm	3353340	51,00
Ø 8 mm	3353341	51,00
Ø 10 mm	3353342	51,00
Ø 12 mm	3353343	52,00
Ø 16 mm	3353344	52,00
Ø 20 mm	3353345	53,00



Bohrfutter — 3353335 — 51,00



› BT 40 auf MK3

Halter BT 40/M16 - B16 — 3353338 — 67,00



Zubehör BT 40	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spannzangenhalter ER 32	3353334	52,00



Spannzangenhalterschlüssel ER 32 — 3353307 — 14,50



Höheneinstellgerät — 3536290 — 142,00



- Analoge Ausführung
- Zur schnellen und einfachen Bestimmung des Referenzpunktes in der Z-Achse und/ oder zum Einstellen der Werkzeuge „auf Null" (z.B. beim Fräsen oder Bohren) ohne Beschädigung des Werkstückes
- Gehäusehöhe 50 mm

Montage- und Werkzeugeinstellhilfe — 3536204 — 46,00



- Zum einfachen und genauen Einstellen der Werkzeuge
- Vertikale und horizontale Aufnahme für Werkzeuge mit Steilkegel

Konus Wischer — 3353331 — 9,90



Anzugsbolzen

BT 40 — 3353332 — 5,20



DIN 2080 M16/M16 — 3536179 — 10,90



Spannzangensatz ER 32 — 3441122 — 219,00



- 18-teilig
- 3 - 20 mm
- Alubox

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Prisma WP 30	3352195	105,00

› Hochpräzise Ausführung
› Einstellbar von 0° - 60° und von 0° - -30°
› Gehärteter und geschliffener Carbonstahl
› Präzision Rechtwinkligkeit 0,005 mm
› Winkeltoleranz 0,01°
› Abmessungen (L x B x H) ca.: 75 x 25 x 32 m



Parallel-Unterlegplatten-Satz (3 mm)	3354001	182,00

› Für Präzisionsarbeiten zur parallelen Aufnahme von Werkstücken
› Feinstgeschliffen auf 0,01 mm genau
› Länge 150 mm, Stärke 3 mm
› 20 Stück: jeweils 2 Stück 8/13/16/19/22/25/31/35/38/41mm



Parallel-Unterlegplatten-Satz (8,5 mm)	3536191	119,00

› Für Präzisionsarbeiten zur parallelen Aufnahme von Werkstücken
› Feinstgeschliffen auf 0,01 mm genau
› Länge 150 mm, Stärke 8,5 mm
› 18 Stück: jeweils 2 Stück 14/16/20/24/30/32/36/40/44 mm



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkstück-Stütze		
WPS-1	3354261	15,90
WPS-2	3354262	19,50
WPS-3	3354263	33,00
WPS-4	3354264	50,00



	Höhe min. (A)	Höhe max. (B)	ØC	ØD	Belastung	Gewicht ca.
	mm				KN	kg
WPS-1	40	50	30	40	50	0,3
WPS-2	65	90	28	38	50	0,4
WPS-3	90	140	40	50	50	1,1
WPS-4	140	230	45	55	50	2,3

Nivellierteller		
SE 1	3381012	29,90
SE 2	3381016	43,90
SE 3	3381018	48,90



› Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung ausgerichtet werden
› mit Antirutsch-Gummierung

Eine **Gewindestange** wird für folgende Modelle benötigt:
MF2-B / MF4-B / MF2V/ MF4V / MT60 / MT100 / MT 200 /MT 230S

Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß		
SE 55	3352981	48,00
› Nivellierschraube M12 x 1 x 150 mm, Maximale Belastung: 600 kg		
SE 85	3352982	62,00
› Nivellierschraube M16 x 150 mm, Maximale Belastung: 1.500 kg		



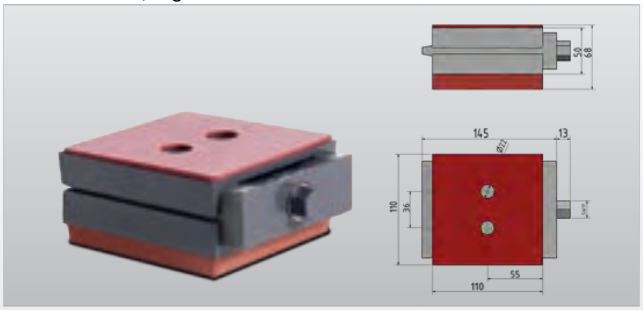
MADE IN GERMANY

› Wirksame Schwingungs- und Körperschallisolierung
› Schnelle und technisch einfache Nivellierung
› Ausgleich von Bodenunebenheiten bis 5º
› Präzisionsnivellierung erfolgt mittels Fein- oder Regelschraube

Präzisions-Maschinenschuh SEU1	3352985	175,00

MADE IN GERMANY

› Patentierte doppelte Spindellagerung
› Mit Gleitschutzplatte oben
› Maximale Belastung 60kN
› Verstellbereich +5 / -4 mm
› Sehr präzise und ruckfreie Nivellierung auch schwerer Maschinen
› Gewicht ca. 3,7 kg



Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

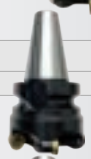
Kopier- und Planmesserkopf

MADE IN GERMANY

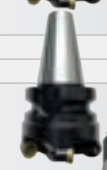
- Zum Plan- und Kopierfräsen
- Aus Spezialstahl - hoch vergütet
- Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit
- Fräskörper mit ungleicher Teilung für besonders ruhigen Lauf und gleichmäßigen Schnitt
- Univ. Einsatz, zur Bearbeitung an allen Stahl- und NE-Metallen
- Grundkörper und Einspannschaft bilden eine Einheit, dadurch kurze Auskraglänge und stabile Spannung
- Es wird kein zusätzlicher Fräseraufsteckdorn verwendet
- Spezielle Geometrie zum Fräsen mit hoher Geschwindigkeit
- Wirtschaftlich, da bei stumpfer Schneide die Platte einfach weitergedreht werden kann (bis zu zwölfmal nutzbar)
- Wendeschneidplatten Ø 10 mm
- Inklusive fünf Wendeplatten RDET 1003 MOSN 8026
- Inklusive Innensechskantschlüssel



Aufnahmeschaft BT 20	3350202	**265,00**
Anzugsbolzen BT 20	3352726	**9,70**



Aufnahmeschaft BT 30	3350203	**305,00**
Anzugsbolzen BT 30	3536302	**16,90**



Aufnahmeschaft BT 40	3350204	**345,00**
Anzugsbolzen BT 40	3536332	**13,50**



Aufnahmeschaft ISO 30/DIN 2080	3350215	**305,00**
Aufnahmeschaft ISO 40/DIN 2080	3350216	**345,00**



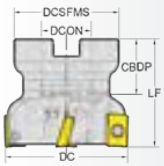
Aufnahmeschaft MK2/M10	3350212	**239,00**
Aufnahmeschaft MK3/M12	3350213	**269,00**
Aufnahmeschaft MK4/M16	3350214	**347,00**

HM Wendeplatten RDHT 1003 MOSN8026	3350220	**63,90**



- 5 Stück
- Positive Schneidengeometrie
- PVD beschichtet
- Zur Bearbeitung von Stahl bis 900 N/mm², Edelstahl rostfrei, Alu, Buntmetall, Gusseisen

Wendeplattenfräser (ohne Wendeplatten)		
50mm- F90-APKT16-D50Z5S22	3544255	**129,00**
80mm- F90-APKT16-D80Z7S27	3544256	**159,00**



PREMIUM FRÄSWERKZEUG VON YG-1

Art. Nr.	DC	Platten	LF	DCON	CBDP	DCSFMS
3544255	50	5 St.	40	22	20	45
3544256	80	7 St.	50	27	20	50

Wendeschneidplatte (10 St.)		
AGPT160408-AL (Aluminium)	3544260	**115,00**
APKT160408PDTR (Universal)	3544261	**75,00**


Abb.: AGPT160408-AL


Abb.: APKT160408PDTR

Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Präzision Ausdreh-Ausbohrkopf-Satz

ISO 40 - M16/BT 40	3352128	**1.199,00**
ISO 50 - M24/BT 50	3352129	**1.239,00**





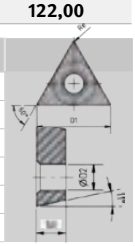
- 8 St. Bohrstangen: BJ2008-32L/BJ2010-40L/BJ2014-53L/BJ2016-68L/ BJ2020-83L/BJ2025-96L/BJ2030-115L/BJ20-L20-100L
- Stellbereich 8 - 280 mm
- Inklusive Bohrstangen, Bolzen, Kreiserweiterung, Werkzeug, Koffer
- Ohne Wendeschneidplatten

Wendeplattensatz (10 Stück)



Für Stahl		
für Bohrstange Nr. 1-2	3352136	**122,00**
für Bohrstange Nr. 3-4	3352137	**122,00**
für Bohrstange Nr. 5-8	3352138	**122,00**
Für Aluminium		
für Bohrstange Nr. 1-4	3352141	**122,00**
für Bohrstange Nr. 5-6	3352142	**122,00**
für Bohrstange Nr. 7-8	3352143	**122,00**

Art.-Nr.	ISO	D1	D2	S1	Re
3352136	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352141	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352137	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352142	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352138	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4
3352143	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4



Ausdreh-Ausbohrkopf-Satz		
Spindelaufnahme MK3	**3352124**	**199,00**
Spindelaufnahme MK4	**3352125**	**205,00**





- Für Außen- und Vertikalbearbeitung
- Stellbereich 10 - 220 mm
- Lieferumfang: Ausdreh-Ausbohrkopf, 9 Stck. Bohrstangen mit aufgelöteter HSS Platte, Innensechskantschlüssel

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spannzangenfutter-Satz		
MK2/ER 25 - M10	3352052	235,00
› Spannzangenfutter		
› 15 Spannzangen; Größen Ø 1,5 - Ø 16 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
MK2/ER 32 - M10	3352053	285,00
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen; Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
MK3/ER 32 - M12	3352093	249,00
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen; Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
MK4/ER 32 - M16	3352094	255,00
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen; Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
ISO 30/ER32 - M12/BT 30	3352054	329,00
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen Größen Ø 2 - Ø 20 mm/ DIN ISO 15488		
› Anzugsbolzen M12/M12 und Anzugsbolzen BT 30		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
ISO 40/ER32 - M16/BT40	3352056	340,00
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen Größen Ø 2 - Ø 20 mm/ DIN ISO 15488		
› Anzugsbolzen M16/M16 und Anzugsbolzen BT 40		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
ISO 50/ER32 - M24/BT50	3352065	305,00
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		


ISO 40

Spannzangenfutter ISO 30/ER25	3352046	99,00
› Hakenschlüssel		


ISO 30

Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spannzangen-Satz		
ER 16	3440282	115,00
› 12 Spannzangen Größen Ø 1 - Ø 10 mm		
ER 25	3441109	182,00
› 15 Spannzangen Größen Ø 1 - Ø 16 mm / DIN ISO 15488		
ER 32	3441122	219,00
› 18 Spannzangen Größen Ø 3 - Ø 20 mm / DIN ISO 15488		


Abb.: ER 32

Spannzangen-Satz		
MK2 direktspannend / M 10	3351980	86,00
› 5-teilig; Größen Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 mm		
MK3 direktspannend / M 12	3352014	135,00
› 6-teilig; Größen Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 / Ø16 mm		


Abb.: MK2

Spannwerkzeugsortiment SPW 58-teilig		
› Praktischer Wandhalter (nur SPW 8)		
› Metrische Gewinde		
› 24 Stück Anzugsbolzen		
› 6 Stück T-Nutensteine		
› 6 Stück Muttern		
› 4 Stück Verlängerungsmuttern		
› 6 Stück Spannstempel		
› 12 Stück Spannblöcke		
SPW 8	3352075	75,00
› T-Nutensteine 10 mm; Anzugsgewinde M 8		
SPW 10	3352076	83,00
› T-Nutensteine 12 mm; Anzugsgewinde M 10		
SPW 12	3352077	99,00
› T-Nutensteine 14 mm; Anzugsgewinde M12		
SPW 14	3352078	128,00
› T-Nutensteine 16 mm; Anzugsgewinde M 14		
SPW 16	3352079	137,00
› T-Nutensteine 18 mm; Anzugsgewinde M16		


SPW8


SPW10 - SPW 16

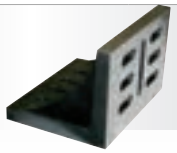
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Universal Frästischvorschub V 99S		
› Not Halt Abschaltung, kein Wiederanlauf		
› Stufenlose Geschwindigkeitsverstellung und Eilgang *		
› Rechts-/Linkslauf		
› Überlastungsschutz und Endpunktschalter		
› Zur Selbstmontage		
Frästischvorschub V 99S	3352021	**525,00**
› Horizontale Montage		
› Motor: 90 W 230V ~50Hz		
Montagesatz MH 35V für die X-Achse	3352035→	**46,00**
Montagesatz MH 50V für die X-Achse	3352036→	**65,00**
Frästischvorschub V 250S	3352030	**595,00**
› Vertikale Montage		
› Motor: 130 W 230V ~50Hz		
Frästischvorschub V 250	3352025→	**625,00**
› Motor: 130 W 110V ~50Hz		
› für die Y-Achse MF 2V / MF 4V		
› inklusive Montagesatz		



*nur möglich wenn der Vorschub in den Not-Halt Kreis eingebunden wird.

Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Anschlagwinkel 90°	3385052→	**155,00**
› Für Spannzwecke bei mechanischer Bearbeitung von Werkstücken, Kontroll- und Anreißarbeiten		
› Präzision: Parallelität und Rechtwinkligkeit 0,01 auf 100 mm		
› Seitliche Versteifungsrippen		
› Abmessungen ca. L x B x H: 202 x 126 x 150 mm . Gewicht ca. 7 kg		



Universelles Druckluft-Werkzeugspannsystem		
› Inklusive Werkzeugspanner, Abdeckkappe, Wartungseinheit, Zahnkranz, Anzugsstange, Schaltschrank, Bedienelement		
› Hohes erreichbares Vakuum		
› Kurze Wechselzeiten durch Einhandbedienung		
› Geringes Gewicht durch optimierte Struktur		
› Sichere Verriegelung durch Kniehebelprinzip		
› Präzise Führung durch optimierte Geometrie		
› Geringer Luftverbrauch		
für **MF 2V und MF 4V** exklusive Montage	3352394→	**965,00**
Werksmontage Spannsystem	9000490	**250,00**



Hinweis: Bei Bestellung ohne Werksmontage können Anpassungsarbeiten entstehen.

Kühlschmiernebler MMC1	3356663→	168,00
› Fußgröße (L x B x H): 62 x 50 x 55 mm		
› Magnetfuß Haftkraft 75 kg		
› Länge des Kühlmittelschlauches 500 mm		
› Anschlussverschraubung für externe Druckluftversorgung		



Kantentaster	3351171→	11,90
› Rotierende Spindel		
› Schaft 10 mm		
› Antast-Ø 10 mm		



Universal-Kühlmitteleinrichtung	3351999→	172,00



› Anschluss 230 V / 1 Ph
› Förderhöhe max. 2,5 m
› Fördermenge 8 ltr./min
› Behälterinhalt 11 Liter
› Behältergröße LxBxH: 370 x 245 x 170 mm
› Komplett mit Behälter, flexiblem Rohr, Schlauch, Schalter-Stecker-Kombination
› Magnetfußbefestigung des Kühlmittelschlauches

Kühlmittelschlauch KMS 2	3356660→	57,00



› Zwei flexible und stabile Kühlmittelschläuche aus einzelnen Kunststoffelementen
› Magnetfuß Haftkraft bis 50 kg
› Länge der Kühlmittelschläuche je 335 mm
› Schlauchanschluss 6 mm
› Schläuche ¼“

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

MSU 3 / MSU 4 - Universal-Maschinen- und Werkzeugwagen

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Alle drei kugelgelagerten Schubladen sind mit Vollauszug bedienbar und einem Stopp am Ende gegen versehentliches Öffnen beim Rangieren oder Transportieren ausgestattet
- Stabile Ausführung
- Abschließbar mit Zylinderschloss
- Innenraum Schubladenhöhe 100 mm / 100 mm / 200 mm
- Zwei feste Rollen und zwei Lenkrollen mit Bremse



MSU 3



MSU 4

MSU 3
zzgl. USt.
525,-
€ 624,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3352990

MSU 4
zzgl. USt.
615,-
€ 731,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 3352991

Modell	MSU 3	MSU 4
Art.-Nr.	**3352990**	**3352991**
Traglast	max. 500 kg	max. 500 kg
Traglast je Schublade	max. 45 kg	max. 45 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	640 x 650 x 630 mm	640 x 650 x 810 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	55,5 kg



Anwendungsbeispiel MSU 3

OWB 10 / OWB 30 - Werkbänke

Neu

- Optimal geeignet als Werkbank oder als Untergestell für Maschinen zum Bohren, Fräsen und für kleine Drehmaschinen
- Höhenverstellbar in 3 Stufen, angepasst an den Benutzer
- Robuste Schubladenauszüge in Schwerlastausführung



OWB 10



OWB 30

OWB 10
zzgl. USt.
609,-
€ 724,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3353017

OWB 30
zzgl. USt.
925,-
€ 1.100,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3353019

Modell	OWB 10	OWB 30
Artikel-Nr.	**3353017**	**3353019**
Belastbarkeit max.	300 kg	300 kg
Abmessungen (L x B)	770 x 610 mm	1.400 x 610 mm
Abmessungen Höhe	850 - 1.020 mm	800 - 1.020 mm
Nettogewicht ca.	83 kg	150 kg



Anwendungsbeispiel OWB 10 (DX13V nicht im Lieferumgang enthalten)

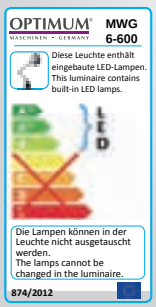
Wird zerlegt geliefert und muss montiert werden

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Maschinenlampen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
LED Maschinen- und Werkstattleuchte		
MWG 6-600	3351052	**189,00**
MWG 6-720	3351053	**195,00**

› Elektrischer Anschluss 6 x 2 Watt LED / 230 V ~ 50 Hz
› Lichtstärke 1020 Lm; Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Schutzart IP65, Schutzklasse I (Betrieb mit Schutzleiteranschluss)
› Geringe Außentemperatur, Schmier- und Kühlmittel brennt nicht ein
› Abstrahlwinkel 60° (Reflektor)
› Anbau mittels Halter am Fuß, Drehbar 310°
› LED-Lebensdauer › 60000 Stunden





LED-Maschinen- und Werkstattleuchte MWL 4	Modell	Art. Nr.
	MWL 4 (230V)	3351033
	MWL 4(DC24V)	3351043

MWL 4
statt € 409,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351033 (230 V)

MWL 4
statt € 409,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351043 (DC24V)

ABVERKAUF - nur solange der Vorrat reicht

› Leistung 112W
› Länge 1.120 mm
› Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Robuste und lichtstarke Maschinenleuchte mit Sicherheitsglas
› Abstrahlwinkel 120° (Reflektor)
› LED-Lebensdauer › 60.000 Stunden
› Vibrationsfest bei 10 bis 55 Hz (Amplitude 0,35 mm), schockfest bis 50 g
› Schutzart IP65, Schutzklasse I (Betrieb mit Schutzleiteranschluss)
› Maximal zulässige Umgebungstemperatur Tmax. 50° C
› Anbau mittels Halter, Schwenkwinkel ± 45°
› Bei DC24V Lampen - erforderlicher Sicherheitstransformator nach EN 61558-2-6 nicht im Lieferumfang





Fräsmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
LED-Vergrösserungslampe MBLV	3351090	259,00

› Elektrischer Anschluss 14 W / 230 V ~50 Hz
› Große Lupe: 125 mm Durchmesser
› Lichtstärke dimmbar 10 - 100 %
› Gelenk durch Handschraube bequem verstell- und fixierbar
› Angenehmes, blendfreies Licht Lichtstärke (Lumen) 2200 Lm
› Gelenk-Armlänge 830 mm
› Schutzart IP20
› Vergrößerungslampe mit 1,5-facher optischer Vergrößerung





Maschinenlampe LED 3-500	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	3351010	115,00

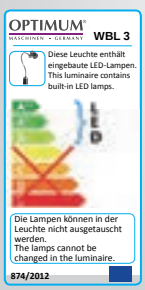
› Elektrischer Anschluss 3 x 1 W LED / 230 V ~50 Hz
› Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Aus ölbeständigem und schlagfestem Kunststoff
› Keine Beeinträchtigung der Lebensdauer durch Vibration oder Erschütterungen
› Optimale Beweglichkeit des Gelenkarmes
› Mit Schutzart IP64 (staub- und spritzwassergeschützt)
› Lebensdauer 60.000 Betriebsstunden
› Geringe Außentemperatur; Schmier- und Kühlmittel brennt nicht ein





LED-Werkbankleuchte WBL 3	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	3351062	125,00

› Elektrischer Anschluss 3 x 1 Watt LED / 230 V ~ 50 Hz
› Lichtstärke 480 Lm
› Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Ummantelter Gelenkarm für optimale Beweglichkeit
› Hohe Positionsstabilität
› Gelenkkopf
› Schlagfestes, leicht zu reinigendes Kunststoffgehäuse
› Armlänge 520 mm
› Schutzart IP20
› Integrierter Transformator; Magnetfuß, Haltewinkel





Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

OPTI turn® TU 1503V

Die Kleinstdrehmaschine mit elektronisch regelbarer Drehzahl. Ideal für den Modellbauer

OPTIMUM DAS ORIGINAL

RIEMEN VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gleichstrommotor
- Verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und geschliffen
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter max. ≤ 0,05 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Längs-, Plan- und Oberschlitten
- Automatischer Längs-/Leitspindelantrieb
- Großer Gewindeschneidbereich durch Wechselzahnräder-Satz
- EMV-Filterklasse C1

TU 1503V
statt € 939,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3420260→



Technische Daten	TU 1503V*
Art.-Nr.	**3420260**
Antriebsmotor ~50 Hz	450 W / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	75 mm / 265 mm
Drehdurchmesser	150 mm
Spindeldrehzahlen	120 - 3.000 min^{-1}
Stufenanzahl	2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 1
Spindelbohrung	Ø 11 mm
Oberschlitten Verfahrweg	40 mm
Planschlitten Verfahrweg	55 mm
Reitstockkonus	MK 1 gekürzt
Reitstock-Pinolenhub	30 mm
Längsvorschübe	0,05 - 0,1 mm/U (2 Steigungen)
Gewindesteigung - Metrisch	0,5 - 1,5 mm/U (8 Steigungen)
Abmessungen (L x B x H) ca.	570 x 340 x 300 mm
Nettogewicht ca.	23 kg

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 80 mm, zentrisch spannend
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK 1
- Zweifach-Stahlhalter 8 mm
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

OPTI turn® TU 2004V

Drehmaschine mit digitaler Drehzahlanzeige und elektronisch regelbarer Drehzahl

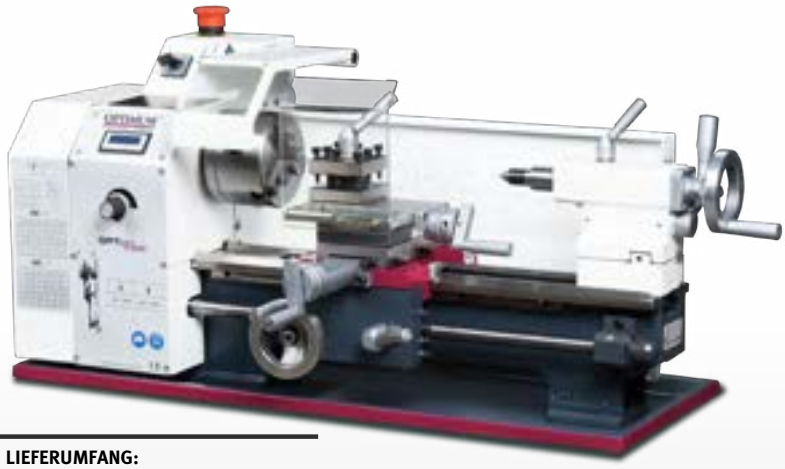
OPTIMUM DAS ORIGINAL

RIEMEN VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Stark verripptes Prismenbett aus Stahlguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Gehärtete Spindelnase (DIN 6350)
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Automatischer Längs-/Leitspindelantrieb
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Wechselradgetriebe
- EMV-Filterklasse C1

TU 2004V
statt € 1.355,00 zzgl. USt.
1.239,-
€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3420310→



Technische Daten	TU 2004V*
Art.-Nr.	**3420310**
Antriebsmotor ~50 Hz	600 W / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	100 mm / 300 mm
Drehdurchmesser 2)	200 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	110 mm
Spindeldrehzahlen	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK3
Spindelbohrung	Ø 21 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	55 mm / 75 mm
Reitstockkonus	MK2
Reitstock-Pinolenhub	65 mm
Längsvorschub im Bereich	0,1/0,2 mm/U (2 Steigungen)
Gewindesteigung - Metrisch	0,25 - 3 mm/U (14 Steigungen)
Abmessungen (L x B x H) ca.	830 x 425 x 360 mm
Nettogewicht ca.	65 kg

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 100 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK3
- Vierfach-Stahlhalter 10 mm
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug



HAUPTKATALOG
Einfach den QR-Code scannen und stöbern!

Weitere Informationen finden Sie im Hauptkatalog oder unter **www.optimum-maschinen.de**

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C1. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTIturn® TU 2304 / TU 2304V
Drehmaschinen für den Heimwerker.
TU 2304V mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,05 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Hauptspindellager der Toleranzklasse P5
- Gehärtete Spindelnase

TU 2304V:
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filterklasse C1

TU 2304
statt € 1.515,00 zzgl. USt.
1.539,-
€ 1.831,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3420320→

TU 2304V
statt € 1.800,00 zzgl. USt.
1.769,-
€ 2.105,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3420325→

DAS ORIGINAL

RIEMEN

TU 2304V VARIO



Abb.: TU 2304V mit optionalem Unterbau MST1

Technische Daten	TU 2304	TU 2304V*
Art.-Nr.	**3420320**	**3420325**
Antriebsmotor ~50 Hz	750 W / 230 V	
Spitzenhöhe/-weite	115 mm / 450 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	230 mm	
Spindelaufnahme	zylindrisch Ø 72 mm	
Spindeldrehzahlen	125 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.200 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	2 Stufen, elekt. regelbar
Spindelkonus	MK3	
Spindelbohrung	Ø 20 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	75 mm / 120 mm	
Gewindesteigung - Metrisch	0,4 - 3,5 mm/U (14 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.090 x 585 x 480 mm	
Nettogewicht ca.	111 kg	114 kg

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 100 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK3
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Unterbau	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
MST1	3440409	575,00
OWB 30	3353019	925,00

OPTIturn® TU 2406 / TU 2406V
Drehmaschinen für den Heimwerker.
TU 2406V mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,05 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Zwei Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Hauptspindellager der Toleranzklasse P5
- Gehärtete Spindelnase

TU 2406V:
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filterklasse C1

230 V oder 400 V

TU 2406
statt € 1.759,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3420350→ (230 V)
Art.-Nr. 3420353→ (400 V)

TU 2406V
statt € 2.095,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3420355→

DAS ORIGINAL

RIEMEN

TU 2406V VARIO



Abb.: TU 2406V mit optionalem Unterbau MST1

Technische Daten	TU 2406	TU 2406V*
Art.-Nr.	**3420350** (230V) **3420353** (400V)	**3420355**
Antriebsmotor ~50 Hz	750 W 230 V oder 400 V	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	125 mm / 550 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	250 mm	
Spindelaufnahme	zylindrisch Ø 52 mm	
Spindeldrehzahlen	125 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	2 Stufen, elekt. regelbar
Spindelkonus	MK3	
Spindelbohrung	Ø 21 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	75 mm / 120 mm	
Gewindesteigung - Metrisch	0,4 - 3,5 mm/U (14 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.250 x 581 x 485 mm	
Nettogewicht ca.	125 kg	127 kg

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK3
- Vierfach-Stahlhalter 14 mm
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Unterbau	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
MST1	3440409→	575,00
OWB 30	3353019→	925,00

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C1. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTIturn® TU 2506/TU 2506VB

Leitspindeldrehmaschinen für den anspruchsvollen Anwender.
TU 2506VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

DAS ORIGINAL | RIEMEN | TU 2506VB VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Kegelrollenlager in P5 Qualität

TU 2506 VB:

- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

230 V oder 400 V

TU 2506
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3425001→ (230 V)
Art.-Nr. 3425003→ (400 V)

TU 2506VB
statt € 2.315,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3425010→

Technische Daten	TU 2506	TU 2506VB*
Art.-Nr.	**3425001** (230V)/ **3450003** (400V)	**3425010**
Antriebsmotor ~50 Hz	750 W 230 V oder 400 V	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	125 mm / 550 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	246 mm	
Spindelaufnahme	Kurzkegel	
Spindeldrehzahlen	125 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK4	
Spindelbohrung	Ø 26 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	70 mm / 110 mm	
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 4 mm/U (21 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Nettogewicht ca.	138 kg	132 kg



Abb. TU 2506VB mit optionalem Unterbau MST1 und SE 1

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Unterbau	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
MST1	3440409→	575,00
OWB 30	3353019→	925,00

OPTIturn® TU 2807VB

Drehmaschine für den anspruchsvollen Anwender.
Mit elektronisch regelbarer Drehzahl

DAS ORIGINAL | RIEMEN | VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Rollgewalzteapezspindeln
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

TU 2807VB
statt € 3.009,00 zzgl. USt.
2.849,-
€ 3.390,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427010→

Technische Daten	TU 2807VB*
Art.-Nr.	**3427010**
Antriebsmotor ~50 Hz	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	140 mm / 700 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	266 mm
Spindelaufnahme	Kurzkegel
Spindeldrehzahlen	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK4
Spindelbohrung	Ø 26 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	60 mm / 160 mm
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 3,5 mm/U (18 Steigungen)
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.370 x 660 x 440 mm
Nettogewicht ca.	188 kg



Abb. mit optionalem Unterbau MST1 und SE 1

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Unterbau	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
MST1	3440409	575,00
OWB 30	3353019	925,00

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C1. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TU 3008G / TU 3008VB

Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen mit Längs- und Planvorschub. TU 3008VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

OPTIMUM DAS ORIGINAL

GETRIEBE | TU 3008VB VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Automatische Längs- / Planvorschübe
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Leitspindel- und Zugspindelabdeckung
- Getriebeantrieb

TU 3008VB:

- Hochpräzises Stahlfutter für höhere Drehzahlen im Lieferumfang
- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filterklasse C1



Abb. TU 3008VB mit optionalem Unterbau MST1 und SE 1

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm, zentrisch spannend
- Feststehende Zentrierspitzen MK3 und MK5
- Vierfach-Stahlhalter 25 mm
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

TU 3008G
statt € 4.065,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427210

TU 3008VB
statt € 4.039,00 zzgl. USt.
3.839,-
€ 4.568,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427206

Technische Daten	TU 3008G	TU 3008VB*
Art.-Nr.	**3427210**	**3427206**
Antriebsmotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	158 / 720 mm	158 mm / 800 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	310 mm	
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	
Spindeldrehzahlen	165 - 2.400 min^{-1}	75 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	4 Stufen, elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK5	
Spindelbohrung	Ø 38 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	65 mm / 150 mm	
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 3,5 mm/U (18 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.525 x 705 x 575 mm	
Nettogewicht ca.	261 kg	243 kg

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C1. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

TU 3008VB



DIGITALE DREHZAHLANZEIGE

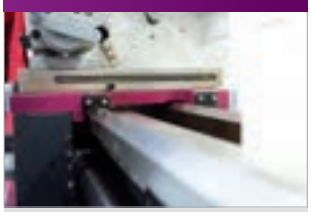
› elektronisch regelbare 4-stufige Spindeldrehzahl 75 - 2.400 min^{-1}
› Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer

MASCHINENBETT



› Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen

VORBEREITET



› für die Messsystem-Montage der X-, Z- und Z0-Achse



Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
DRO 5 Digitale 3-Achsen-Positions-Anzeige	3383975	659,00
Werksmontage - Drei Achsen Magnetbänder	9000420	390,00
Werksmontage - Drehzahlsensor	9000421	79,00
Montage Satz (Halter für die X, Z und Z0 Achse/Schraubensatz)	3383985	52,00
Display Halter DRO	3383976	8,50
Nivellierteller SE 1	3381012	29,90
Unterbau MST1	3440409	575,00
Werkbank OWB 30	3353019	925,00

OPTIturn® TM 3110 / TM 3110VB

Leit- und Zugspindeldrehmaschinen überzeugen durch einfache Handhabung. TM 3110VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

GETRIEBE | TM 3110VB VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Not-Halt-Schlagschalter
- Gehärtete Spindelnase
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leit- und Zugspindel in zwei Sinterlagern gelagert

TM 3110VB

- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige



Abb. TM 3110VB mit optionalem Unterbau und SE 1

TM 3110
statt € 4.929,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403010

TM 3110VB
statt € 5.005,00 zzgl. USt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403016

SPINDELAUFNAHME



› Die Drehspindel ist als Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4 Aufnahme ausgeführt

LÄNGS- / PLANVORSCHÜBE



› Automatische Längs- / Planvorschübe
› Mit der Schaltstange wird der Planvorschub und Längsvorschub eingeschaltet. Der Einrückhebel aktiviert den Vorschub mit der Zugstange

REITSTOCK



› zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
› Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
› Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung mittels Klemmhebel

Technische Daten	TM 3110	TM 3110VB*
Art.-Nr.	**3403010**	**3403016**
Antriebsmotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	155 mm / 1.000 mm	155 mm / 1.000 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	323 mm	310 mm
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Spindeldrehzahlen	65 - 2.000 min^{-1}	50 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	9 Stufen	3 Stufen, elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK5	MK5
Spindelbohrung	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	90 mm / 168 mm	90 mm / 168 mm
Längsvorschub im Bereich	0,02 - 0,4 mm/U (24 Vorschübe)	0,02 - 0,4 mm/U (24 Vorschübe)
Gewindesteigung-Metrisch	0,4 - 10 mm/U (29 Steigungen)	0,4 - 10 mm/U (29 Steigungen)
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.749 x 740 x 566 mm	1.632 x 770 x 540 mm
Nettogewicht ca.	360 kg	360 kg
Transportverpackungspauschale 1)	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag 1)	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 400 = 99,00 €

Unterbau	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
MST1	3440409	575,00

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm Camlock Nr. 4
- Wechselzahnräder-Satz
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK3
- Adapter MK5-MK3
- Vierfach-Stahlhalter 16 mm
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C1. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag - Verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP63 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TM 3310 / TM 3310D / TM 3310V

Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen

TM 3310V VARIO | GETRIEBE | TM 3310V/D DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Maschinenunterbau in stabiler Stahl-Konstruktion
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- DC 24 Volt - Elektrik
- Rechts-/Linkslauf
- Schaltstange am Bettschlitten zur Auswahl für Längs- oder Planvorschub
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z- Achse
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren, präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Motorschutzschalter
- Hauptmotor elektrisch gebremst

TM 3310D:

- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TM 3310V:

- Inverter Antrieb mit integriertem EMV-Filter
- Geräuscharmer Motorbetrieb durch hohe Pulsfrequenz
- Schnelle Strombegrenzung (FCL) für störungsfreien Betrieb bei plötzlichen Laststößen
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC



Abb. TM 3310V

TM 3310	TM 3310D	TM 3310V
statt € 6.599,00 zzgl. USt.	statt € 7.409,00 zzgl. USt.	statt €9.895,00 zzgl. USt.
6.099,-	**7.099,-**	**9.499,-**
€ 7.257,81 inkl. USt.	€ 8.447,81 inkl. USt.	€11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403020	Art.-Nr. 3403025	Art.-Nr. 3403027

LED-MASCHINENLAMPE



› Blendfrei im Späneschutz integriert

FOLIENTASTATUR



BEDIENERFREUNDLICHE FOLIENTASTATUR

› Steuerung Ein
› Direktlauf Spindel
› Not Aus Schlagschalter
› Abschließbarer Hauptschalter

SPINDELAUFNAHME



SPINDELAUFNAHME

› Die Drehspindel ist als Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4 Aufnahme ausgeführt

DREHFUTTER

› Dreibacken-Drehfutter Ø160 mm Camlock Nr. 4 im Lieferumfang

Technische Daten	TM 3310	TM 3310D	TM 3310V*
Art.-Nr.	**3403020**	**3403025**	**3403027**
Antriebsmotor ~50 Hz	1,5 kW / 400 V		
Spitzenhöhe/-weite	165 mm / 1.000 mm		
Umlauf-Ø über Planschlitten	216 mm		
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	330 mm		
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4		
Spindeldrehzahlen/Stufen	65 - 2.000 min^{-1} / 9 Stufen		10 - 2.800 min^{-1} 6 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK5		
Spindelbohrung	Ø 38 mm		
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	90 mm / 168 mm		
Längsvorschub im Bereich	0,02 - 0,4 mm/U (24 Vorschübe)		
Gewindesteigung-Metrisch	0,4 - 10 mm/U (29 Steigungen)		
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.760 x 745 x 1.320 (DPA 1.590) mm		
Nettogewicht ca.	470 kg		
Transportzuschlag [1]	TPZ 500 = 125,00 €		

Lünetten	Art Nr.	€ zzgl. USt.
Mitlaufende Ø 10 - Ø 70 mm	3441469	**95,00**
Feststehende Ø 10 - Ø 70 mm	3441470	**121,00**

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm Camlock Nr. 4
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK5-MK3
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK3
- Vierfach-Stahlhalter 16 mm
- Maschinenunterbau
- Wechselzahnräder-Satz
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTIturn® TM 3610 / TM 3610D / TM 3610V
Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- DC 24 Volt - Elektrik
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet und geschliffen, Wellen auf Nadellagern alle Komponenten werden in einem Ölbad geschmiert
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Motor elektrisch gebremst
- Inklusive Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E und Stahlhalter
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Leit- und Zugspindelabdeckung
- Induktives Wegmesssystem an der Z-Achse
- Magnetbandsystem an der X- und Z0 Achse
- Dank des neuem Schlosskasten-Designs einfache Bedienung des Vorschub

TM 3610D:
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TM 3610V:
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC



Abb. TM 3610V

TM 3610	TM 3610D	TM 3610V
statt € 7.469,00 zzgl. USt.	statt € 8.670,00 zzgl. USt.	statt € 12.060,00 zzgl. USt.
7.199,-	**8.399,-**	**11.699,-**
€ 8.566,81 inkl. USt.	€ 9.994,81 inkl. USt.	€ 13.921,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403030	Art.-Nr. 3403035	Art.-Nr. 3403038

TM 3610V SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

SCHALTSCHRANK



- Optimum Eigenentwicklung
- Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion
- 2-kanalige Sicherheitseinrichtung

WECHSELRÄDER



- Keine Wechselradschere, sondern lediglich mit einem Zahnradpaar mit 35 Zähnen und 70 Zähnen ausgestattet, welches untereinander ausgetauscht werden kann

Technische Daten	TM 3610	TM 3610D	TM 3610V*
Art.-Nr.	**3403030**	**3403035**	**3403038**
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V		3 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	180 mm / 1.000 mm		
Umlauf-Ø über Planschlitten	225 mm		
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	360 mm		
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-2 Nr. 5 - Camlock		
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	70 - 2.000 min^{-1} / 8 Stufen		40 - 3.000 min^{-1} / 4 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 6		
Spindelbohrung, Stangendurchlass	52 mm		
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	100 mm / 170 mm		
Planvorschub im Bereich	0,052 - 1,392 mm/U (32 St.)		
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 – 14 mm/U (45 Steigungen)		
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.964 x 869 x 1.475 mm		
Nettogewicht ca.	608 kg		
Transportzuschlag [1]	TPZ 750 = 159,00 €		

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Camlock Nr. 5
- Feststehende Lünette Ø 7 - Ø 102 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 60 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK 6-MK 4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E
- Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel 18 mm
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

Zubehör finden Sie ab Seite OP63 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TM 4010 / TM 4010D / TM 4010V

Leit- und Zugspindeldrehmaschinen überzeugen durch stabile Konstruktion mit digitaler Positionsanzeige

TM 4010V VARIO | GETRIEBE | TM 4010V/D DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- DC 24 Volt - Elektrik
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet und geschliffen, Wellen auf Nadellagern alle Komponenten werden in einem Ölbad geschmiert
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Inklusive Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E und Stahlhalter
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Motor elektrisch gebremst
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Leit- und Zugspindelabdeckung

TM 4010D:
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TM 4010V:
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC



Abb. TM 4010V

TM 4010
statt € 9.295,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403041

TM 4010D
statt € 10.960,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403046

TM 4010V
statt € 14.450,00 zzgl. USt.
13.999,-
€ 16.658,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403050

TM 4010V SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

SCHALTSCHRANK



- Optimum Eigenentwicklung
- Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion
- 2-kanalige Sicherheitseinrichtung

WECHSELRÄDER



- Keine Wechselradschere, sondern lediglich mit einem Zahnradpaar mit 35 Zähnen und 70 Zähnen ausgestattet, welches untereinander ausgetauscht werden kann

Technische Daten	TM 4010	TM 4010D	TM 4010V*
Art.-Nr.	**3403041**	**3403046**	**3403050**
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V		4 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	200 mm / 1.000 mm		
Umlauf-Ø über Planschlitten	250 mm		
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	400 mm		
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-2 Nr. 5 - Camlock		
Spindeldrehzahlen / Stufenanzahl	70 - 2.000 min^{-1} / 8 Stufen		40 - 3.000 min^{-1} / 4 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 6		
Spindelbohrung, Stangendurchlass	52 mm		
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	98 mm / 185 mm		
Planvorschub im Bereich	0,052 - 1,392 mm/U (32 St.)		
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 – 14 mm/U (45 Steigungen)		
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.964 x 869 x 1.495 mm		
Nettogewicht ca.	755 kg		
Transportzuschlag 1)	TPZ 1000 = 189,00 €		

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Camlock Nr. 5
- Feststehende Lünette Ø 7 - Ø 102 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 60 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK 6-MK 4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E
- Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel 18 mm
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TVP) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTIturn® TZ 4 / TZ 4V
Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit digitaler Positionsanzeige. TZ 4V mit SIEMENS Inverter-Vario-Antrieb

GETRIEBE | TZ 4V VARIO | DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Teilverkleidung mit mitgeführtem, groß dimensioniertem Späneschutz
- Späneschutz mit integrierter Positionsanzeige, Kühlmittelschlauch und zusätzlichem Bedienfeld
- Plan- und Oberschlittenspindel ist gehärtet und geschliffen und über geteilte Spindelmutter nachstellbar
- Feingestufter Vorschub- und Gewindeschneidbereich
- LED-Maschinenlampe
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Schaltschrank mit 24 V DC Netzteil
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Entkoppelte Handräder geprüft nach EN 23125
- Rechts-/Links Schalter geprüft nach EN 23125
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X-und Z-Achse
- Verringerung der Abbremszeit der Hauptspindel durch Energierückspeisung
- Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider
- Nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechsel Stahlhalter SWH 5-B
- Digitale Drehzahlanzeige im Spindelstockgehäuse
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D für Vierkantmeißel 20 mm

TZ 4V:

- Verringerung der Abbremszeit der Hauptspindel durch Energierückspeisung
- Zwei Getriebestufen
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

PRODUKTVIDEO YouTube



Abb.: TZ 4V mit optionalem Drehfutter

TZ 4
statt € 14.275,00 zzgl. USt.
14.099,-
€ 16.777,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432242

TZ 4V
statt € 18.210,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432247

TZ 4V SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

TOUCHPANEL



Zentralisierte Bedienung
- Zum Schalten von Beleuchtung und Kühlmittel
- Zum Schalten für Zwei-Stufen Motor (nur bei TZ 4)
- Folientastatur leicht zu reinigen

BETT GEOMETRIE



- Flacher Winkel
- Höhere Kraftaufnahme

Technische Daten	TZ 4	TZ 4V*
Art.-Nr.	**3432242**	**3432247**
Antriebsmotor ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	200 mm / 800 mm	
Umlauf-Ø über Planschlitten	245 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	400 mm	
Spindelaufnahme	DIN ISO 7021 Nr. 5 Form A2	
Spindeldrehzahlen	45 - 1.800 min^{-1}/ 16 Stufen	50 - 3.000 min^{-1} / 2 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK6	
Spindelbohrung	Ø 52 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	112 mm / 212 mm	
Längsvorschub im Bereich	0,026 - 1,84 mm/U (48 Vorschübe)	
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 14 mm/U (26 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.960 x 1.060 x 1.690 mm	
Nettogewicht ca.	1.250 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 1500 = **249,00 €**	

Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl.USt.
BISON Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Nr. 5 Guss	3450210	875,00
Futterflansch Ø 200 mm Nr. 5 (für Drehfutter 3450210)	3450212	305,00
Wechselzahnräder-Satz für Zoll	3444160	559,00
BISON Spannzangenfutter 16C - Ø 160 mm	3450245	2.470,00
BISON Futterflansch Drehfutter Ø 160 mm (für Spannzangenfutter 3450245)	3450246	285,00
Universalhalter DPA	3384028	39,00

LIEFERUMFANG:
- Feststehende Lünette Ø 10 - Ø 130 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 100 mm
- Schnellwechsel-Stahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D Vierkantmeißel 20 mm
- Adapter MK6-MK3
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK3
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK3
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP63 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D / TH 4210V

Komplett ausgestattete Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit ausgereifter Technik. TH 4210V mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Präzise gearbeiteter Schlitten
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,02 mm
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Hauptspindel im Ölbad laufend
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet und geschliffen mit 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern gelagert
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z-Achse
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank mit Füllstandsanzeige und Öl-Abscheider; leichte und vollständige Entleerung und Reinigung nach DIN
- LED Maschinenlampe im Späneschutz

TH 4210D / TH 4215D:

- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 4210V:

- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC
- Zwei Getriebestufen
- Drehzahlüberwachung gemäß Maschinenrichtlinie
- Schnellwechselstahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D Vierkantmeißel 20 mm
- Weitere Längen auf Anfrage

TH 4210V
SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

SCHALTSCHRANK



- 24 Volt DC Netzteil
- Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider



Abb.: TH 4210D - Abbildung mit optionalem Drehfutter

TH 4210	TH 4210D	TH 4215D	TH 4210V
statt € 11.740,00 zzgl. USt.	statt € 12.995,00 zzgl. USt.	statt € 14.870,00 zzgl. USt.	statt € 19.760,00 zzgl. USt.
11.599,-	**12.699,-**	**14.399,-**	**18.699,-**
€ 13.802,81 inkl. USt.	€ 15.111,81 inkl. USt.	€ 17.134,81 inkl. USt.	€ 22.251,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462050	Art.-Nr. 3462055	Art.-Nr. 3462070	Art.-Nr. 3462060

Technische Daten	TH 4210	TH 4210 D	TH 4215D	TH 4210V *
Art.-Nr.	**3462050**	**3462055**	**3462070**	**3462060**
Antriebsmotor ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V			5,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe	210 mm		210 mm	210 mm
Spitzenweite	1.000 mm		1.500 mm	1.000 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	420 mm			
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6			
Spindeldrehzahlen	45 - 1.800 min^{-1}			30 - 3.000 min^{-1}
Stufen	16 Stufen			2 Stufen, elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK6			
Spindelbohrung	Ø 52 mm			
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	140 mm / 230 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,05 - 1,7 mm/U (17 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 14 mm/U (39 Steigungen)			
Abmessungen (L) ca.	1.940 mm		2.440 mm	2.031 mm
Abmessungen (B x H) ca.	915 x 1.375 (DPA 1.600) mm			915 x 1.415 (DPA 1.600) mm
Nettogewicht ca.	1.160 kg		1.340 kg	1.160 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €			

ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 10 - Ø 130 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 100 mm
- Adapter MK6-MK4
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Positionsanschlag mit Feineinstellung
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl

TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D

- Vierfach-Stahlhalter 20 mm

TH 4210V

- Schnellwechselstahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D Vierkantmeißel 20 mm

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3 Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D / TH 4615V

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen einzigartig in Präzision und Bedienung. TH 4615V mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Wellen, Räder und Hauptspindel im Ölbad laufend
- Verstellbereich Oberschlitten ± 90°
- Schnellschalt-Vorschubgetriebe in geschlossener Bauweise, Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Rechts-/Links Schalter geprüft nach EN 23125
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Mechanische Längsvorschübeabschaltung des Bettschlittens mit vier einstellbaren Exzentern
- Leitspindelabdeckung
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z-Achse
- Skala der Gewindeuhr einstellbar
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank
- Groß dimensionierter Spanschutz mit integrierter LED Maschinenlampe

ab TH 4615D:

- Leitungsführung über Energiekette
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 4615V:

- Drehzahlüberwachung gemäß Maschinenrichtlinie
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC
- Weitere Längen auf Anfrage

TH4620D

- Mit elektronischem Eilgang
- Ohne Nockenwellenabschaltung für den Vorschub
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus





Abb.: TH 4610D mit optionalem Drehfutter

TH 4615V
SIEMENS Umrichter
made in EU



SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

Schaltschrank



- 24 Volt DC Netzteil
- Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider

TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V
statt € 17.530,00 zzgl. USt.	statt € 19.150,00 zzgl. USt.	statt € 21.630,00 zzgl. USt.	statt € 26.590,00 zzgl. USt.
16.899,-	**18.999,-**	**20.699,-**	**25.299,-**
€ 20.109,81 inkl. USt.	€ 22.608,81 inkl. USt.	€ 24.631,81 inkl. USt.	€ 30.105,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462110	Art.-Nr. 3462120	Art.-Nr. 3462130	Art.-Nr. 3462125

Technische Daten	TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V*
Art.-Nr.	3462110	3462120	3462130	3462125
Antriebsmotor ~50 Hz	5,5 kW / 400 V			7,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe	230 mm			230 mm
Spitzenweite	1.060 mm	1.560 mm	2.060 mm	1.560 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	460 mm			460 mm
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6			Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Spindeldrehzahlen	25 - 2.000 min^{-1}			30 - 2.000 min^{-1}
Stufen	12 Stufen			2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK6			MK7
Spindelbohrung	Ø 58 mm			Ø 80 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	125 mm / 285 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,031 - 1,7 mm/U (42 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,1 - 14 mm/U (41 Steigungen)			
Abmessungen (L) ca.	2.215 mm	2.765 mm	3.265 mm	2.765 mm
Abmessungen (B x H) ca.	1.065 x 1.550 mm			
Nettogewicht ca.	1.645 kg	1.810 kg	1.965 kg	2.020 kg
Transportzuschlag 1)	TPZ 2000 = 299,00 €		TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 25 - 178 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 19 - 114 mm
- Schnellwechsel-Stahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Wechselzahnräder-Satz
- Gewindeuhr
- Zahnräder für Gewindeschneiduhr (metrisch)
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D

- Adapter MK6-MK4

TH 4615V

- Adapter MK7-MK4

Zubehör finden Sie ab Seite OP63 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D / TH 5620V

Schwere Leit- und Zugspindeldrehmaschinen. Hohe Präzision und Wirtschaftlichkeit. TH 5620V mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb

TH 5620V VARIO · GETRIEBE · DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Wellen und Räder im Ölbad laufend
- Verstellbereich Oberschlitten ± 90°
- Hauptspindel im Ölbad laufend
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet, geschliffen und mit 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern gelagert
- Geschlossene Bauweise des Schnellschalt-Vorschubgetriebes
- Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X-und Z-Achse
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Elektrik mit SIEMENS und Schneider Komponenten
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Skala der Gewindeuhr einstellbar

TH 5620V:

- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC
- Drehzahlüberwachung gemäß Maschinenrichtlinie
- Mit elektronischem Eilgang
- Weitere Längen auf Anfrage

TH 5620D / TH 5630D



- Mit elektronischem Eilgang
- Ohne Nockenwellenabschaltung für den Vorschub
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 5620V
SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D

› Safety Integrated
› **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
› **Energieeinsparung bis zu 20 %**
› **Keine Bremswiderstände erforderlich**
› Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

Schaltschrank



› 24 Volt DC Netzteil
› Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider



Abb.: TH 5615D mit optionalem Drehfutter

TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V
statt € 21.760,00 zzgl. USt.	statt € 24.700,00 zzgl. USt.	statt € 28.820,00 zzgl. USt.	statt € 31.840,00 zzgl. USt.
21.299,-	**24.199,-**	**27.599,-**	**30.299,-**
€ 25.345,81 inkl. USt.	€ 28.796,81 inkl. USt.	€ 32.842,81 inkl. USt.	€ 36.055,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462160	Art.-Nr. 3462170	Art.-Nr. 3462180	Art.-Nr. 3462175

ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

Technische Daten	TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V*
Art.-Nr.	**3462160**	**3462170**	**3462180**	**3462175**
Antriebsmotor ~50 Hz	7,5 kW / 400 V			
Spitzenhöhe	280 mm			
Spitzenweite	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm	1.910 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	560 mm			
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8			
Spindeldrehzahlen	25 - 1.600 min^{-1}			25 - 1.600 min^{-1}
Stufen	12 Stufen			2 Stufen; elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 7			Ø 113 mm (Kegel 1:20)
Spindelbohrung	Ø 80 mm			Ø 105 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	130 mm / 316 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,059 - 1,646 mm/U (35 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 14 mm/U (47 Vorschübe)			
Abmessungen (L) ca.	2.950 mm	3.450 mm	4.450 mm	3.450 mm
Abmessungen (B x H) ca.	1.150 x 1.650 mm			
Nettogewicht ca.	2.300 kg	2.560 kg	3.000 kg	2.560 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF3 = 475,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 19 - Ø 165 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 16 - Ø 95 mm
- LED-Maschinenlampe
- Schnellwechsel-Stahlhalter 7-C
- Stahlhalter 32 x 150 Typ D für Vierkantmeißel 25 mm
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK5
- Zahnräder für Gewindeschneiduhr (metrisch)
- Gewindeuhr
- Wechselzahnräder-Satz
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D

- Adapter MK7-MK5

TH 5620V

- Adapter Ø 113 mm-MK5

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TX 4414/ TX 5216 / TX 6222

Präzisions- Leit- und Zugspindeldrehmaschinen erfüllen höchste Anforderungen in technischer Ausstattung und Präzision

GETRIEBE DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Einteiliger Maschinenunterbau aus Stahl
- Hohe Steifigkeit des Spindelstockgehäuses durch stark verrippten 25GG-Guss
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet
- Wellen auf Nadellagern, alle Komponenten werden im Ölbad geschmiert
- Gehärtete und geschliffene Planspindel gewährleistet enorme Genauigkeit und Haltbarkeit
- Durch die große Zerspanleistung ist eine hohe Spanabnahme bei der Schruppbearbeitung kein Problem
- Servicefreundliche herausnehmbare Rückwand
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Verriegelbarer Späneschutz verfährt mit dem Bettschlitten mit integrierter Positionsanzeige und Kühlmittelschlauch, manuell verschiebbar
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Keine Wechselräder nötig
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Reinigung eines Kühlmitteltanks von der Vorderseite
- Bettführungen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Elektronisch gebremster Motor
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Digitale Positionsanzeige DPA 32

ab **TX 5216:**

- Eilgang



Abb.: TX 5216

SCHALTSCHRANK



› 24 Volt DC Netzteil
› Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider

TOUCHPANEL



ZENTRALISIERTE BEDIENUNG

› Vorschubabschaltung per Knopfdruck
› Antrieb Zugspindel
› Eilgang X- und Z-Achse
› Maschinenleuchte
› Kühlmittel

VORSCHUBABSCHALTUNG



› Elektrische Vorschub Abschaltung der Z-Achse mit Vierfach Positionsanschlag

PRODUKTVIDEO YouTube

TX 4414	TX 5216	TX 6222
statt € 16.950,00 zzgl. USt.	statt € 26.385,00 zzgl. USt.	statt € 32.390,00 zzgl. USt.
16.599,-	**25.799,-**	**30.999,-**
€ 19.752,81 inkl. USt.	€ 30.700,81 inkl. USt.	€ 36.888,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432422	Art.-Nr. 3432442	Art.-Nr. 3432462

Technische Daten	TX 4414	TX 5216	TX 6222
Art.-Nr.	**3432422**	**3432442**	**3432462**
Antriebsmotor	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe	220 mm	260 mm	310 mm
Spitzenweite	1.400 mm	1.600 mm	2.225 mm
Spindelaufnahme Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	440 mm	520 mm	620 mm
Spindeldrehzahlen	40 - 2.200 min^{-1}	30 - 1.500 min^{-1}	40 - 1.650 min^{-1}
Stufenanzahl	12 Stufen	12 Stufen	12 Stufen
Spindelkonus	MK6	MK 7	Ø 113 mm (Kegel 1:20)
Spindelbohrung	Ø 52 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Längsvorschub im Bereich	0,05 - 0,752 mm/U (44)	0,05 - 1,5 mm/U (55)	0,05 - 1,5 mm/U (55
Planvorschub im Bereich	0,025 - 0,376 mm/U (44)	0,025 - 0,75 mm/U (55)	0,025 - 0,75 mm/U (55)
Steigung - Metrisch	0,5 - 7,5 mm/U (44)	0,5 - 15 mm/U (55)	0,5 - 15 mm/U (55)
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.410 x 1.085 x 1.825 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Nettogewicht ca.	1.630 kg	2.470 kg	2.800 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 2000 = 299,00 €	TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

LIEFERUMFANG:

- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl

TX 4414

- Dreibacken-Futter Ø 200 mm Camlock Nr. 6
- Nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK3/ MK5
- SWH 5-B

TX 5216 / TX 6222:

- Dreibacken-Futter Ø 315 mm Camlock Nr. 8
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK5 (kurz/lang)
- SWH 7-C
- Stahlhalter für Vierkantmeißel 32 x 130 Typ D
- Adapter MK 7-MK5 (TX 5216)
- Adapter Ø 113 mm-MK5 (TX 6222)

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP63 oder im Hauptkatalog 2026/27 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TX 4814V / TX 5216V / TX 6222V

Präzisions- Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb erfüllen höchste Anforderungen

VARIO GETRIEBE DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Maschinenbett aus stark verripptem Guss
- Einteiliger Maschinenunterbau aus Stahl
- Hohe Steifigkeit des Spindelstockgehäuses durch stark verrippten 25GG-Guss
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet
- Wellen auf Nadellagern, alle Komponenten werden im Ölbad geschmiert
- Gehärtete und geschliffene Planspindel gewährleistet enorme Genauigkeit und Haltbarkeit
- Durch die große Zerspanleistung ist eine hohe Spanabnahme bei der Schruppbearbeitung kein Problem
- Servicefreundliche herausnehmbare Rückwand
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Verriegelbarer Späneschutz verfährt mit dem Bettschlitten mit integrierter Positionsanzeige und Kühlmittelschlauch, manuell verschiebbar
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Keine Wechselräder nötig
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Bettführungen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Reinigung eines Kühlmitteltanks von der Vorderseite
- Elektronisch gebremster Motor
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

ab **TX 5216V:**

- Eilgang



Abb.: TX 4814V

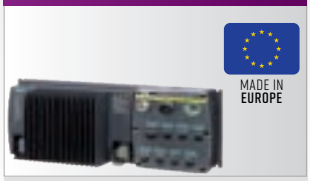
PRODUKTVIDEO YouTube

TX 4814V
statt € 21.839,00 zzgl. USt.
21.399,-
€ 25.464,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432425→

TX 5216V
statt € 31.210,00 zzgl. USt.
30.499,-
€ 36.293,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432447→

TX 6222V
statt € 36.670,00 zzgl. USt.
35.799,-
€ 42.600,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432467→

SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D
› Safety Integrated
› Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung
› Energieeinsparung bis zu 20 %
› Keine Bremswiderstände erforderlich
› Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

SCHALTSCHRANK



SCHALTSCHRANK
› 24 Volt DC Netzteil
› Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider

VORSCHUBABSCHALTUNG



› Elektrische Vorschub Abschaltung der Z-Achse mit Vierfach Positionsanschlag

Technische Daten	TX 4814V*	TX 5216V*	TX 6222V*
Art.-Nr.	**3432425**	**3432447**	**3432467**
Antriebsmotor ~50 Hz	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	11 kW / 400 V
Spitzenhöhe	240 mm	260 mm	310 mm
Spitzenweite	1.380 mm	1.600 mm	2.225 mm
Spindelaufnahme Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	440 mm	520 mm	620 mm
Spindeldrehzahlen	20 - 2.500 min^{-1}	12 - 1.800 min^{-1}	14 - 1.800 min^{-1}
Stufenanzahl	2 x 3 Stufen	2 x 3 Stufen	2 x 3 Stufen
Spindelkonus	MK7	MK 7	Ø 113 mm (Kegel 1:20)
Spindelbohrung	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Längsvorschub im Bereich	0,05 - 0,75 mm/U (44)	0,05 - 1,5 mm/U (55)	0,05 - 1,5 mm/U (55)
Planvorschub im Bereich	0,025 - 0,376 mm/U (44)	0,025 - 0,75 mm/U (55)	0,025 - 0,75 mm/U (55)
Steigung - Metrisch	0,5 - 7,5 mm/U (44)	0,5 - 15 mm/U (55)	0,5 - 15 mm/U (55)
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.526 x 1.050 x 1.860 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Nettogewicht ca.	1.700 kg	2.470 kg	2.800 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 2000 = 299,00 €	TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

LIEFERUMFANG:
- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl

TX 4814V :
- Dreibacken-Futter Ø200mm Nr.8
- Nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK5/ MK6
- SWH 5-B

TX 5216V / TX 6222V:
- Dreibacken-Futter Ø315 mm Nr.8
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK5 (kurz/lang)
- SWH 7-C
- Stahlhalter für Vierkantmeißel 32 x 130 Typ D
- Adapter MK 7-MK5 (TX 5216V)
- Adapter Ø 113 mm-MK5 (TX 6222V)

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 6620D / TH 6630D / TH 8020D / TH 8030D
Leit- und Zugspindeldrehmaschinen. Hohe Flexibilität, Präzision und Wirtschaftlichkeit

GETRIEBE DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Verstellbereich Oberschlitten ± 90°
- Geschlossene Bauweise des Schnellschalt-Vorschubgetriebes
- Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen, im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X-Achse
- Handräder mit einstellbarer Skalierung 0,04 / 0,02 mm
- Sicherheitsendschalter mit zwangsöffnenden Kontakten
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank
- Not-Halt-Schlagschalter, Motorschutzschalter, abschließbarer Hauptschalter
- Reitstock Kurbel zur Positionsveränderung
- Reitstock-Pinole mit zwei einstellbaren Übersetzungen 1/4 oder 1/1 Umdrehung
- LED Maschinenlampe
- Elektrische Motorbremse mit schnellem Not-Halt - bei normalem Betrieb schneller Halt ohne Nachlauf
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

Schaltschrank



› 24 Volt DC Netzteil
› Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider

Plan- und Längsvorschub



› Schnellvorschub - Drucktaster und Wahlhebel zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Eilgangs für Plan- und Längsrichtung für noch rationelleres Arbeiten. Schaltet nicht die gesamte Maschine ab, wenn in den Endschalter eingefahren wird

cleancraft Reinigungstechnik
flexCAT 378 EOT-PRO



ALS SPÄNESAUGER EMPFOHLEN:

Modell	Art. Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. Ust.
flexCAT 378 EOT-PRO	7003380→	~~1.425,00~~	1.289,00



Abb.: TH 8030D

TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
statt € 32.920,00 zzgl. USt.	statt € 36.750,00 zzgl. USt.	statt € 34.560,00 zzgl. USt.	statt € 39.030,00 zzgl. USt.
32.299,-	**35.499,-**	**33.599,-**	**37.999,-**
€ 38.435,81 inkl. USt.	€ 42.243,81 inkl. USt.	€ 39.982,81 inkl. USt.	€ 45.218,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462210→	Art.-Nr. 3462220→	Art.-Nr. 3462230→	Art.-Nr. 3462240→

Technische Daten	TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
Art.-Nr.	**3462210**	**3462220**	**3462230**	**3462240**
Antriebsmotor ~50 Hz	9 kW / 400 V		11 kW / 400 V	
Spitzenhöhe	330 mm		400 mm	
Spitzenweite	2.050 mm	3.050 mm	2.050 mm	3.050 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	660 mm		800 mm	
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8			
Spindeldrehzahlen	25 - 1.600 min^{-1}			
Stufenanzahl	16 Stufen			
Spindelkonus	Ø 113 mm (Kegel 1:20)			
Spindelbohrung	Ø 105 mm			
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	230 mm / 368 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,044 - 1,48 mm/U (25 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,45 - 120 mm/U (54 Steigungen)			
Abmessungen (L) ca.	3.650 mm	4.650 mm	4.287 mm	5.287 mm
Abmessungen (B x H) ca.	1.500 x 1.785 mm		1.525 x 1.925 mm	
Nettogewicht ca.	3.345 kg	3.730 kg	3.455 kg	3.820 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF2 = 405,00 €			

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

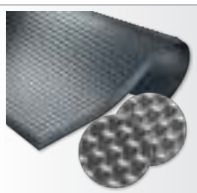
ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 20 - Ø 185 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 20 - Ø 125 mm
- LED-Maschinenlampe
- Adapter Ø 113 mm-MK5
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK5
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK5
- Schnellwechsel-Stahlhalter 9-D
- Stahlhalter 41 x 180 Typ D für Vierkantmeißel 32 mm
- Wechselzahnräder-Satz
- Qualitätsöl beigelegt
- Bedienwerkzeug

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich		
1.840 x 640 mm	6800000	**199,00**
1.840 x 940 mm	6800005	**305,00**
3.040 x 640 mm	6800001	**359,00**
3.040 x 940 mm	6800006	**515,00**

› Brandhemmend
› Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
› Ober- und Unterfläche: genoppt
› Stärke 14 mm
› Farbe anthrazit
› Temperaturbeständigkeit -35°C bis +95°C
› Brandklasse B1 nach DIN 4102
› 5 Jahre Garantie*



MADE IN GERMANY

Spannzangen-Satz		
ER 16	3440282	**115,00**
› 12-teilig; Spannbereich Ø 1-10 mm		
ER 25	3441109	**182,00**
› 15-teilig; Spannbereich Ø 1-16 mm		
ER 32	3441122	**219,00**
› 18-teilig; Spannbereich Ø 3-20 mm		



› DIN 6499

Spannzangen-Satz Typ 5C	3441509	**233,00**



› Norm 385 E
› 17-teilig
› Spannbereich 3–25 mm

Spannzangenfutter für Spannzangen Typ 5C/385E		
5C - Camlock Nr. 4	3441554	**659,00**
› Länge = 71 mm/Eingangsbohrung-Ø=126 mm		
5C - Camlock Nr. 5	3441555	**699,00**
› Länge = 107,4 mm/Eingangsbohrung-Ø=126 mm		
5C - Camlock Nr. 6	3441556	**709,00**
› Länge = 160 mm/Eingangsbohrung-Ø=182 mm		
5C - Camlock Nr. 8	3441558	**755,00**
› Länge = 163 mm/Eingangsbohrung-Ø=225 mm		

› Nach DIN 6341
› Mit Spindelaufnahme nach DIN ISO 702-2
› Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm
› Für Spannzangen-Satz 5C Art. Nr. 3441509



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Futterflansch Camlock DIN ISO 702-2		
Ø 160 mm Nr. 4	3441512	**72,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 160 mm		
› zur Montage des Drehfutters		
Ø 200 mm Nr. 4	3441513	**95,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm		
Ø 200 mm Nr. 5	3441514	**105,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm		
› zur Montage des Drehfutters		
Ø 200 mm Nr. 6	3444012	**119,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm		
Ø 250 mm Nr. 6	3444013	**159,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 250 mm		
Ø 315 mm Nr. 8	3444041	**179,00**
› für Drei-/Vierbacken-Drehfutter Ø 315 mm		
› zur Montage des Drehfutters		

Futterflansch zur Montage des Drehfutters		
Ø 100 mm	3440312	**52,00**
› zylindrisch für TU 2004V		
Ø 125 mm	3440313	**59,00**
› zylindrisch für TU 2304		
Ø 125 mm	3440511	**59,00**
› zylindrisch für TU 2406		
Ø 125 mm	3441312	**63,00**
› Kurzkegel für TU 2506 / TU 2807		
Ø 160 mm	3441413	**67,00**
› Kurzkegel für TU 2807		



Mitlaufende Zentrierspitzen mit Wechselspitzen		
MK 2	3440732	**159,00**
MK 3	3440733	**193,00**
MK 4	3440734	**209,00**

› Mit 7 auswechselbaren Spitzen
› Körper aus gehärtetem und geschliffenem Werkzeugstahl
› Präzisionsnadellager für hohe Rundlaufgenauigkeit



Aufspannscheibe		
Ø 170 mm für TU 2004V/TU 2304	3440295	**47,00**
Ø 240 mm für TU 2406	3440552	**64,00**
Ø 240 mm für TU 2506	3441352	**58,00**
Ø 265 mm für TU 2807	3441452	**74,00**
Ø 300 mm Camlock Nr. 4	3442976	**128,00**
Ø 320 mm A 2-5	3442979	**155,00**
Ø 330 mm Camlock Nr. 5	3442978	**148,00**
Ø 350 mm Camlock Nr. 6	3442980	**205,00**
Ø 480 mm Camlock Nr. 8	3442982	**309,00**



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Mitlaufende Zentrierspitze		
NSK-Kugelrollenlager und INA Nadellager		
MK2	3451002	**127,00**
› Drehzahl max. 7.000 min^{-1} Radiallast max. 2.000 N		
MK3	3451003	**155,00**
› Drehzahl max. 5.000 min^{-1} Radiallast max. 4.000 N		
MK4	3451004	**275,00**
› Drehzahl max. 3.800 min^{-1} Radiallast max. 8.000 N		
MK5 (2-reihige SKF-Schräglager)	3451005	**359,00**
› Drehzahl max. 3.000 min^{-1} Radiallast max. 20.000 N		



› max. Rundlaufabweichung 0,005 mm

Spannzangenfutter		
ER 16 Ø 22 mm	3440281	**64,00**
› **zylindrisch** für TU 1503V		
ER 25 Ø 40 mm	3440305	**77,00**
› **zylindrisch** für TU 2004V/TU 2304		
ER 25 Ø 52 mm	3440505	**81,00**
› **zylindrisch** für TU 2406		
ER 32 Ø 52 mm	3440506	**99,00**
› **zylindrisch** für TU 2406		
ER 25 Ø 52 mm	3441305	**95,00**
› **Kurzkegel** für TU 2506/TU 2807		
ER 32 Ø 52 mm	3441306	**112,00**
› **Kurzkegel** für TU 2506/TU 2807		



Mitlaufende Zentrierspitze		
MK 1	3440701	**38,00**
› Drehzahl max. 5.000 min^{-1} Radiallast max. 320 N		
MK2	3440702	**44,00**
› Drehzahl max. 5.000 min^{-1} Radiallast max. 400 N		
MK3	3440703	**49,00**
› Drehzahl max. 4.500 min^{-1} Radiallast max. 800 N		
MK4	3440704	**57,00**
› Drehzahl max. 3.500 min^{-1} Radiallast max. 1.250 N		
MK5	3440705	**73,00**
› Drehzahl max. 3.000 min^{-1} Radiallast max. 1.500 N		
MK6	3440706	**209,00**
› Drehzahl max. 2.500 min^{-1} Radiallast max. 1.800 N		



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Drehmaschinenzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Zentrierbohrer-Satz

3203010 → **39,90**

› Nach DIN 333 Form A
› 10-teilig: 0,75/1/1,5/1,6/2/2,5/3/3,15/4/5 mm
› Rechtsschneidender Kegelmantelanschliff 120°
› Senkwinkel 60°
› Spitzenqualität HSS für Zugfestigkeit bis ca. 750 N/mm²
› Kräftiger Schaft, auch zum Anbohren mit anschließendem Aufbohren mittels Spiralbohrer gut geeignet
› Kunststoffkassette



Spiralbohrer HSS

MK2	3051002 →	**265,00**
MK3	3051003 →	**279,00**

› 9-teilig; Größen 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
› Hohe Standzeit
› Gute Spanabfuhr
› Rechtsschneidend



Futterflansch Ø 160 mm

3450246 → **285,00**



› für BISON Spannzangenfutter 16C Ø 160 mm (Artikel Nr.: 3450245)

Spannzangenfutter 16C

3450245 → **2.470,00**

› Ø 160 mm
› Manuell betätigtes Spannfutter zum verzugsfreien Spannen von Werkstücken
› Futterkörper aus Stahl
› BISON Futterflansch Artikel Nr.: 3450246 erforderlich



Abb. mit Spannzange – nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Nivellierteller

SE 1	3381012 →	**29,90**
SE 2	3381016 →	**43,90**
SE 3	3381018 →	**48,90**

› Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung ausgerichtet werden
› mit Antirutsch-Gummierung



Belastung	SE 1	SE 2	SE 3
Fräsmaschinen	340 Kg	460 kg	1.600 kg
Sägen/allg. Maschinen	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Gewinde	M 12	M 16	M 20
Fuß-Ø/Fußhöhe	120/32	160/35	185/39

Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß

SE 55 3352981 → **48,00**

› Nivellierschraube M12 x 1 x 150 mm, Maximale Belastung: 600 kg

SE 85 3352982 → **62,00**

› Nivellierschraube M16 x 150 mm, Maximale Belastung: 1.500 kg

› Wirksame Schwingungs- und Körperschallisolierung sowie Lärmreduzierung
› Ausgleich von Bodenunebenheiten bis 5º
› Präzisionsnivellierung erfolgt mittels Fein- oder Regelschraube

MADE IN GERMANY



Präzisions-Maschinenschuh

SEU1 3352985 → **175,00**

› Mit Schwingungs- und Körperschallisolierung
› Mit Gleitschutzplatte oben
› Maximale Belastung 60kN
› Für Gewindestange M 16 geeignet
› Besonders hoch belastbare Schwingungsisolierplatte. Gute Körperschallisolierung
› Verstellbereich +5 / -4 mm
› Sehr präzise und ruckfreie Nivellierung auch großer Lasten
› Gewicht ca. 3,7 kg

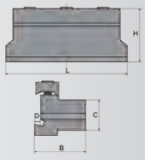
MADE IN GERMANY



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.

Spannblock-Satz





Spannblock-Satz 16-05

3440653 → **152,00**

Drehmaschinen: TU 3008 / TM 3309 / TM 3610

› 1 St. Spannblock SLTBN 16-05
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-2
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-3
› 5 St. Schneidplatten GTN2 (Stechbreite 2,2 mm)
› 5 St. Schneidplatten GTN3 (Stechbreite 3,1 mm)
› Aluminiumbox

L x B x H	88 x 38 x 42 mm
C	16 mm
D	4 mm

Spannblock-Satz 20-05

3440654 → **159,00**

Drehmaschinen: TM 4010 / TH 4210 / TH 46 / TH 56

› 1 St. Spannblock SLTBN 20-05
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-3
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-4
› 5 St. Schneidplatten GTN2 (Stechbreite 3,1 mm)
› 5 St. Schneidplatten GTN3 (Stechbreite 4,1 mm)
› Aluminiumbox

L x B x H	88 x 38 x 42 mm
C	20 mm
D	5 mm

Spannblock-Satz 25-05

3440655 → **168,00**

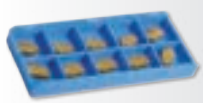
Für die Drehmaschinen: TH 66 / TH 80

› 1 St. Spannblock SLTBN 25-05
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-3
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-4
› 5 St. Schneidplatten GTN2 (Stechbreite 3,1 mm)
› 5 St. Schneidplatten GTN3 (Stechbreite 4,1 mm)
› Aluminiumbox

L x B x H	100 x 42 x 43,5 mm
C	25 mm
D	5 mm

Ersatzschneidplatten-Satz

für Schneidplatten **GTN 2**	3440663 →	**64,00**
für Schneidplatten **GTN 3**	3440664 →	**64,00**
für Schneidplatten **GTN 4**	3440665 →	**68,00**

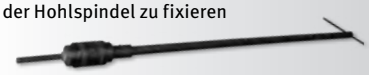


› 10 Stück

Hohlspindelanschlag

HSP 38 Spindel-Ø 35-42 mm	3444410 →	**109,00**
HSP 52 Spindel-Ø 48-56 mm	3444415 →	**125,00**
HSP 80 Spindel-Ø 76-84 mm	3444420 →	**145,00**
HSP 105 Spindel-Ø 101-109 mm	3444425 →	**233,00**

› Optimales Hilfswerkzeug passend für nahezu jede Drehmaschine
› Lohnend schon ab Kleinstserien
› Teure Rüstzeiten können auf ein Minimum reduziert werden
› Problemlos und schnell an jeder Stelle der Hohlspindel zu fixieren



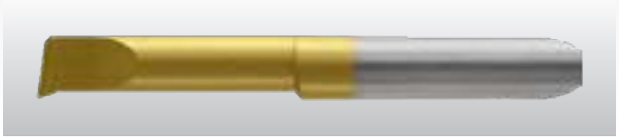
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PREMIUM DREHWERKZEUGE VON YG-1

Optimiert für Anwendungen mit kleinem Durchmesser mit hoher Präzision und Produktivität, bieten sie ein Höchstmaß an Zähigkeit und Verschleißfestigkeit. Spezielle Technologie wie Submikron-Hartmetallsubstrate, werden den Anforderungen der hochpräzisen Bearbeitung gerecht.

Ausdrehstahl rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCBP4R-27.10-005-YG812	3544010	28,00
NCBP4R-32.20-005-YG812	3544011	36,00
NCBP6R-62.20-020-YG812	3544012	30,00
NCBP6R-62.30-020-YG812	3544013	36,00





Art. Nr.	DCON	DMIN	LU	RE	CDX	WF	OHX	OAL
3544010	4	2,7	10	0,05	0,2	1,2	13	28
3544011	4	3,2	20	0,05	0,2	1,45	23	38
3544012	6	6,2	20	0,20	0,5	2,95	25,5	48
3544013	6	6,2	30	2,0	0,5	2,95	35,5	58

Drehstahl zum Anfasen 45° rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCCH6R-10.03-45-YG812	3544110	37,00





Art. Nr.	DCON	DMIN	RE	CDX	WF	OHX	OAL
3544110	6	1,0	0,2	3,5	1,1	15,5	38

Innen-Ausbohrstahl 90° rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCBF4R-22.13-010-YG812	3544030	28,00
NCBF4R-32.20-015-YG812	3544031	34,00
NCBF6R-62.15-020-YG812	3544032	25,00
NCBF6R-62.30-020-YG812	3544033	37,00





Art. Nr.	DCON	DMIN	LU	RE	CDX	WF	OHX	OAL
3544030	4	2,2	13	0,10	0,2	0,95	18	33
3544031	4	3,2	20	0,15	0,2	1,45	23	38
3544032	6	3,2	15	0,20	0,5	2,95	20,5	43
3544033	6	6,2	30	0,20	0,5	2,95	35,5	58

Nutenstecheinsatz Radius rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCGR4R-42.15-10x08-YG812	3544050	25,00
NCGR4R-42.15-15x08-YG812	3544051	25,00
NCGR6R-62.25-15x18-YG812	3544052	30,00
NCGR6R-62.25-20x18-YG812	3544053	30,00





Art. Nr.	DCON	DMIN	LU	RE	CW	CDX	WF	OHX	OAL
3544050	4	4,2	15	0,5	1,0	0,8	1,95	18	33
3544051	4	4,2	15	0,75	1,5	1	1,95	18	33
3544052	6	6,2	25	0,75	1,5	1,8	2,95	30,5	53
3544053	6	6,2	25	1	2,0	1,8	2,95	30,5	53

Nutenstecheinsatz rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCGS4R-42.10-100x08-YG812	3544070	27,00
NCGS6R-62.10-150x18-YG812	3544071	25,00
NCGS6R-62.25-150x18-YG812	3544072	37,00
NCGS6R-62.15-200x18-YG812	3544073	30,00





Art. Nr.	DCON	DMIN	LU	CW	CDX	WF	OHX	OAL
3544070	4	4,2	10	1,00	0,8	1,95	13	38
3544071	6	6,2	10	1,50	1,8	2,95	15,5	38
3544072	6	6,2	25	1,50	1,8	2,95	30,5	53
3544073	6	6,2	15	2,00	1,8	2,95	20,5	43

Bohrstahlhalter - Aufnahme 4 mm	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
16mm (NCHI-16.4)	3544150	108,00
20mm (NCHI-20.4)	3544151	108,00
25mm (NCHI-25.4)	3544152	108,00
Bohrstahlhalter - Aufnahme 6 mm	**Artikel Nr.**	**€ zzgl. USt.**
16mm (NCHI-16.6)	3544155	108,00
20mm (NCHI-20.6)	3544156	108,00
25mm (NCHI-25.6)	3544157	108,00



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter

Drehfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Zylindrische Zentrieraufnahme nach DIN 6350		
› Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,05 mm		
› Futterflansch erforderlich		
Ø 80 mm	3440287→	109,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442902→	55,00
Ø 100 mm	3442710→	129,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442904→	65,00
Ø 125 mm	3442712→	142,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442906→	78,00
Ø 160 mm	3442716→	215,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442907→	65,00



Lieferumfang
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel



Futterflansch finden Sie auf Seite OP66 oder im Hauptkatalog

OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter Camlock

Drehfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Camlock Direktaufnahme DIN 55029		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442761→	222,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442907	65,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442762→	315,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442910→	98,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3442764→	299,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442910	98,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442763→	365,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442910	98,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442765→	410,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442912→	109,00
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442768→	779,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442916→	225,00



Lieferumfang
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel



OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Zylindrische Zentrieraufnahme nach DIN 6350		
› Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,05 mm		
› Futterflansch erforderlich		
Ø 80 mm	3442808→	142,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442920→	75,00
Ø 100 mm	3442810→	165,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442922→	86,00
Ø 125 mm	3442812→	179,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442924→	99,00
Ø 160 mm	3442816→	249,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442926→	115,00

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter einzeln spannend		
Ø 80 mm	3440286→	119,00
Ø 100 mm	3442872→	125,00
Ø 125 mm	3442874→	139,00



Lieferumfang
› Futterschlüssel
Drehfutter zentrisch spannend:
› Harte Backen, einteilig, mit Aussen- Innenspannung
Drehfutter einzeln spannend:
› Satz harte Wendebacken

Technische Daten und Abmessungen finden Sie im ➲HAUPTKATALOG oder unter optimum-maschinen.de

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Camlock

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Camlock Direktaufnahme DIN 55029		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442840→	329,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442926	115,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442843→	335,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442927→	119,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3442845→	335,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442927	119,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442846→	445,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442928→	149,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442852→	469,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442935→	145,00
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442856→	875,00
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442938→	295,00

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Camlock einzeln spannend		
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442879→	225,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3442880→	225,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442884→	339,00
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442888→	555,00
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442890→	775,00



LIEFERUMFANG:
› Futterschlüssel
Drehfutter zentrisch spannend:
› Harte Backen, einteilig, mit Aussen- Innenspannung
Drehfutter einzeln spannend:
› Satz harte Wendebacken

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Dreibacken-Drehfutter

Drehfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BISON Dreibacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
› Alle Arbeitsflächen induktionsgehärtet und geschliffen		
› Gleichmäßige Spannkräfte		
› Hohe Rundlaufgenauigkeit (genauer als DIN 6386)		
Ø 125 mm DIN 6350	3450230→	815,00
Blockbackensatz, weich	3450410→	116,00
Ø 160 mm DIN 6350	3450232→	859,00
Blockbackensatz, weich	3450412	129,00



Lieferumfang
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel



BISON Dreibacken-Drehfutter zentrisch spannend		
› Drehfutterkörper aus hochwertigem Stahl		
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450530→	1.715,00
Blockbacken-Satz, weich	3450426	335,00

Dreibacken-Drehfutter Camlock

MADE IN EUROPE

Drehfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BISON Dreibacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
› Alle Arbeitsflächen induktionsgehärtet und geschliffen		
› Camlock Direktaufnahme DIN 55029		
› Hohe Rundlaufgenauigkeit (genauer als DIN 6386)		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450305→	870,00
Blockbacken-Satz, weich	3450412→	129,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450310→	1.135,00
Blockbacken-Satz, weich	3450414→	149,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450315→	1.135,00
Blockbacken-Satz, weich	3450414	149,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450320→	1.135,00
Blockbacken-Satz, weich	3450414	149,00
Ø 200 mm DIN 6350 A2-5	3450210→	875,00
Blockbackensatz, weich	3450414	149,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450325→	1.575,00
Blockbacken-Satz, weich	3450416→	219,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450330→	1.475,00
Blockbacken-Satz, weich	3450416	219,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450331→	1.475,00
Blockbacken-Satz, weich	3450416	219,00
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450335→	2.205,00
Blockbacken-Satz, weich	3450418→	289,00

Vierbacken-Drehfutter

BISON Vierbacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
› Alle Arbeitsflächen induktionsgehärtet und geschliffen		
› Gleichmäßige Spannkräfte		
› Hohe Rundlaufgenauigkeit (genauer als DIN 6386)		
Ø 125 mm DIN 6350	3450234→	1.195,00
Blockbackensatz, weich	3450420→	175,00
Ø 160 mm DIN 6350	3450236→	1.275,00
Blockbackensatz, weich	3450422	195,00

BISON Futterflansch		
Ø 125 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 125 mm	3450240→	155,00
Ø 160 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 160 mm	3450246→	285,00
Ø 200 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm	3450212→	305,00
Ø 250 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 250 mm	3450218→	375,00



LIEFERUMFANG:
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel



Weitere Drehfuttergrößen und Ausführungen auf Anfrage
Technische Daten und Abmessungen finden Sie im ➲HAUPTKATALOG
oder unter optimum-maschinen.de

Vierbacken-Drehfutter Camlock

BISON Vierbacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450355→	1.569,00
Blockbacken-Satz, weich	3450422→	195,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450360→	1.929,00
Blockbacken-Satz, weich	3450424→	225,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450365→	1.929,00
Blockbacken-Satz, weich	3450424	225,00
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450370→	1.929,00
Blockbacken-Satz, weich	3450424	225,00
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	3450216→	1.535,00
Blockbackensatz, weich	3450426→	335,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450375→	2.025,00
Blockbacken-Satz, weich	3450426	335,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450380→	2.029,00
Blockbacken-Satz, weich	3450426	335,00
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450381→	2.029,00
Blockbacken-Satz, weich	3450426	335,00
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450385→	2.745,00
Blockbacken-Satz, weich	3450428→	489,00
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450390→	5.745,00
Blockbacken-Satz, weich	3450430→	510,00

BISON Vierbacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Stahl		
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450580→	1.945,00
Blockbacken-Satz, weich	3450426	335,00
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	3450217	2.055,00
Blockbacken-Satz, weich	3450426	335,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Schnellwechsel-Stahlhalter Satz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SWH AA	3384311	315,00
› Stahlhalterkopf AA		
› 3 Stück Stahlhalter 12 x 50 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 12 x 50 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 12 x 50 Typ D - Vierkant	3384312	84,00
Ersatzstahlhalter 12 x 50 Typ H - Rundmeißel	3384320	89,00
SWH 1 - A	3384301	590,00
› Stahlhalterkopf A		
› 3 Stück Stahlhalter 20 x 90 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 20 x 85 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 20 x 90 Typ D - Vierkant	3384302	95,00
Ersatzstahlhalter 20 x 85 Typ H - Rundmeißel	3384321	99,00
SWH 3 - E	3384303	659,00
› Stahlhalterkopf E		
› 3 Stück Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 30 x 100 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 20 x 100 Typ D - Vierkant	3384304	115,00
Ersatzstahlhalter 30 x 100 Typ H - Rundmeißel	3384322	133,00
SWH 5 - B	3384305	790,00
› Stahlhalterkopf B		
› 3 Stück Stahlhalter 25 x 120 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 32 x 130 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 25 x 120 Typ D - Vierkant	3384306	113,00
Ersatzstahlhalter 32 x 130 Typ H - Rundmeißel	3384324	136,00
SWH 7 - C	3384307	1.305,00
› Stahlhalterkopf C		
› 3 Stück Stahlhalter 32 x 150 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 40 x 160 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 32 x 150 Typ D - Vierkant	3384308	199,00
Ersatzstahlhalter 40 x 160 Typ H - Rundmeißel	3384326	249,00
SWH 9 - D	3384309	3.229,00
› Stahlhalterkopf D		
› 3 Stück Stahlhalter 40 x 180 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 63 x 180 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 40 x 180 Typ D - Vierkant	3384332	409,00
Ersatzstahlhalter 63 x 180 Typ H - Rundmeißel	3384333	619,00
Werksmontage und Anpassung SWH	9000400	95,00
› Nur mit Maschinen-Neubestellung		



Drehmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Drehmeißel-Satz HM 8 mm	3441662	85,00
› 5-teilig · Mit HM-Wendenplatte		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		



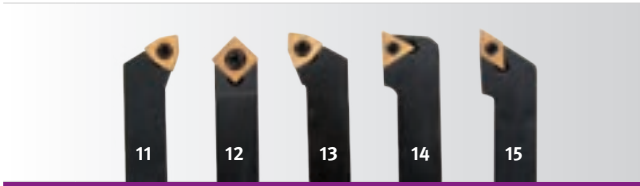
HM-ErsatzWendeplatte (jeweils 5 Stück)				
1/3	Wendeplatte: WCMT050308	80°	3441759	32,00
2	Wendeplatte: SCMT060204	90°	3441761	26,00
4	Wendeplatte: TCMT090204	60°	3441760	26,00
5	Wendeplatte: DCMT070204	55°	3441758	26,00

Drehmeißel-Satz HM 10 mm	3441664	99,00
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)				
6/8	Wendeplatte: WCMT050308	80°	3441759	32,00
7	Wendeplatte: SCMT060204	90°	3441761	26,00
9	Wendeplatte: TCMT090204	60°	3441760	26,00
10	Wendeplatte: DCMT070204	55°	3441758	26,00

Drehmeißel-Satz HM 12 mm	3441666	109,00
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)				
11/13	Wendeplatte: WCMT050308	80°	3441759	32,00
12	Wendeplatte: SCMT09T304	90°	3441763	32,00
14	Wendeplatte: TCMT110204	60°	3441762	26,00
15	Wendeplatte: SDCMT070204	55°	3441758	26,00

Drehmeißel-Satz HM 12 mm	3441212	379,00
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		

MADE IN GERMANY



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)				
16	Wendeplatte: SCMT09T304	S/90°	3441280	63,00
17	Wendeplatte: CCMT09T04	C/80°	3441282	63,00
18-20	Wendeplatte: DCMT11T304	C/55°	3441281	63,00

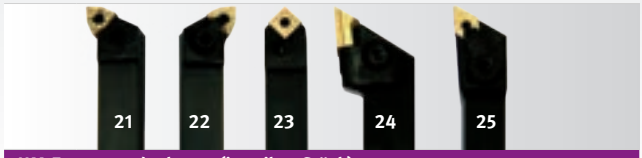
Einzeldrehmeißel 12 mm SSSC L1212J09 / SCLC L1212J09 siehe Seite OP69

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Drehmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Drehmeißel-Satz HM 16 mm	3441668	179,00

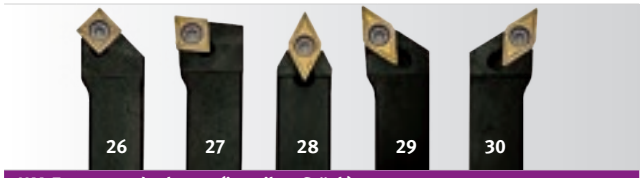
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
21/22	Wendeplatte: WNMG060408	3441753	50,00
23	Wendeplatte: SNMG090304	3441755	56,00
24	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	89,00
25	Wendeplatte: DNMG110408	3441750	47,00

Drehmeißel-Satz HM 16 mm	3441216	395,00

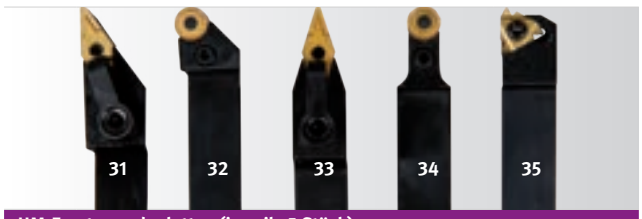
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
26	Wendeplatte: SCMT09T304	3441280	63,00
27	Wendeplatte: CCMT09T304	3441282	63,00
28-30	Wendeplatte: DCMT11T304	3441281	63,00

Drehmeißel-Satz HM 16 mm	3441610	169,00

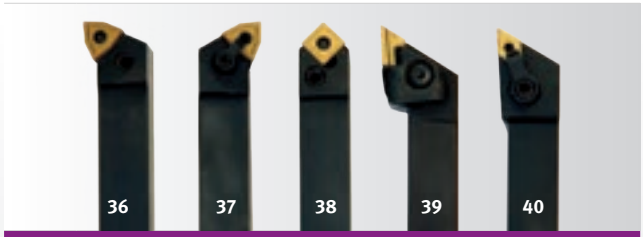
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
31/33	Wendeplatte: VNMG 160408	3441701	85,00
32/34	Wendeplatte: RNMM1003MO	3441702	36,00
35	Wendeplatte: 16ER AG60	3441703	61,00

Drehmeißel-Satz HM 20 mm	3441670	205,00

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
36/37	Wendeplatte: WNMG080408	3441752	69,00
38	Wendeplatte: SNMG120408	3441756	65,00
39	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	89,00
40	Wendeplatte: DNMG110408	3441750	47,00

Drehmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Drehmeißel-Satz HM 20 mm	3441617	187,00

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
41	Wendeplatte: 16ER AG60	3441703	61,00
42/43	Wendeplatte: RNMM1003MO	3441702	36,00
44/45	Wendeplatte: VNMG160408	3441701	85,00

Drehmeißel-Satz HM 25 mm	3441623	239,00

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
46/50	Wendeplatte: VNMG 160408	3441701	85,00
47	Wendeplatte: 16ER AG60	3441703	61,00
48	Wendeplatte: RNMG1204MO	3441705	73,00
49	Wendeplatte: RNMG1605MO	3441704	95,00

Drehmeißel-Satz HM 25 mm	3441672	249,00

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
51/53	Wendeplatte: WNMG080408	3441752	69,00
52	Wendeplatte: SNMG150608	3441757	179,00
54	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	89,00
55	Wendeplatte: DNMG150408	3441751	85,00

Drehmeißel-Satz HM 32 mm	3441674	315,00

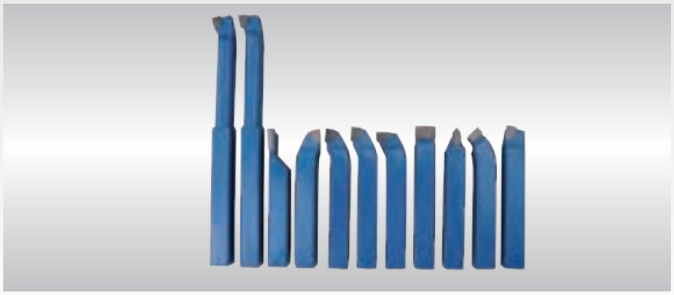
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox



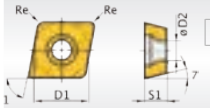
HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
56/58	Wendeplatte: WNMG080408	3441752	69,00
57	Wendeplatte: SNMG150608	3441757	179,00
59	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	89,00
60	Wendeplatte: DNMG150408	3441751	85,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

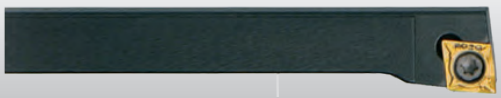
Drehmeißel-Satz	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› 11-teilig › Mit aufgelöteten HM-Platten › Aluminiumbox		
8 mm	3441601	38,00
10 mm	3441602	41,00
12 mm	3441603	54,00
16 mm	3441604	79,00



Drehmeißel 12 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SCLC L1212J09	3441226	79,00
HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)	3441282	63,00



CCMT09T304	9,525	4,4	80°	3,97	0,4





OPTIMUM DREHMEISSEL FÜR SAUBERE SPÄNE – FÜR STARKE ERGEBNISSE

Innendrehstahl-Satz 10 mm

Innendrehstahl-Satz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
10 mm	3441640	73,00
› 3-teilig › Mit HM-Wendeplatten, TIN-beschichtet › Aluminiumbox		

Innendrehstahl-Satz 12 mm

Innendrehstahl-Satz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
12 mm	3441641	79,00
› 3-teilig › Mit HM-Wendeplatten, TIN-beschichtet › Aluminiumbox		



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)

3441164 3441163



Art.-Nr.	ISO		€ zzgl. USt.
3441164	CCMT060204	C/80°	80,00
3441163	TCMT110204	T/60°	24,00
3441166	DCMT070204	D/55°	99,00

Innengewindedrehstahl-Satz 8 - 20 mm

Innengewindedrehstahl	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
8 - 20 mm	3441650	185,00
› 5-teilig (8/10/12/16/20 mm) › Mit HM-Wendeplatten › TiN-beschichtet › Aluminiumbox		



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)



Art.-Nr.	ISO		€ zzgl. USt.
3441725	08IR A60	60° IR	83,00
3441726	11IR A60	60° IR	60,00
3441727	16IR A60	60° IR	60,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI grind GT 22
Manuelle Flachschleifmaschine mit digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Integrierte Schleifscheiben-Abziehvorrichtung
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Spielfreie V-Flachführung in der Z-Achse und Flachführungen in der X- und Y-Achse
- Manuelle Ölpumpe
- Trapezgewindespindel in der Y-Achse
- Robustes Messsystem DPA 31Plus, schmutz- und wasserresistent
- LED-Lampe
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Manuelle Zentralschmierung
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

GT 22
statt € 10.790,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111020



Technische Daten	GT 22
Art.-Nr.	**3111020**
Antriebsmotor Schleifscheibe~50 Hz	1,5 kW / 400 V
Planschleiftisch (L x B)	200 x 450 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	450 x 200 x 350 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Dauermagnet	128 kg
Rundlaufgenauigkeit Schleifspindel	0,005 mm
Minim. Zustellung in der Y-Achse	0,005 mm
Abstand Spindelmitte - Schleiftisch	450 mm
Größe der Schleifscheibe	Ø 200 x 20mm , Wellen Ø 31,75 mm
Manueller Verfahrweg X-/Z-Achse	500 mm / 240 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.970 x 1.300 x 1.700 mm
Nettogewicht ca.	900 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00 €

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug im Werkzeugkasten
- Nivellierfüße

OPTI grind GT 25 - Flächenschleifmaschine mit Hydraulik und digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Integrierte Schleifscheiben-Abziehvorrichtung
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Spielfreie V-Flachführung in der Z-Achse und Flachführungen in der X- und Y-Achse
- Trapezgewindespindel in der Y-Achse
- Externes Hydraulikaggregat mit Wärmetauscher für konstante Öltemperatur
- Zeitgesteuerte Zentralschmierung
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Hydraulischer und stufenlos einstellbarer Längsvorschub
- Motorische vertikale Höhenverstellung über Spindel
- Schleiftisch mit Spritzschutzumhausung
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

GT 25
statt € 26.090,00 zzgl. USt.
25.399,-
€ 30.224,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111025

Touch Screen und elektr. Handrad



› zur Eingabe von Arbeitsdaten und zur Anzeige von Informationen
› Handrad zum Verfahren der Y-Achse



Technische Daten	GT 25
Art.-Nr.	**3111025**
Gesamtanschlusswert~50 Hz	3,7 kW / 400 V
Antriebsmotor Schleifscheibe	2,2 kW
Planschleiftisch (L x B)	254 x 508 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	508 x 254 x 350 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Elektro-Magnetspannplatte	180 kg
Rundlaufgenauigkeit Schleifspindel	0,005 mm
Minim. Zustellung in der Y-Achse	0,005 mm
Abstand Spindelmitte - Schleiftisch	450 mm
Größe der Schleifscheibe	Ø 200 x 20mm, Wellen Ø 31,75 mm
Pendelweg X-Achse/Verfahrweg Z-Achse	560 mm / 275 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.250 x 2.150 x 1.675 mm
Nettogewicht ca.	1.900 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 2000 = 299,00 €

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug im Werkzeugkasten
- Nivellierfüße

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite

OPTI grind GT 30
Massive Flachschleifmaschine mit Hydraulik und digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Führungsbahnen der Längs-, Quer- und Senkrecht-bewegungen sind spielfrei und selbstzentrierend als V- und Flachbahn ausgeführt
- Alle Flachführungen sind fein geschabt und garantieren so höchste Präzision aller manuellen Bewegungen
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Robustes Messsystem DPA 31Plus, schmutz- und wasserresistent
- Hydraulischer und stufenlos einstellbarer Längsvorschub
- Schleiftisch mit Spritzschutzumhausung
- Motorische vertikale Höhenverstellung über Spindel
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Zeitgesteuerte Zentralschmierung

IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Touch Screen und elektr. Handrad





› zur Eingabe von Arbeitsdaten und zur Anzeige von Informationen
› Handrad zum Verfahren der Y-Achse
› Im Eingabefenster erscheint zusätzlich die Werkstückhöhe [H], die Abschleifhöhe [h] und die daraus resultierende Abnahmedicke [d]
› Die nachfolgende Zustellung für Grob- und Feinschliffe werden automatisch Anhand der eingetragen Anzahl ermittelt.

Hydraulikaggregat



› Externes Hydraulikaggregat mit Wärmetauscher für konstante Öltemperatur



GT 30
statt € 29.950,00 zzgl. USt.
28.599,-
€ 34.032,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111030

Technische Daten	GT 30
Art.-Nr.	**3111030**
Gesamtanschlusswert~50 Hz	7,5 kW / 400 V
Antriebsmotor Schleifscheibe	4 kW
Hydraulikmotor	2,2 kW
Planschleiftisch (L x B)	305 x 635 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	635 x 305 x 405 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Elektro-Magnetspannplatte	270 kg
Abstand Spindelmitte/ - Schleiftisch	580 mm
Größe der Schleifscheibe	350 x 40 x Wellen Ø 127 mm
Pendelweg X-Achse/Verfahrweg Z-Achse	765 mm / 340 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.800 x 2.205 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	3.000 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug
- Nivellierfüße

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI grind® GT 40

Massive Flachschleifmaschine mit Hydraulik und digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Führungsbahnen der Längs-, Quer- und Senkrecht-bewegungen sind spielfrei und selbstzentrierend als V- und Flachbahn ausgeführt
- Alle Flachführungen sind fein geschabt und garantieren so höchste Präzision aller manuellen Bewegungen
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Robustes Messsystem DPA 31Plus, schmutz- und wasserresistent
- Hydraulischer und stufenlos einstellbarer Längsvorschub
- Schleiftisch mit Spritzschutzumhausung
- Motorische vertikale Höhenverstellung über Spindel
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Zeitgesteuerte Zentralschmierung



IE3 PREMIUM EFFICIENCY

GT 40
statt € 35.490,00 zzgl. USt.
33.799,-
€ 40.220,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111040

Touch Screen und elektr. Handrad



› zur Eingabe von Arbeitsdaten und zur Anzeige von Informationen
› Handrad zum Verfahren der Y-Achse

Touch Display
› übersichtlich und leicht und selbsterklärend zu bedienen
› verfügbar in den Sprachen: - Deutsch, Polnisch, Englisch, Chinesisch, Niederländisch, Französisch
› Im Eingabefenster erscheint zusätzlich die Werkstückhöhe [H], die Abschleifhöhe [h] und die daraus resultierende Abnahmedicke [d]
› Die nachfolgende Zustellung für Grob- und Feinschliffe werden automatisch Anhand der eingetragen Anzahl ermittelt.

Hydraulikaggregat



› Externes Hydraulikaggregat mit Wärmetauscher für konstante Öltemperatur

Technische Daten	GT 40
Art.-Nr.	**3111040**
Gesamtanschlusswert~50 Hz	7,5 kW / 400 V
Antriebsmotor Schleifscheibe	4 kW
Hydraulikmotor	2,2 kW
Planschleiftisch (L x B)	406 x 813 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	813 x 406 x 405 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Elektro-Magnetspannplatte	500 kg
Abstand Spindelmitte/ - Schleiftisch	580 mm
Größe der Schleifscheibe	350 x 40 x Wellen Ø 127 mm
Pendelweg X-Achse/Verfahrweg Z-Achse	830 mm / 420 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	3.600 x 2.400 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	3.600 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF2 = 405,00 €

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug
- Nivellierfüße

Zubehör für Flächenschleifmaschinen

MPS 1	3112000	2.379,00
Magnetabscheider und Papierbandfilter		
Leistung: 25 Ltr. per Minute, Tank: 120 Ltr.		
Abmessungen ca.: 1.290 x 460 x 580 mm		
Ersatz-Filterpapier	3112001	**52,00**
Breite 400 mm, Länge 100 Meter		

Schleifscheibe korund	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abmessungen ca.: 200 x 20 x 31,75 mm		
Korn 46	3112040	**43,00**
Korn 60	3112042	**48,00**
Korn 80	3112044	**58,00**



Schleifscheibe korund	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abmessungen ca.: 350 x 40 x 127 mm		
Korn 46	3112050	**54,00**
Korn 60	3112052	**64,00**
Korn 80	3112054	**79,00**



Schleifstaubabsaugung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
bei Schleifarbeiten ohne Kühlmittel		
GT 22 / GT 25	3112015	**1.139,00**
GT 30 / GT 40	3112016	**1.139,00**

Schleifscheibenadapter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
zum schnellen Wechsel der Schleifscheibe		
GT 22 / GT 25	3112010	**97,00**
GT 30 / GT 40	3112011	**189,00**

Diamant Abzieher	3112025	34,90
3/8 x 2“ x 1,00 Karat		

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite

OPTIgrind® GC 1305

Hochpräzise Rundschleifmaschine mit automatischer Zustellung und digitaler Postionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schweres, einteiliges stark verripptes und breites Maschinenbett
- Führungsbahnen induktionsgehärtet und geschliffen
- Massiver Spindelstock mit hochgenauer, kegelrollengelagerter Hauptspindel überzeugt durch herausragende Stabilität unter Last
- Hohe Laufruhe bei maximaler Spindeldrehzahl
- Alle Getriebezahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und geschliffen
- Joystick-Schaltung für X- und Z-Vorschub direkt am Support
- Manuell geschaltetes 4-Stufen-Vorgelegegetriebe, hochwertige Frequenz-Regeltechnik
- Eilgang für X- und Z-Achse ermöglichen schnelle Positionierung des Supports und verringert Nebenzeiten
- Einstellbare Überlastkupplung im Schlosskasten schützt die Vorschubmechanik vor Beschädigungen und Ausfällen
- Für konische Schleifvorgänge kann der Tisch gekippt werden - die Skala ermöglicht eine präzise Einstellung auf die gewünschte Position
- Die Längsführung des Tisches und die Kreuzführung des Schleifspindelstocks sind jeweils mit V- und Flachführung ausgestattet
- Drehbarer Schleifkopf für Innenbearbeitung



SIEMENS
INVERTER SINAMICS V20



Bedienfeld



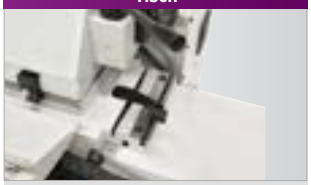
› Klar angeordnetes und ergonomisch positioniertes elektronisches Steuerelement

Hydraulischer Reitstock



› Der Hydraulik-Reitstock zeichnet sich durch höchste Genauigkeit und Steifigkeit aus
› Das Fußpedal ermöglicht Bewegung

Tisch



› Zum konischen Außen- oder Innenschleifen kann der Tisch um +3° / -9° gedreht werden

Technische Daten	GC 1305*
Art.-Nr.	**3121040**
Elektrische Anschlussleistung	4 kW
Spitzenhöhe	135 mm
Verfahrweg des Arbeitstisches max.	640 mm
Schleiflänge	500 mm
Schleifdurchmesser ohne Lünette	8 - 200 mm
Schleifdurchmesser mit Lünette	8 - 60 mm
Innerer Schleifdurchmesser ohne Lünette	25 - 100 mm
Innen Schleifdurchmesser mit Lünette	35 - 100 mm
Innere Schleiftiefe	125 mm
Werkstückgewicht zwischen den Spitzen	max. 50 kg
Schwenkbereich des Arbeitstisches Rechts / Links	+3° / -9°
Stufenloser Tischvorschub in der Längsachse	0,1 - 4 m/min
Verfahrweg pro Umdrehung des Handrads	1 mm
Verfahrweg pro Teilstrich des Handrades	0,005 mm
Drehzahlen der Arbeitsspindel	25 - 380 min^{-1}
Schwenkbereich des Werkstückspindelstocks	0 - 45°
Spindelkegel	MK 4
Reitstockkegel	MK 4
Pinolen Verfahrweg	25 mm
Abmessungen (L x B x H)	2.250 x 1.600 x 1.500 mm
Gewicht	2.200 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF2 = 405,00 €

GC 1305
zzgl. USt.
31.660,-
€ 37.675,40 inkl. USt.
Art.-Nr. 3121040→**

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifstein Abzieher Radien	3122010→	480,00
Schleifstein Abzieher gerade	3122015→	480,00
Magnet- und Schmutzfilter	3122030→	3.050,00

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) siehe Rückseite.

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI grind® GC 1810

Hochpräzise Universal-Rundschleifmaschine mit automatischer Zustellung und digitaler Postionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schweres, einteiliges stark verripptes und breites Maschinenbett
- Führungsbahnen induktionsgehärtet und geschliffen
- Massiver Spindelstock mit hochgenauer, kegelrollengelagerter Hauptspindel überzeugt durch herausragende Stabilität unter Last
- Hohe Laufruhe bei maximaler Spindeldrehzahl
- Alle Getriebezahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und geschliffen
- Für konische Schleifvorgänge kann der Tisch verdreht werden - die Skala ermöglicht eine präzise Einstellung auf die gewünschte Position
- Die Längsführung des Tisches und die Kreuzführung des Schleifspindelstocks sind jeweils mit V- und Flachführung ausgestattet
- Drehbarer Schleifkopf für Innenbearbeitung
- Werkstück, Außen- und Innenschleifscheiben sowie Hydraulik- und Kühlmittelpumpen werden einzeln angetrieben.
- Der Hydraulik-Reitstock zeichnet sich durch höchste Genauigkeit und Steifigkeit aus.
- Das Fußbedal ermöglicht die Steuerung des Reitstockes beim Beladen



SIEMENS
INVERTER SINAMICS V20



Schaltschrank



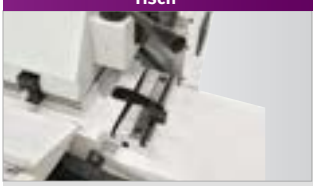
› Alle Schütze und Relais von SIEMENS und Schneider
› Übersichtlich

Bedienfeld



› Klar angeordnetes und ergonomisch positioniertes elektronisches Steuerelement

Tisch



› Zum konischen Außen- oder Innenschleifen kann der Tisch um ±3° gedreht werden.

Digitaler Postionsanzeige



› DPA 31Plus
› Höhere Arbeitsgenauigkeit
› Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
› Fehlerquote wird verringert

Technische Daten	GC 1810*
Art.-Nr.	3121050→
Elektrische Anschlussleistung	9 kW
Spitzenhöhe	180 mm
Verfahrweg des Arbeitstisches max.	1.090 mm
Schleiflänge	1.000 mm
Schleifdurchmesser ohne Lünette	8 - 320 mm
Schleifdurchmesser mit Lünette	8 - 60 mm
Innerer Schleifdurchmesser ohne Lünette	30 - 100 mm
Innen Schleifdurchmesser mit Lünette	35 - 100 mm
Innere Schleiftiefe	125 mm
Werkstückgewicht zwischen den Spitzen	max. 150 kg
Schwenkbereich des Arbeitstisches Rechts / Links	± 3°
Stufenloser Tischvorschub in der Längsachse	0,1 - 4 m/min
Verfahrweg pro Umdrehung des Handrads	1 mm
Verfahrweg pro Teilstrich des Handrades	0,01 (grob) / 0,0025 (fein)
Drehzahlen der Arbeitsspindel	25 - 220 min^{-1}
Schwenkbereich des Werkstückspindelstocks	0 - 45°
Spindelkegel	MK 4
Reitstockkegel	MK 4
Pinolen Verfahrweg	25 mm
Abmessungen (L x B x H)	3.610 x 1.810 x 1.550 mm
Gewicht	3.700 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF3 = 475,00 €

GC 1810
zzgl. USt.
46.900,-
€ 55.811,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3121050**

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifstein Abzieher Radien	3122010→	480,00
Schleifstein Abzieher gerade	3122015→	480,00
Magnet- und Schmutzfilter	3122030→	3.050,00

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) siehe Rückseite.

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

DPA 31Plus / DPA 32
Universell einsetzbare digitale Positionsanzeigen mit Drehzahlanzeige

- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- Umschaltbar für Fräsmaschine und Drehmaschine
- Höhere Arbeitsgenauigkeit
- Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
- Fehlerquote wird verringert
- Mitgelieferter Sensor zur Erfassung der Spindeldrehzahlen
- Drei auswertbare Messeingänge mit je sieben Korrekturspeichern für Werkzeuge
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 230 x 80 x 260 mm
- Gewicht ca.: 2 kg

› Mit Schnittkonstante VSC





DPA 31Plus
zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3384029

DPA 32
zzgl. USt.
725,-
€ 862,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3384033

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Verlängerungskabel 1 Meter	3384040	**28,50**
Aktiv-Lesekopf	3384035	**119,00**
Universalhalter für TX/TZ Drehmaschinen	3384028	**39,00**

DRO 5 - Digitale 3-Achsen-Positions-Anzeige

- Für Fräsmaschinen (X, Y, Z) und für Drehmaschinen (X, Z, Z0)
- Zur Messung von Positionen
- Drehzahlanzeige
- Drei inkrementale Eingänge
- Vierzeiliges LCD-Display
- Bedienerfreundliche Menüführung
- Stabiles Alugehäuse
- Frontseitige Programmierung
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 98 x 65 x 134 mm

LIEFERUMFANG:
- Drehzahlsensor Kabellänge 5 Meter
- 3 Stück Magnetsensoren ohne Magnetband
- Netzgerät Kabellänge 6 Meter
- Magnetplatte

› Inklusive 3 Stück Magnetsensoren



DRO 5
zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383975→

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Werksmontage - Drei Achsen Magnetbänder	9000420	**390,00**
Werksmontage - Drehzahlsensor	9000421	**79,00**
Montage Satz TU 3008 (Halter für die X, Z und Z0 Achse/ Schraubensatz)	3383985→	**52,00**
Montage Satz MH 22V	3383990→	**13,90**
Display Halter DRO	3383976→	**8,50**

Eine große Auswahl an Messleisten und Magnetbändern finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de



QR Code scannen

HAUPTKATALOG
Einfach den QR-Code scannen und stöbern!

Messleisten MSM
› Gesamtlänge 50 mm bis Gesamtlänge 650 mm



Messleisten MSS31
› Gesamtlänge 51 mm bis Gesamtlänge 3.048 mm



Magnetbänder
› zur Montage an Maschinen, bei welchen der Platz für Magnetmaßstäbe nicht ausreicht



Magnetband	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Länge 1.100 mm	3383978→	**40,90**
Länge 2.000 mm	3383979→	**72,00**
pro Meter	3383980→	**39,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

OPTIsaw® SQ-V10

Hand-Metallbandsäge ist sowohl auf dem optionalen Arbeitstisch mit Schraubstock montierbar, wie auch frei Hand geführt einsetzbar

GETRIEBE VARIO

- Kraftvoller 1,1 kW Motor
- Ideal geeignet zum Absägen von Vollmaterialen aus Stahl mit geringer Zugfestigkeit und vorzugsweise zum Absägen von Rohren, Profilen aus Stahl, Aluminium und Buntmetallen
- Auch geeignet zum Trennen von Holz, Kunststoffen und anderen dünnen Nichteisenmetallen
- Starke Brückenkonstruktion mit Aluminium-Rahmen



Schnittbereiche			
mit optionalem Arbeitstisch			
0°	Ø 115 mm	105 mm	100 x 115 mm
45°	Ø 45 mm	40 mm	30 x 45 mm
ohne optionalem Arbeitstisch			
0°	Ø 127 mm	127 mm	127 x 127 mm
45°	Ø 40 mm	40 mm	40 x 120 mm

LIEFERUMFANG:
- Transportkoffer
- Bi-Metall-Sägeband

SQ-V10
statt € 165,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3184210 **



Technische Daten	SQ-V10*
Art.-Nr.	**3184210**
Motorleistung ~50 Hz	1,1 kW / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit	42 - 144 m/min
Sägebandabmessung	1.140 x 13 x 0,65 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	465 x 280 x 165 mm
Nettogewicht ca.	6,6 kg

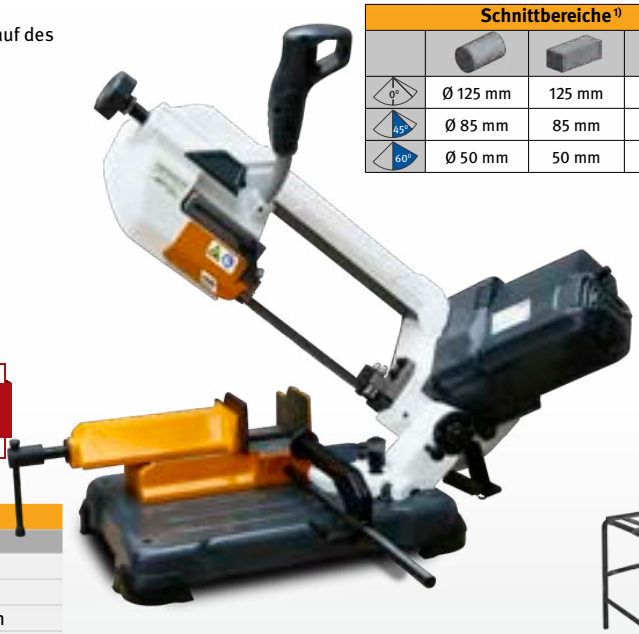
Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägeband 10 - 14 ZpZ	3357548→	-	**16,90**
Arbeitstisch Inklusive Schraubstock	3184212	~~128,00~~	**99,00**

OPTIsaw® SQ-V13

Transportable Gehrungsbandsäge mit hoher Schnittpräzision, besonders geräuscharm

GETRIEBE VARIO

- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Drucktaster am Hebelarm für den Sägebandlauf schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus
- Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen
- Sägebügel von 0° bis +60° schwenkbar



Schnittbereiche [1)]			
0°	Ø 125 mm	125 mm	125 x 125 mm
45°	Ø 85 mm	85 mm	85 x 85 mm
60°	Ø 50 mm	50 mm	50 x 50 mm

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband

SQ-V13
statt € 405,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3194013→ ******

Technische Daten	SQ-V13*
Art.-Nr.	**3194013**
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit stufenlos	30 - 80 m/min
Sägebandabmessung	1.440 x 12,5 x 0,6 mm
Schnittwinkel	0° - 60°
Länge offen / geschlossen - Schraub-stock	795 mm / 670 mm
Breite ohne / mit Materialanschlag	382 mm / 613 mm
Höhe untere / obere Endlagestellung	640 mm / 420 mm
Nettogewicht ca.	23,3 kg



Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägeband 6 - 10 ZpZ	3351546	**20,50**
Bi-Metall Sägeband 10-14 ZpZ	3351547	**20,50**
Maschinenuntergestell MUG1	3351490	**75,00**

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

OPTIsaw® SP 13V / SP 15V / SP 17V

Transportable Gehrungsbandsägen mit hoher Schnittpräzision, besonders geräuscharm

VARIO GETRIEBE

- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Drucktaster am Hebelarm für den Sägebandlauf schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus
- Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen
- Vibrations- und verschleißarm durch Spezialgetriebe mit zwei Zahnrädern aus gehärtetem Stahl
- Vario-Antriebsmotor mit geringer Drehzahl und Kohlebürsten-Bürsten für eine bis zu 10-fach höhere Lebensdauer
- Kugelgelagerte Sägebandführung


Abb.: SP 13V


Abb.: SP 17V

Schnittbereiche [1]				
				
SP 13V	0°	Ø 125 mm	125 mm	125 x 125 mm
SP 15V	0°	Ø 150 mm	140 mm	140 x 140 mm
SP 17V	0°	Ø 170 mm	140 mm	166 x 166 mm
SP 13V	45°	Ø 85 mm	85 mm	85 x 85 mm
SP 15V	45°	Ø 100 mm	100 mm	100 x 100 mm
SP 17V	45°	Ø 130 mm	130 mm	130 x 130 mm
SP 13V	60°	Ø 45 mm	45 mm	45 x 50 mm
SP 15V	60°	Ø 70 mm	65 mm	65 x 65 mm
SP 17V	60°	Ø 75 mm	75 mm	75 x 75 mm

1)Der Schnittbereich wurde mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband

SP 13V
statt € 619,00 zzgl. USt.
575,-
€ 684,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300075 **

SP 15V
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
1.019,-
€ 1.212,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300080 **

SP 17V
statt € 1.315,00 zzgl. USt.
1.209,-
€ 1.438,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300085 **

Technische Daten	SP 13V*	SP 15V*	SP 17V*
Art.-Nr.	3300075	3300080	3300085
Motorleistung ~50 Hz	1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit stufenlos	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min
Sägebandabmessung	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0.9 mm	2.030 x 20 x 0,90 mm
Schnittwinkel	0° - 60°	0° - 60°	0° - 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	720 x 300 x 420 mm	930 x 480 x 450 mm	1.040 x 480 x 470 mm
Nettogewicht ca.	19,5 kg	30 kg	36 kg

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Sägebandsatz SP 13V	3650021	**42,00**
6 ZpZ 10° , 6 - 10 ZpZ 0°, 10 - 14 ZpZ 0°		
Unterbau	3351495	**399,00**

Unterbau vorbereitet für das Kühlmittelsystem KME1
Gewicht: 49 kg



OPTIsaw® S 100G

Leichte und handliche Metallbandsäge. Ideal für den universellen Einsatz auf Baustellen, Montage oder in der Werkstatt

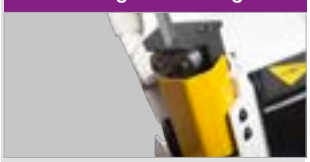
GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schnellspannschraubstock für schnelle Werkstückspannung
- Sägebügel von 0° bis 45° schwenkbar, um winkelige Sägeschnitte zu ermöglichen
- Selbsttätige Absenkung des Sägebügels über dreistufig einstellbaren Sägebügelabsenkdruck
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Großer, handlicher Handgriff und geringes Gewicht ermöglichen einen problemlosen Transport zur Baustelle
- Sägespäne-Auffangbehälter
- Kugelgelagerte Bandführungsrollen für hervorragenden Bandlauf und somit für optimalen Schnitt



Sägebandführung



› Kugelgelagerte 3-Punkt Sägebandführung

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Bedienwerkzeug

S 100G
statt € 625,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3184230 **

Technische Daten	S 100G
Art.-Nr.	3184230
Motorleistung ~50 Hz	370 W / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit	45 m/min
Sägebandabmessung	1.470 x 13 x 0,65 mm
Schnittwinkel	0° bis 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	950 x 300 x 680 mm
Nettogewicht ca.	23 kg

Schnittbereiche			
			
0°	Ø 100 mm	100 mm	100 x 150 mm
45°	Ø 65 mm	60 mm	60 x 100 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).



Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz 3 Stück. 2 St. 6 ZpZ 10°, 1 St. 10 - 14 ZpZ 0°	3351100	~~56,50~~	**40,90**
Maschinenuntergestell MUG1	3351490	-	**75,00**

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. **) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI saw® SD 200G / SD 200V
Getriebe-Metallbandsägen mit schwenkbarem Sägebügel



GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar
- Robuster Maschinenunterbau mit großen Rädern und handlichem Transportbügel zum problemlosen Standortwechsel der Maschine
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Leicht zu reinigende Kühlmittelteile
- Aufspannfläche geschliffen

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

SD 200G
statt € 1.785,00 zzgl. USt.
1.635,-
€ 1.945,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300200

SD 200V
statt € 2.039,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300205

Technische Daten	SD 200G	SD 200V*
Art.-Nr.	**3300200**	**3300205**
Motorleistung ~50 Hz	550 W / 750 W / 400 V	750 W / 230 V
Heben des Sägebügels	manuell	manuell
Vorschub	stufenlos einstellbar	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	44 / 88 m/min	26 - 80 m/min
Sägebandabmessung	2.360 x 19 x 0,9 mm	2.360 x 19 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 45°	0° bis 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.295 x 535 x 790 - 1200 mm	1.382 x 473 x 790 - 1200 mm
Nettogewicht ca.	130 kg	130 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 180 mm	180 mm	180 x 240 mm
45°	Ø 110 mm	150 mm	110 x 170 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz	3357500	~~105,00~~	69,00
3 Stück. Je 1 St. 6 - 10 ZpZ 0° / 5 - 8 ZpZ 0° / 10 - 14 ZpZ 0°			

OPTI saw® S 275P
Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

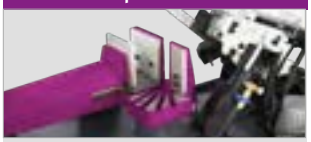
GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hartmetallführung und Rollenführung
- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz
- Zwei umschaltbare Geschwindigkeiten
- Robuster Maschinenunterbau mit Tür und Fachboden



Spannbacken



› Auswechselbar

Steuerbox



› Servicefreundliche Elektrik
› Relais austauschbar
› aufgebaut nach modernsten Standards

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 275P
statt € 2.169,00 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3305275

Technische Daten	S 275P
Art.-Nr.	**3305275**
Motorleistung Sägemotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Sägeband-Geschwindigkeit	45 / 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.363 x 685 x 1.2.169,00 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	170 mm	245 x 150 mm
45°	Ø 145 mm	145 mm	180 x 145 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	90 x 120 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz	3357504	~~105,00~~	85,00
3 Stück. Je 1 St. 5 - 8 ZpZ 6° / 5 - 8 ZpZ 0° / 10 - 14 ZpZ 0°			

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

OPTIsaw® S 275PV

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel stufenlos einstellbaren Sägebandgeschwindigkeiten

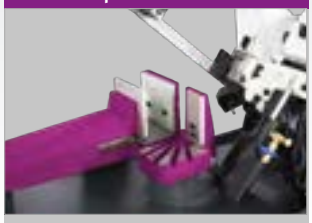
VARIO GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hartmetallführung und Rollenführung
- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau mit Tür und Fachboden



Spannbacken



› Auswechselbar

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 275PV
statt € 2.209,00 zzgl. USt.
2.149,-
€ 2.557,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3305280 ∗∗

Technische Daten	S 275PV*
Art.-Nr.	**3305280**
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit	20 - 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.400 x 685 x 1.235 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	170 mm	245 x 150 mm
45°	Ø 145 mm	145 mm	180 x 145 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	90 x 120 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

Zubehör	Artikel Nr.	€ statt zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz	3357504→	~~105,00~~	85,00
3 Stück. Je 1 St. 5 - 8 ZpZ 6° / 5 - 8 ZpZ 0° / 10 - 14 ZpZ 0°			

OPTIsaw® SD 280V

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel und digitalem Display

Neu
DOPPEL GEHRUNG GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Inverter Antrieb für stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Hartmetallführung und Rollenführung
- Auswechselbare Spannbacken
- Auswechselbare Verschleissplatte
- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Einstellbarer Materialanschlag
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau mit Tür und Fachboden

Digitales Display



› Winkelanzeige
› Geschwindigkeitsanzeige



LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

SD 285E
zzgl. USt.
2.990,-
€ 3.558,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3305285→

Modell	SD 280V*
Artikel-Nr.	**3305285**
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,5 kw / 230 V
Motor Kühlmittelpumpe	90 W
Heben des Sägebügels	manuell
Vorschub	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	20 - 90 m/min.
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Länge ca.	1.400 mm
Breite ohne Materialanschlag	ca. 685 / 985 mm
Höhe untere Endlagestellung	ca. 1.235 / 1.700 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

∗∗) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

OPTIsaw® SD 285E

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel für wirtschaftliches und präzises Arbeiten

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Kugelgelagerte Sägebandführung
- Auswechselbare Spannbacken
- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau



Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau
- Kühlmittelpumpe

SD 285E
statt € 4.015,00 zzgl. USt.
3.659,-
€ 4.354,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300287

Technische Daten	SD 285E
Art.-Nr.	**3300287**
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Vorschub	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	45 / 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	-45° bis 60°
Länge	1.450 mm
Breite ohne Materialanschlag	550 mm
Höhe untere Endlagestellung	1.580 mm
Nettogewicht ca.	245 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 200 = 69,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite..

Sägebandspannung



› Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer

Schnellspannschraubstock



› Robust
› Nuten für gängige Winkeleinstellungen

Sägebandführung



› Kugelgelagert; für hervorragenden Bandlauf und somit für optimalen Schnitt

Schnittbereiche

0°	Ø 223 mm	180 mm	110 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	145 mm	170 x 145 mm
60°	Ø 85 mm	85 mm	105 x 85 mm
45°	Ø 120 mm	120 mm	130 x 120 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

Sägeband HSS Bi-Met.

Zähne pro Zoll	Winkel	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
5/8 ZpZ	**0°**	3357535	**37,00**
5-7 ZpZ	**6°**	3357536	**37,00**
6/10 ZpZ	**0°**	3357537	**37,00**
10-14 ZpZ	**0°**	3357538	**37,00**

OPTI saw® S 300DG/SD 300V
Metallbandsägen mit schwenkbarem Sägebügel
SD 300V mit Inverter-Vario-Antrieb

SD 300V VARIO | DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Gussausführung
- Hohe Motorleistung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Drucktaster “Manueller Sägebandlauf” am Handhebel schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad
- Kühlmitteleinrichtung 100W
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau

SD 300V
- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt
- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- EMV Klasse C2

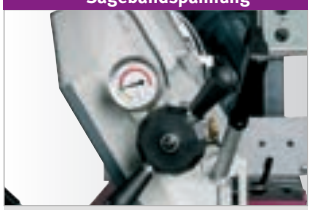


Abb.: SD 300V

Hartmetall-Führung



Sägebandspannung



› Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer

Drucktaster



› Manueller Sägebandlauf - am Handhebel schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 300DG
statt € 4.765,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290290→

SD 300V
statt € 6.715,00 zzgl. USt.
6.299,-
€ 7.495,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290310→

Technische Daten	S 300DG	SD 300V*
Art.-Nr.	3290290	3290310
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Motor-Kühlmittelpumpe	100 W	
Vorschub	hydraulisch über Absenkzylinder	
Sägeband-Geschwindigkeit	35 / 70 m/min.	15 - 90 m/min.
Sägebandabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Schnittwinkel	45° bis -60°	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.680 x 700 x 1.600 mm	
Nettogewicht ca.	335 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €	

Schnittbereiche

0°	Ø 255 mm	190 mm	190 x 310 mm
45°	Ø 215 mm	190 mm	190 x 200 mm
45°	Ø 220 mm	190 mm	135 x 190 mm
60°	Ø 135 mm	135 mm	135 x 135 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz	3357700→	~~119,00~~	89,90
3 St.: Je 1 St. 5 - 8 ZpZ 0° / 5 - 7 ZpZ 10° / 6 - 10 ZpZ 0°			

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite..
*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI saw® SD 310 / SD 310V

Metallbandsäge mit Drehteller und schwenkbarem Sägebügel
SD 310V mit Frequenzumrichter stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit

VARIO | DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Gussausführung
- Hohe Motorleistung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad
- Kühlmitteleinrichtung 100W
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau
- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt

SD 310V

- Professionelle Invertertechnik
- Über Frequenzumrichter stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit
- EMV Klasse C2

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.



Drehteller



› Die Schnittfuge wird mitgeschwenkt
› Gut lesbare Winkelskala

Sägebandspannung



› Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

SD 310	SD 310V
statt € 4.990,00 zzgl. USt.	statt € 7.499,00 zzgl. USt.
4.749,-	**6.899,-**
€ 5.651,31 inkl. USt.	€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290345	Art.-Nr. 3290340

Schnittbereiche

0°	Ø 255 mm	255 mm	200 x 270 mm
45°	Ø 190 mm	160 mm	160 x 160 mm
45°	Ø 190 mm	140 mm	140 x 210 mm
60°	Ø 110 mm	110 mm	110 x 210 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

Technische Daten	SD 310	SD 310V*
Art.-Nr.	**3290345**	**3290340**
Motorleistung Sägemotor ~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Motor-Kühlmittelpumpe	100 W	
Vorschub	hydraulisch über Absenkzylinder	
Sägeband-Geschwindigkeit	35 / 70 m/min	15 - 100 m/min
Sägebandabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Schnittwinkel	45° bis -60°	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.850 x 1.330 x 2.000 mm	
Nettogewicht ca.	380 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €	

Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz	3357700	~~119,00~~	89,90
3 St.: Je 1 St. 5 - 8 ZpZ 0° / 5 - 7 ZpZ 10° / 6 - 10 ZpZ 0°			

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite..
*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

OPTI saw® S 350DG / SD 351AV
Halbautomatische Doppelgehrungs-Metallbandsägen
SD 351AV Halbautomatisch mit Inverter-Antrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Industrieausführung
- Kombinierbare und einzeln einstellbare Hartmetall- und Kugellagerführungen des Sägebandes
- Gehrungsverstellung bis -60° durch Schwenken des gesamten Sägebügels
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- Einfache Einstellung der Absenkgeschwindigkeit im Bedienfeld
- Rollenauflage einstellbar für lange und schwere Werkstücke
- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau
- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt

SD 351AV
- EMV Klasse C2
- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit

SCHRAUBSTOCK
- Groß dimensioniert
- Hydraulisch
- Selbstschließend
- Versetzbar für große Querschnitte
- Nuten für gängige Winkeleinstellungen



FUNKTIONSWEISE HALB-AUTOMATISCHER BETRIEB
- Schließen des Schraubstocks und Aktivierung des Motors
- Absenken des Sägebügels zum Schneiden
- Anhalten des Motors und Rückkehr des Sägebügels in Ausgangsposition

KOSTAL FREQUENZUMRICHTER



Abb.: SD 350DG



Abb.: SD 351AV

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 350DG
statt € 7.005,00 zzgl. USt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290350

SD 351AV
statt € 11.150,00 zzgl. USt.
10.299,-
€ 12.255,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290361

Zubehör	Artikel Nr.	statt € zzgl. Ust.	€ zzgl. USt.
Bi-Metall Sägebandsatz	3357501	~~125,00~~	89,90
3 St.: Je 1 St. 4 - 6 ZpZ 6° / 5 - 8 ZpZ 0° / 6 - 10 ZpZ 0°			

Technische Daten	S 350DG	SD 351AV*
Art.-Nr.	**3290350**	**3290361**
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Heben des Sägebügels:		
› manueller Betrieb	hydraulisch über Absenkzylinder	hydraulisch über Drucktaster
› halbautomatischer Betrieb	-	automatisch
Vorschub	-	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	36 / 72 m/min	15 - 100 m/min
Sägebandabmessung	2.925 x 27 x 0,9 mm	2.925 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	-45° bis 60°	-45° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.750 x 1.075 x 1.420 mm	1.935 x 1.425 x 1.626 mm
Nettogewicht ca.	550 kg	600 kg
Transportzuschlag 1)	TPZ 600 = 139,00 €	TPZ 600 = 139,00 €

Schnittbereiche

0°	Ø 270 mm	230 mm	230 x 350 mm
45°	Ø 230 mm	200 mm	210 x 220 mm
60°	Ø 140 mm	140 mm	140 x 220 mm
45°	Ø 230 mm	170 mm	140 x 200 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl.zzgl. USt. siehe Rückseite.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI saw® SD 500 / SD 500AV
Doppelgehrungs-Metallbandsägen
SD 500AV Halbautomatisch mit Inverter-Vario-Antrieb

VARIO | DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Industrieausführung
- Geräuscharmer Lauf
- Manueller oder halbautomatischer Betrieb
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Gehrungsverstellung -45° bis 60° durch Schwenken des gesamten Sägebügels
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmittelpumpe
- Kugelgelagerte Sägebandführung mit Hartmetallplättchen für optimale Schnittergebnisse
- Einfache Einstellung der Absenkgeschwindigkeit mittels Vorschubregelventil im Bedienfeld
- Überlastschutz

SD 500AV
- EMV Klasse C2
- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit von 0-80 m/min.

SCHRAUBSTOCK
- Groß dimensioniert
- Hydraulisch
- Selbstschließend
- Nuten für gängige Winkeleinstellungen



FUNKTIONSWEISE HALB-AUTOMATISCHER BETRIEB
- Schließen des Schraubstocks und Aktivierung des Motors
- Absenken des Sägebügels zum Schneiden
- Anhalten des Motors und Rückkehr des Sägebügels in Ausgangsposition



Abb.: SD 500

KOSTAL FREQUENZUMRICHTER

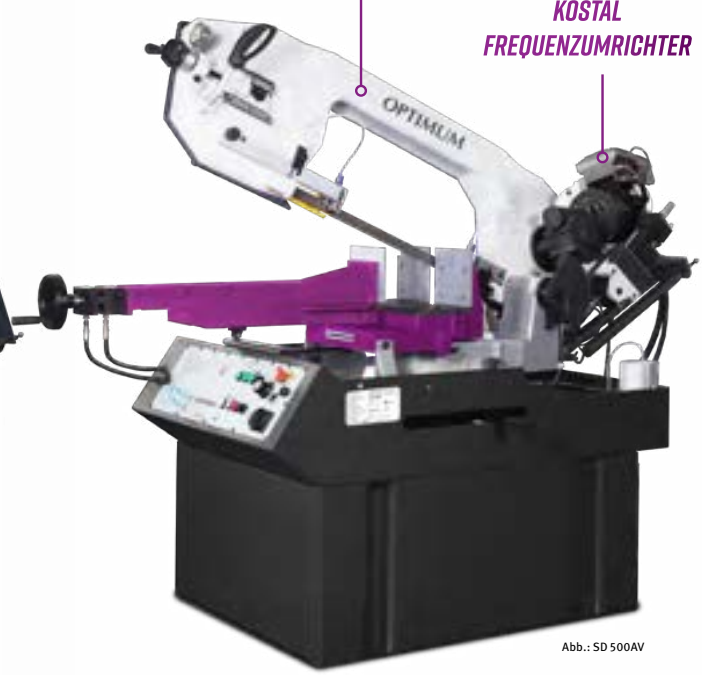


Abb.: SD 500AV

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

SD 500
statt € 8.765,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3292380→

SD 500AV
statt € 12.815,00 zzgl. USt.
11.599,-
€ 13.802,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3292386→**

Bi-Metall Sägeband	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
5-8 ZpZ 0°	3357590→	59,90
6-10 ZpZ 0°	3357591→	59,90

Technische Daten	SD 500	SD 500AV*
Art.-Nr.	**3292380**	**3292386**
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Heben des Sägebügels:		
› manueller Betrieb	hydraulisch über Absenkzylinder	hydraulisch über Drucktaster
› halbautomatischer Betrieb	-	automatisch
Vorschub	-	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	40 / 80 m/min	20 - 80 m/min
Sägebandabmessung	3.770 x 34 x 1,1 mm	3.770 x 34 x 1,1 mm
Schnittwinkel	-45° bis -60°	-45° bis -60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.122 x 1.046 x 1.497	2.129 x 1.046 x 1.687 mm
Nettogewicht ca.	552 kg	645 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 750 = 159,00 €	TPZ 750 = 159,00 €

Schnittbereiche

0°	Ø 355 mm	300 mm	300 x 490 mm
45°	Ø 290 mm	250 mm	250 x 250 mm
45°	Ø 350 mm	290 mm	290 x 340 mm
60°	Ø 230 mm	180 mm	180 x 220 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

SD 500AV: Bitte beachten Sie, daß der Anbau des Materialständers MSR nur bedingt geeignet ist.

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite.
**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

OPTI saw® CS 275 / CS 315

Manuelle Metallkreissägen für Stahl, Eisen, Leichtmetalle, Vollmaterial und Profile

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwenkbereich beidseitig von 90°
- Gut ablesbare Winkelskala ermöglicht präzises Arbeiten
- Sekundenschnelle Verstellung der Gehrung
- Geschützte Schraubstockspindel
- Massiver Maschinenunterbau beidseitig mit Bohrungen für den Anbau des Materialständers MSR
- Langer Handgriff ermöglicht Sägen ohne großen Kraftaufwand mit integriertem Drucktaster (Ein/Aus)
- Automatisches Einschalten der Kühlmittelpumpe beim Sägen
- Funktionelle Schutzvorrichtung, geschlossene Bauweise, beweglich
- Schneller Öffnungsmechanismus für optimale Sicherheit beim Schneiden
- Massiver Maschinenunterbau
- Geschützte Schraubstockspindel
- Maschinenunterbaugrößen:
  - CS 275 - 460 x 515 x 775 mm
  - CS 315 - 546 x 620 x 801 mm
- Die Säge wird ohne Kreissägeblatt ausgeliefert (Sägeblattteilung frei wählbar)



	Schnittbereiche			
				
CS 275	0°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 100 mm
CS 315	0°	Ø 85 mm	85 mm	70 x 130 mm
CS 275	45°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 70 mm
CS 315	45°	Ø 85 mm	85 mm	70 x 90 mm

› Zentrisch spannend
› 4-fach geführt mit einzeln einstellbaren Spannbacken. Schnitt erfolgt immer in optimaler Position zum Werkstück

LIEFERUMFANG:
- Kühlmitteleinrichtung
- Maschinenunterbau

CS 275
statt € 2.065,00 zzgl. USt.
1.969,-
€ 2.343,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3302275 *

CS 315
statt € 2.489,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3302300

Materialständer	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	TVP1*
MSR 4	3357610	249,00	-
MSR 4H	3357001	265,00	-
MSR 7	3357611	415,00	29,00
MSR 7H	3357002	435,00	29,00
MSR 10	3357613	755,00	29,00
MSR 10H	3357003	775,00	29,00

Technische Daten	CS 275	CS 315
Art.-Nr.	3302275	3302300
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,4 / 2,0 kW / 400 V	0,75 / 1,5 kW / 400 V
Schnittwinkel	± 90°	± 90°
Sägeband-Geschwindigkeit	41 / 82 m/min	19 / 38 m/min
Sägeblatt-Durchmesser	Ø 275 mm; Innen-Ø 40 mm	Ø 315 mm; Innen-Ø 40 mm
Spannweite Schraubstock	110 mm	135 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	460 x 830 x 1.700 mm	560 x 902 x 1.765 mm
Nettogewicht ca.	175 kg	235 kg

Metallkreisägeblatt CS 275

mm/pro Zahn	Zähne	Blattstärke	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4 mm/T	220 Z	2,5 mm	3357444	114,00
6 mm/T	140 Z	2,5 mm	3357446	114,00
8 mm/T	110 Z	2,5 mm	3357448	114,00

Metallkreisägeblatt CS 315

4 mm/T	240 Z	2,5 mm	3357454	183,00
6 mm/T	150 Z	2,5 mm	3357456	183,00
8 mm/T	120 Z	2,5 mm	3357458	183,00

quantum CS 355

Metall-Trennsäge für das Sägen von Rohren und Profilen aus Stahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Verbundmaterialien sowie Edelstahl

QUANTUM® MASCHINEN - GERMANY
HEIMWERKER

- Sicherer Betrieb: Der Funkenschutz umschließt das Sägeblatt beim Anheben vollständig, um Verletzungen durch abplatzende Teile während des Schneidens zu vermeiden und Ihre Sicherheit zu erhöhen
- Hohe Durchzugskraft
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Verbessertes Griffdesign durch horizontale Griff-Position
- Für den mobilen Einsatz geeignet
- Hohe Laufruhe, Schnittqualität und Standzeit
- Schnellspannsystem

LIEFERUMFANG:
- Sägeblatt

CS 355
statt € 349,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3186011 **





› Sägespanauffangbehälter (bis zu 80%)



› Schnellspannschraub-stock mit Schnellverstell-mechanismus für mehr Komfort

Technische Daten	quantum CS 355
Art.-Nr.	3186011
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 230 V
Leerlaufdrehzahl	1.500 min^{-1}
Abmessung Sägeblatt	Ø355 mm x 25,4 mm
Abmessungen (L X B X H) ca.	665 x 365 x 645 mm
Nettogewicht ca.	25,4 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 72 Z	3357355	59,00

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

LMS - Manuelle Abläng- und Längenmesssysteme zum Anbau am Materialständer [1]

- Baukastensystem
- ohne Magnetband



Modell	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
LMS 1M	3383841	369,00
LMS 2M	3383842	535,00

Verlängerungsschiene	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
geht nur in Verbindung mit DRO1		
LMS 1M: Länge 1.300 mm	3383843	119,00
LMS 2M: Länge 2.300 mm	3383844	227,00
Vergrößerung bei Nutzung der Anschlagplatte in Verbindung mit Kreissägen	3383846	16,00

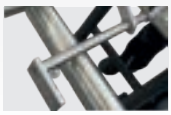


Abb.: Vergrößerung

1) Beim Anbau des Längenmeßsystem LMS am Materialständer LMS müssen eventuell kundenseitig Bohrungen gesetzt werden

DRO 1
Digitale Positionsanzeige für LMS-1M / 2M

- Radius / Durchmesser-Modus
- Parameterspeicher
- Zoll / metrische Anpassung
- Multifunktions-LCD-Display
- Inklusive Anbausatz
- Einstellbare Winkelmessung
- Absolut / Inkrementell
- 8-stellige LCD Anzeige
- Koordinatenumrechnung

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
DRO1	3383845	186,00



Magnetband	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Länge 1,3 m für LMS-1M	3383876	48,00
Länge 2,6 m für LMS-2M	3383877	80,00
Meterware (Preis pro Meter)	3383878	39,00

Längenmesssysteme zum Anbau an Materialständer MSR[2]

- Magnetisches Messsystem mit Magnetband
- Für wiederkehrende Messaufgaben mit hoher Präzision 0,05 mm
- Bei längeren Pausen schaltet das Messsystem ab und behält das letzte Maß gespeichert



- Automatisches Einschalten der Anzeige
- Messgenauigkeit: ±(0,025 + 0,02 x Messlänge [m])

2) Beim Anbau des Längenmeßsystem LMS am Materialständer MSR müssen eventuell kundenseitig Bohrungen gesetzt werden

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
LMS 10 (1 Meter)	3383851	1.149,00
LMS 20 (2 Meter)	3383852	1.249,00
LMS 30 (3 Meter)	3383853	1.389,00
LMS 40 (4 Meter)	3383854	1.549,00

LMS 30 /LMS 40 Zuschlag Übermaß [1]	ZUEM = 39,00

MSR - Höhenverstellbare, universelle Materialständer als manuelle Hilfe für das Abstützen und Bewegen von Werkstücken an Metallsägen

- Problemloser und rationeller Materialtransport für das Zu- und Abführen von Werkstücken
- Stabile Ausführung des Rahmens mit starkem Spezial Profil
- Tragrollen aus Stahl, beidseitig kugelgelagert
- Rollenauflage stufenlos höhenverstellbar
- Sichere Werkstückauflage durch massive und hochbelastbare Stahlrollen
- Endlos verlängerbar
- Anbaumöglichkeit der Längenmesssysteme LMS



Abb.: MSR 4



Abb.: MSR 10

Abb.: Anwenderbeispiel:
OPTIsaw S 275N, Materialständer MSR 4, Messsystem LMS 1, Digit. Positionsanzeige DRO 1; Tischverlängerung MSR 1, Anschlussplatten

Höhe variabel einstellbar bis 950 mm

Höhe variabel einstellbar bis 1.050 mm

MSR 4	MSR 7	MSR 10
zzgl. USt. 249,-	zzgl. USt. 415,-	zzgl. USt. 755,-
€ 296,31 inkl. USt.	€ 493,85 inkl. USt.	€ 898,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357610	Art.-Nr. 3357611	Art.-Nr. 3357613
MSR 4H	**MSR 7H**	**MSR 10H**
zzgl. USt. 265,-	zzgl. USt. 435,-	zzgl. USt. 775,-
€ 315,35 inkl. USt.	€ 517,65 inkl. USt.	€ 922,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357001	Art.-Nr. 3357002	Art.-Nr. 3357003

! Da es sich um eine Universalbahn handelt, kann es nötig sein, in Abhängigkeit des Maschinentyps Anpassungsarbeiten an der Anschlussplatte vorzunehmen.

Technische Daten	MSR 4 / MSR 4H	MSR 7 / MSR 7H	MSR 10 / MSR 10H
Art.-Nr.	3357610 (MSR 4) 3357001 (MSR4H)	3357611 (MSR 7) 3357002 (MSR7H)	3357613 (MSR 10) 3357003 (MSR10H)
Tragrollen-Ø/-breite	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm
Statische Tischbelastung	500 kg	700 kg	700 kg
Abmessungen (L x B) ca.	1.000 x 440 mm	2.000 x 440 mm	3.000 x 440 mm
Abmessungen Höhe ca.	650 - 950 mm	650 - 950 mm	650 - 950 mm
Abmessungen Höhe H-Version ca.	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm
Nettogewicht ca.	29 kg / 30,2 kg	44,7 kg / 46,1 kg	65,8 kg / 68 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Zuschlag Übermaß [1]			ZUEM = 39,00 €

Universal Anschlussplatte



Art.-Nr. 3357005
Anschlussplatte
zzgl. USt. 105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357005

- Zusätzlich montierbar
- inklusive Anbauteile rechts und links
- Langlöcher
- Kundenseitige Anpassung nötig

Tischverlängerung MSR 1



Art.-Nr. 3357006
MSR 1
zzgl. USt. 163,-
€ 193,97 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357006

- Für Rollenbahnen MSR
- Herausnehmbare Rollen
- Zusätzlich montierbar
- Anbaubar in beide Richtungen

PVC Rollen-Satz



Art.-Nr. 3357609
PVC Rollen-Satz
statt € 145,- zzgl. USt. 125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357609

- Für Rollenbahnen MSR
- 3 Rollen im praktischen Wandhalter
- Rutschfestes PVC
- Zur Vermeidung von Kratzern
- Rollen einfach in die vorhandene Halterung einhängen

ZUBEHÖR
Längenmeßsysteme LMS

1) Erläuterungen zum Transportverpackungspauschale (TVP) und Zuschlag Übermaß (ZUEM) siehe Rückseite. Angaben zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

PD 3 – Drehdornpresse
PD 5 – Manuelle Kniehebelpresse

- Einpresstiefe einstellbar
- Gehärtete und geschliffene Spindel
- Lange Spindelführung
- Große Kraft am Hubende
- Schnelle Umrüstbarkeit durch einfache und sichere Verstellung der Arbeitshöhe
- Geschliffene Pressentische erlauben eine reproduzierbare Positionierung Ihrer Werkzeuge

PD 3
statt € 205,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359030→**

PD 5
statt € 319,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359050→**

PD 8 / 12
statt € 939,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359080 **

Technische Daten	PD 3	PD 5	PD 8 / 12
Art.-Nr.	3359030	3359050	3359080
Druck max.	3 KN	5 KN	8 kN / 12 kN
Abstand der Ausladung	80 mm	65 mm	150 mm
Bohrung Spindelpinole	Ø10 mm	Ø10 mm	Ø 25 mm
Hub der Spindelpinole	30 mm	40 mm	60 mm
Verfahrweg des Kopfes	50 - 170 mm	65 - 180 mm	90 - 410 mm
Tischgröße/ T-Nuten	110 x 100 / 16 mm	110 x 80m/ 16 mm	260 x 300 / 16 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	180 x 110 x 300 mm	190 x 115 x 470 mm	460 x 300 x 940 mm
Gewicht	10 kg	13 kg	134 kg

› Mit automatischer Verriegelung

› Durch Versetzen der Anlenkstange kann bis zu 12 kN gepresst werden



Abb.: PD 3

Abb.: PD 5

Abb.: PD 8/12

DDP 10 / DDP 20 / DDP 30 / DDP 50
Präzisions-Drehdornpressen in robuster und solider Bauart

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zum Ein- und Auspressen von Lagern, Dornen, Büchsen, Spindeln, Stiften
- Stabile Konstruktion
- Körper aus hochwertigem Grauguss
- Variabel einstellbare Hebelstange
- Vierfach positionierbare Grundplatte
- Zum Befestigen auf einer Werkbank

DDP 10
statt € 118,00 zzgl. USt.
103,90
€ 123,64 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359011→**

DDP 20
statt € 225,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359012→**

DDP 30
statt € 375,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359013→**

DDP 50
statt € 1.105,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359015→**

Technische Daten	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Art.-Nr.	3359011	3359012	3359013	3359015
Werkstückhöhe	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Ausladung	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Stößelgröße (L x B x H)	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Aufnahmebohrung	Ø10 mm	Ø13 mm	Ø13 mm	Ø16 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Nettogewicht ca.	14 kg	34 kg	55 kg	70 kg



Abb.: DDP 20

OPTI grind® GQ-D13
Das handliche Bohrerschleifgerät
zum Nachschleifen von Spiralbohrern von Ø 3 mm bis Ø 13 mm

QUANTUM® MASCHINEN - GERMANY

- Einfache Bedienung von zweischneidigen Spiralbohrern
- Bohrerschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und gut
- Schärfvorgang zwangsgeführt und daher einfach in der Bedienung
- Diamantschleifstein mit langer Lebensdauer für einen perfekten Schliff

GQ-D13
statt € 65,00 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 3140020→**

Technische Daten	GQ-D13
Art.-Nr.	3140020
Motorleistung ~50 Hz	80 W / 230 V
Drehzahl stufenlos	4.200 min^{-1}
Schleifscheibe	Ø 78 mm
Schleifkapazität Bohrer	Ø 3 mm bis Ø 13 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	220 x 200 x 160 mm
Nettogewicht ca.	2,5 kg



Ersatzschleifscheibe
Kristallines kubisches Bornitrid
Art. Nr. 3140021→
€ 14,50



LIEFERUMFANG:
- Diamantschleifscheibe
- Spannzangenaufnahme

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI grind GH 10T / GH 15T
Die handlichen Bohrerschleifgeräte ideal zum Schleifen von Spiralbohrern

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Einfache Bedienung für präzises Schleifen von zweischneidigen Spiralbohrern
- Bohrerschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und präzise
- Leicht zu transportieren


Abb.: GH 10T


Abb.: GH 15T

GH 10 T
statt € 595,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3100111→**

GH 15 T
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3100116→**

Technische Daten	GH 10T	GH 15T
Art.-Nr.	**3100111**	**3100116**
Motorleistung ~50 Hz	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Winkel der Spitzenschärfung	90° - 135°	90° - 145°
Schleifkapazität Bohrer	Ø 2 mm bis Ø 13 mm	Ø 3 mm bis Ø 30 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Nettogewicht ca.	9,5 kg	33 kg



LIEFERUMFANG GH 15T:
- 6 St. Spannzangen ER 20 Größen Ø 3 bis Ø 8 mm
- 22 St. Spannzangen ER 40 Größen Ø 8 bis Ø 30 mm
- Schleifscheibe CBN 108x21x20 mm

LIEFERUMFANG GH 10T:
- 11 St. Spannzangen ER 20 Größen Ø 2 bis Ø 13 mm

OPTI grind GH 20T
Vielseitig einsetzbare Stichel- und Werkzeugschleifmaschine

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Hohe Präzision durch robusten Maschinenkörper und vibrationsfrei angetriebene Präzisionsschleifspindel
- Indexkopf mit 24 Rastpositionen
- Einstellbare Abziehvorrichtung
- Viele Schwenk- und Einstellmöglichkeiten zum Herstellen von Gravierstichel (zylindrisch, zentrisch, kegelförmig)

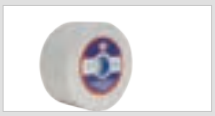


GH 20 T
statt € 989,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3100125→

Auslieferung ohne CEKON-Stecker

Technische Daten	GH 20T
Art.-Nr.	**3100125**
Motorleistung ~50 Hz	370 W / 400 V
Feineinstellung Werkzeughalter	18 mm
Feineinstellung Längsachse	6 mm
Einstellbare Winkel vertikal /rückseitig	0° - 40°
Einstellbare Winkel horizontal / Kegel	0° - 180°
Spannbereich	Ø 1 - 12 mm
Spannzangentyp	385E (5C), DIN 6341
Abmessungen (L x B x H) ca.	350 x 450 x 340 mm
Nettogewicht ca.	45 kg

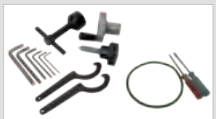
LIEFERUMFANG:


› Topfschleifscheibe 100 x 50 x Ø 20 mm
› Korund
› Diamant

im Auslieferungszustand auf der Maschine montiert)


› Vorrichtung zum Nachschleifen von Schaft-fräsern bis Ø 12 mm


› Vorrichtung zum Nachschleifen von Spiralbohrern bis Ø 12 mm


› Bedienwerkzeug


› Spannzangen DIN 6341 Typ 385E (5C) Ø37,5 mm L = 89 mm
› Größen Ø 4-12 mm


› Vorrichtung zum Nachschleifen von Drehstählen bis 21 x 21mm


① ②

Ersatzschleifscheibe	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
① Korund Korngröße 80	3100128→	24,90
Einsatzbereich: Schnellarbeitsstahl (HSS)		
② Diamant Korngröße 150	3100129→	56,00
Einsatzbereich: Hartmetall (HM)		

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

OPTI grind® TS 305
Tellerschleifer zur Oberflächenbearbeitung von Metallen

HEIMWERKER



Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Maschinenkörper stabil und standsicher
- Gewuchteter Aluminiumschleifteller für ruhigen Lauf
- Serienmäßiger Winkelanschlag bis ± 60° schwenkbar
- Serienmäßiger Absaugstutzen mit zwei Durchmessern zum Anschluss einer Absaugeinrichtung
- Schleiftisch ± 45° neigbar
- Auslieferung mit auf Schleifteller aufgeklebtem Schleifblatt

LIEFERUMFANG:
- Verstellbarer Winkelanschlag
- Schleifblatt
- Klettscheibe

TS 305
statt € 369,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3310305→**

Technische Daten	TS 305
Art.-Nr.	**3310305**
Motorleistung ~50 Hz	900 W / 230 V
Schleifteller	Ø 305 mm
Drehzahl	1.420 min^{-1}
Tischauflage	155 x 440 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	440 x 445 x 365 mm
Nettogewicht ca.	30 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Klettauflage	3357801→	31,50

› Klettauflage für Schleifscheibe. Schleifscheibe haftet sehr gut und kann leicht ausgewechselt werden



Schleifscheiben - Klettverschluss		
Körnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K 40	**3357854**	**20,90**
K 60	**3357856**	**18,90**
K 80	**3357858**	**17,90**
K 100	**3357860**	**16,90**
K 120	**3357862**	**16,90**
K 150	**3357865**	**16,90**
K 180	**3357866**	**21,50**
K 240	**3357867**	**21,50**

OPTI grind® GB 305D
Tellerschleifmaschine zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Gewuchteter Aluminiumschleifteller für ruhigen Lauf
- Maschinenkörper stabil und standsicher
- Leistungsstarker Motor
- Auslieferung mit Schleifblatt
- Ablagefläche für die Schutzbrille



GB 305D
statt € 455,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101675→

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP97

Technische Daten	GB 305D
Art.-Nr.	**3101675**
Motorleistung ~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Schleifteller Größe	Ø 305 mm
Tischauflage	440 x 210 mm
Schwenkbereich Schleifaufsatz	0 - 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	560 x 440 x 380 mm
Nettogewicht ca.	25 kg

Schleifblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Körnung 40	3357854→	20,90
Körnung 60	3357856→	18,90
Körnung 80	3357858→	17,90
Körnung 100	3357860→	16,90

Schleifblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Körnung 120	3357862→	16,90
Körnung 150	3357865→	16,90
Körnung 180	3357866→	21,50
Körnung 240	3357867→	21,50

1) Verpackungseinheit 5 Stück

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind GB 250B

Effektiver Bürstenentgrater für das Handwerk und für Kleinserien

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Zum Entgraten von Rohren, Profilen und flachen Werkstücken aus Metall
- Ablagefläche für die Schutzbrille
- Sicheres und sauberes Arbeiten mit dem optionalen Unterbau GU 1 mit Zyklon-Staubabsaugung
- Rundbürste Drahtstärke 0,35 mm in Standardlieferumfang



Technische Daten	GB 250B
Art.-Nr.	**3101670**
Motorleistung ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V
Abmessungen der Rundbürste	Ø 250 x 40 x Ø 24 mm
Umfangsgeschwindigkeit der Rundbürste	37,3 m/s bei 2.850 min.$^{-1}$
Abmessungen ca.	415 x 467 x 356 mm
Nettogewicht ca.	36 kg

GB 250B
statt € 515,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101670

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP97

Rundbürste	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
› Ø 250 x 42-47 mm mit Adapter 25 mm		
Drahtstärke 0,2 mm	3107451	**115,00**
Drahtstärke 0,3 mm	3107452	**105,00**

Rundbürste	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
› Stahldraht		
› Ø 250 x 32-37 mm mit Adapter 25 mm		
Drahtstärke 0,2 mm	3098070	**219,00**

OPTIgrind GB 100S/ GB 120SD

Bandschleifmaschinen

Die Maschine GB 120SD ist vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Zwei Stufen Motor
- Einfache Bandeinstellung
- Stabile Arbeitsauflagen
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Ablagefläche für die Schutzbrille
- Im Standardlieferumfang ein Schleifband



› Auflagefläche 90° nach oben schwenkbar



GB 120SD mit Unterbau. Unterbau kompatibel mit GU2 Absaugung



GB 100S

GB 100S
statt € 725,00 zzgl. USt.
679,-
€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101660

GB 120SD
statt € 849,00 zzgl. USt.
809,-
€ 962,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3321200

Technische Daten	GB 100S	GB 120SD
Art.-Nr.	**3101660**	**3321200**
Motorleistung ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V	2,2 / 1,5 kW / 400 V
Schleifbandbreite -länge	100 x 1.190 mm	120 x 1.500 mm
Nutzbare Auflagefläche zum Schleifen oben	345 x 100 mm	360 x 130 mm
Umfangsgeschwindigkeit des Schleifbandes bei 2.850 min.$^{-1}$	19,4 m/s	29,8 m/s
Abmessungen ca.	740 x 476 x 356 mm	918 x 594 x 1.092 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	77,5 kg

Schleifband	GB 100S		GB 120SD	
	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Körnung 40	3357637	**56,00**	3357691	**66,50**
Körnung 60	3357638	**45,00**	3357692	**59,90**
Körnung 80	3357639	**45,00**	3357693	**56,90**
Körnung 120	3357640	**45,00**	3357694	**53,90**
Körnung 180	-	-	3357695	**53,90**
Körnung 240	-	-	3357696	**53,90**

OPTIgrind GU 15 / GU 18 / GU 20 / GU 25 / GU 30

Doppelschleifmaschinen von OPTIMUM
Ein Qualitätsprodukt für Handwerk und Industrie

HANDWERK

LED-Beleuchtung
› auf beiden Seiten

Vergrößerungsglas
› in der Schutzscheibe

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Funkenschutz an jeder Schleifscheibe verringert den Funkenflug und ist aus bruchsicherem Material
- Stabile verstellbare Auflagefläche
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Grob- und Feinschleifscheibe (K36/K60) im Standardlieferumfang
- GU 25 und GU 30 mit Standplatte



Abb.: GU 20

Abb.: GU 30



NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP97

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP97

LIEFERUMFANG:
- Grobschleifscheibe K36
- Feinschleifscheibe K80
- Diamant Schleifscheibenabzieher

230 V oder 400 V

GU 20 (230 V)
statt € 255,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101515

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP98



GU 15	GU 18	GU 20 (400 V)	GU 25	GU 30
statt € 199,00 zzgl. USt.	statt € 209,00 zzgl. USt.	statt € 285,00 zzgl. USt.	statt € 399,00 zzgl. USt.	statt € 1.109,00 zzgl. USt.
189,-	**199,-**	**269,-**	**379,-**	**989,-**
€ 224,91 inkl. USt.	€ 236,81 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.	€ 451,01 inkl. USt.	€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101505	Art.-Nr. 3101510	Art.-Nr. 3101520	Art.-Nr. 3101525	Art.-Nr. 3101530

Technische Daten	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Art.-Nr.	**3101505**	**3101510**	**3101515 (230V) / 3101520 (400V)**	**3101525**	**3101530**
Motorleistung ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V oder 400 V	1,5 KW / 400 V	2,2 KW / 400 V
Schleifscheiben	Ø 150 x 20 mm	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Wellendurchmesser	Ø 16 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Nennweite Absaugstutzen	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Drehzahl	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 416 x 520 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg

OPTIgrind GZ 40D

PREMIUM Industrie - Doppelschleifmaschine äusserst robust und stabil

PREMIUM line
MADE IN EUROPE
INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Industrie-Schleifmaschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Geeignet auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheiben
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Stabile, verschiebbare Werkstückauflage
- Gehäuse aus Gusseisen
- Funkenschutz



NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie auf Seite OP93

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP98



GZ 40D
statt € 5.409,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091025

Technische Daten	GZ40D
Art.-Nr.	**3091025**
Motorleistung ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Schleifscheiben Abmessungen	Ø 400 x 50 mm Bohrung Ø 40 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Nennweite Absaugstutzen	Ø 90 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	980 x 600 x 660 mm
Nettogewicht ca.	168 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 200 = 69,00 €

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Abb.: mit optionalen Schleifscheiben und GU4-H Unterbau

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Maschinenunterbau GU 5-H mit Zyklonabsaugung	3107124	1.105,00
Maschinenunterbau GU 4-H	3107123	269,00
Absaugrohre für GU 5-H	3107116	39,50

Informationen zu den Unterbauten finden Sie auf Seite OP97

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind GZ 20D-DD / GZ 25D-DD / GZ 30D-DD

PREMIUM Doppelschleifmaschinen. GZ-DD Modelle mit Unterbau und integriertem Absaugsystem

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Industrie-Schleifmaschine absorbiert dank hohem Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheiben geeignet
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Beidseitig gedrehte Schleifscheiben-Sperrflansche
- Gehäuse aus Gusseisen
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage



Abb.: GZ 25DD mit optionalen Schleifscheiben

PREMIUM line
MADE IN EUROPE



GZ-DD Modelle:

- Stabiler Unterbau mit Wasserschale
- Integriertes Absaugsystem mit Lüfter aus Aluminium und selbstreinigenden Flügeln
- Staubsack aus selbstauslöschendem Gewebe

NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben nicht im Lieferumfang.

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog



ZUBEHÖR

GZ-D Modelle:ohne Unterbau
Maschinenunterbauten ohne Absaugung für die Schleifmaschinen GZ 20D, GZ 25D und GZ 30D finden Sie im Zubehör



GZ 20D	GZ 25D	GZ 30D
statt € 790,00 zzgl. USt.	statt € 1.199,00 zzgl. USt.	statt € 1.660,00 zzgl. USt.
729,-	**1.099,-**	**1.499,-**
€ 867,51 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091010	Art.-Nr. 3091015	Art.-Nr. 3091020
GZ 20DD	**GZ 25DD**	**GZ 30DD**
statt € 1.985,00 zzgl. USt.	statt € 2.459,00 zzgl. USt.	statt € 3.035,00 zzgl. USt.
1.779,-	**2.189,-**	**2.699,-**
€ 2.117,01 inkl. USt.	€ 2.604,91 inkl. USt.	€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091040	Art.-Nr. 3091045	Art.-Nr. 3091050

Technische Daten	GZ 20D / GZ 20DD	GZ 25D / GZ 25DD	GZ 30D / GZ 30DD
Art.-Nr.	**3091010** (D) / **3091040** (DD)	**3091015** (D) / **3091045** (DD)	**3091020** (D) / **3091050** (DD)
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 kW / 400 V
Schleifscheiben Abmessungen	Ø 200 x 25 mm Bohrung Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm Bohrung Ø 25 mm	Ø 300 x 35 mm Bohrung Ø 30 mm
Drehzahlen	2.800 min^{-1}	1.400 min^{-1}	1.400 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca. (GZ-D)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Abmessungen (L x B x H) ca. (GZ-DD)	800 x 710 x 1.300 mm	800 x 710 x 1.300 mm	810 x 1.200 x 1.300 mm
Nettogewicht ca. GZ-D / GZ-DD	25 kg / 63,7 kg	44,8 kg / 91 kg	64,5 kg / 124 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00 €		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Elektronische Bremse	3091099	745,00
› Kontrolliertes Stillsetzen		
› Inklusive Werksmontage		



› Bremse und Vario nicht kombinierbar

Schleifzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Maschinenunterbau für GZ Schleifmaschinen		
GZ 20C/GZ 20D	3091120	309,00
GZ 25C/GZ 25D	3091122	385,00
GZ 30D	3091124	435,00
› Stabil		
› Geringer Platzbedarf		



Schleifzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Rundbürste		
› Hochfester Stahldraht		
› Made in EU		
für **GZ 20D/DD; GZ 20C/CD**		
200x25x20mm - 0,35mm	3098081	49,00
200x25x20mm - 0,50mm	3098082	56,00
für **GZ 25D/DD; GZ 25C/CD**		
250x30x25mm - 0,30mm	3098086	85,00
250x30x25mm - 0,50mm	3098087	115,00
Rundbürste mit 25mm Adapter		
für **GZ 40C**		
350x50-55x25mm - 0,2mm	3098092	199,00
350x55-60x25mm - 0,35mm	3098093	193,00
Rundbürste Stahldraht	3098070	219,00
› für die Schleifer: GB 250B, GU25B und GZ25C		
› Ø 250 x 32-37 mm mit Adapter 25 mm		
Schleifscheibenabrichter	3101821	5,50
› Diamant		

Schleifzubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheibe		
› Normalkorund-Schleifscheibe		
› Härte M - grau **Made in Italy**		
für **GZ 20** K 36	3098121	45,00
für **GZ 20** K 60	3098123	45,00
für **GZ 20** K 80	3098125	45,00
für **GZ 25** K 36	3098131	88,00
für **GZ 25** K 60	3098133	88,00
für **GZ 25** K 80	3098135	88,00
für **GZ 30** K 36	3098141	149,00
für **GZ 30** K 60	3098143	149,00
für **GZ 30** K 80	3098145	149,00
für **GZ 40D** K 36	3098150	329,00
für **GZ 40D** K 60	3098152	329,00
für **GZ 40D** K 80	3098154	329,00
Polierscheibe GZ 40P		
Hart 350 x 30 mm	3107341	64,00
Weich 350 x 30 mm	3107340	64,00

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

OPTIgrind GU 20S / GU 25S / GU 30S
Universalschleifmaschinen mit Schleifaufsatz

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Robuste und stabile Universal-Schleifmaschinen mit Schleifband und Schleifscheibe für verschiedenste Materialien
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Große, schwere Befestigungsflansche und dadurch hohe Scheiben-Rundlaufgenauigkeit
- Schleifaufsatz mit Graphitauflage verhindert Reibung und Hitze
- Anschlag ermöglicht schnelles und bequemes Anschleifen
- Bandlaufeinstellung ohne Werkzeug - nur über eine Griffschraube einstellbar
- GU 25S und GU 30S mit Standplatte

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe und Schleifband Normalkorund K 80

SCHLEIFAUFSATZ
› kann über den Flansch in einem Schwenkbereich von 0°-90° verstellt werden

HANDWERK



Abb.: GU 30S

LED-Beleuchtung



NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP97

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP98



230 V oder 400 V

GU 20S (230 V)
statt 409,00 zzgl. USt.
385,-
€ 458,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101570

GU 20S (400 V)
statt € 419,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101575

GU 25S
statt € 555,00 zzgl. USt.
509,-
€ 605,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101580

GU 30S
statt € 1.355,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101585

Technische Daten	GU 20S	GU 25S	GU 30S
Art.-Nr.		**3101580**	**3101585**
Motorleistung ~50 Hz	600 W / 230 V oder 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Schleifscheibengröße	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Wellenaufnahme	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Absaugstutzen	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Schleifband (L x B)	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Nettogewicht ca.	20,7 kg	34 kg	64,5 kg



ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP97

OPTIgrind GZ 40C
PREMIUM Kombischleifmaschine - ein leistungsstarker Industrie-Schleifer mit Vielzweckbürste und Schleifscheibe

PREMIUM line
MADE IN EUROPE

INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Maschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Konstante Drehzahl auch unter Last
- Auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheibe und Bürste geeignet
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Gehäuse aus Gusseisen
- Schwenkbares Bürstenschutzgehäuse mit Absaugstutzen
- Stabile, verschiebbare Werkstückauflage
- Schwenkbares Bürstenschutzgehäuse mit Absaugstutzen



Abb.: mit optionalen Schleifscheibe und -bürste und GU4-H Unterbau

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP98



GZ 40C
statt € 5.779,00 zzgl. USt.
4.759,-
€ 5.663,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091079

Technische Daten	GZ 40C
Art.-Nr.	**3091079**
Motorleistung ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Abmessungen Schleifscheibe	Ø 400 x 50 mm Bohrung Ø 40 mm
Abmessungen Bürste	Ø 350 x 35 mm Bohrung Ø 25 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.200 x 660 x 580 mm
Nettogewicht ca.	144 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00 €

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben und -bürste nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie auf Seite OP93

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Maschinenunterbau GU 5-H mit Zyklonabsaugung	3107124	1.105,00
Maschinenunterbau GU 4-H	3107123	269,00
Absaugrohre für GU 5-H	3107116	39,50

Informationen zu den Unterbauten finden Sie auf Seite OP97

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind GU 15B / GU 18B / GU 20B / GU 25B
Kombischleifmaschinen von OPTIMUM

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Langlebige Ausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Große, schwere Befestigungsflansche und dadurch hohe Scheiben-Rundlaufgenauigkeit
- Vielzweckbürste im schwenkbaren Bürstengehäuse
- Schleifaufsatz mit Graphitauflage; verhindert Reibung und Hitze
- Anschlag ermöglicht schnelles und bequemes Anschleifen der Werkstücke



Abb.: GU 20B

HANDWERK

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP97

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP98



NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP97

230 V oder 400 V

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Vielzweckdrahtbürste Drahtstärke 0,3 mm

GU 15B	GU 18B	GU 20B (230 V)	GU 20B (400 V)	GU 25B
statt € 229,00 zzgl. USt.	statt € 235,00 zzgl. USt.	statt € 285,00 zzgl. USt.	statt € 309,00 zzgl. USt.	statt 425,00 zzgl. USt.
209,-	**219,-**	**265,-**	**295,-**	**399,-**
€ 248,71 inkl. USt.	€ 260,61 inkl. USt.	€ 315,35 inkl. USt.	€ 351,05 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101600	Art.-Nr. 3101605	Art.-Nr. 3101610	Art.-Nr. 3101615	Art.-Nr. 3101620

Technische Daten	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Art.-Nr.	**3101600**	**3101605**	**3101610** (230V) / **3101615** (400V)	**3101620**
Motorleistung ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W/ 230 V oder 400 V	1,5 kW
Schleifscheiben	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Ø 32 mm
Vielzweckdrahtbürste	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 30 mm Ø 32 mm
Drehzahlen	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Nettogewicht ca.	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg

OPTIgrind GZ 20C / GZ 20CD / GZ 25C / GZ 25CD
PREMIUM Kombischleifmaschinen

PREMIUM line
MADE IN EUROPE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Industrie-Kombischleifmaschine absorbiert dank hohem Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheibe und die Bürste geeignet
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor
- Gehäuse aus Gusseisen
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage


Abb.: GZ 20C mit optionaler Schleifscheibe und -bürste

INDUSTRIE


Abb.: GZ 20CD mit optionaler Schleifscheibe und -bürste

GZ-C Modelle:
- ohne Unterbau

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten ohne Absaugung für die Maschinen GZ 20C und GZ 25C finden Sie auf Seite OP93



GZ-CD Modelle:
- Stabiler Unterbau mit Wasserschale
- Integriertes Absaugsystem mit Lüfter aus Aluminium und selbstreinigenden Flügeln
- Staubsack aus selbstaus-löschendem Gewebe

NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben und -bürste nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie auf Seite OP93

GZ 20C	GZ 20CD	GZ 25C	GZ 25CD
statt € 925,00 zzgl. USt.	statt € 2.115,00 zzgl. USt.	statt € 1.379,00 zzgl. USt.	statt € 2.645,00 zzgl. USt.
849,-	**1.899,-**	**1.259,-**	**2.399,-**
€ 1.010,31 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.	€ 1.498,21 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091070	Art.-Nr. 3091080	Art.-Nr. 3091075	Art.-Nr. 3091085

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP98

Technische Daten	GZ 20C / GZ 20CD	GZ 25C / GZ 25CD
Art.-Nr.	**3091070** (20C) / **3091080** (20CD)	**3091075** (20C) / **3091085** (20CD)
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Abmessungen Schleifscheibe	Ø 200 x 25 mm, Bohrung Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm, Bohrung Ø 25 mm
Abmessungen Rundbürste	Ø 200 x 25 mm, Bohrung Ø 20 mm	Ø 250 x 25 mm, Bohrung Ø 25 mm
Drehzahlen	2.800 min^{-1}	1.400 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca. GZ-C	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Abmessungen (L x B x H) ca. GZ-CD	900 x 710 x 1.300 mm	850 x 1.200 x 1.300 mm
Nettogewicht ca. GZ-C / GZ-CD	26,5 kg / 65 kg	47,9 kg / 87 kg

Elektronische Bremse	3091099	745,00
› Kontrolliertes Stillsetzen		
› Inklusive Werksmontage		


› Bremse und Vario nicht kombinierbar

OPTI polish GU 20P / GU 25P / GU 35P

Poliermaschinen für die Oberflächenfeinstbearbeitung an metallischen Werkstücken

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Zwei breite Polierscheiben im Standardlieferumfang

GU 20P/GU 25P:

- Vibrationsdämpfende Gummifüße (ohne Absaughaube - kann optional mitbestellt werden)

GU 35P:

- Vibrationsdämpfende Gummifüße, Standplatte, Gehäuse, Absaughaube



Abb.: GU 35P



Abb.: GU 20P

LIEFERUMFANG:

- Harte und weiche Polierscheibe



NOT-HALT EINRICHTUNG auf Seite OP97

VARIO-ANTRIEB siehe Seite OP98

Abb.: Unterbau mit Sichtfenster (nicht erhältlich)

230 V oder 400 V

GU 20P (230 V)	GU 20P (400 V)	GU 25P	GU 35P
statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 239,00 zzgl. USt.	statt € 319,00 zzgl. USt.	statt € 1.250,00 zzgl. USt.
209,-	**229,-**	**299,-**	**1.159,-**
€ 248,71 inkl. USt.	€ 272,51 inkl. USt.	€ 355,81 inkl. USt.	€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101540	Art.-Nr. 3101545	Art.-Nr. 3101550	Art.-Nr. 3101560

Technische Daten	GU 20P	GU 25P	GU 35P
Art.-Nr.	**3101540** (230V) / **3101545** (400V)	**3101550**	**3101560**
Motorleistung ~50 Hz	600 W 230 V oder 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Polierscheibengröße	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm	Ø 350 x 40 mm
Wellenaufnahme	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 35 mm
Drehzahl	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	916 x 335 x 393 mm
Nettogewicht ca.	10,6 kg	17,4 kg	64,1 kg

Absaughauben-Satz	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
für GU 20P	3107060	76,00
für GU 25P	3107061	95,00

› 2 teilig (links und rechts)



OPTI grind GZ 40P

PREMIUM Poliermaschine - eine leistungsstarke Industrie-Maschine

PREMIUM line
MADE IN EUROPE

INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Poliermaschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Gehäuse aus Gusseisen
- Schutzgehäuse schwenkbar mit Absaugstutzen zum Anschluss einer Absaugeinrichtung



Abb.: mit optionalem Polierscheiben und GU4-H Unterbau

SIE HABEN INTERESSE?
KONTAKTIEREN SIE UNS!
+49 (0)951 96555-334
BERATUNG@OPTIMUM-MASCHINEN.DE

VARIO-ANTRIEB siehe Seite OP98



GZ 40P
statt € 6.165,00 zzgl. USt.
5.199,-
€ 6.186,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091130

Technische Daten	GZ 40P
Art.-Nr.	**3091130**
Motorleistung ~50 Hz	4,4 kW
Abmessungen Schleifscheiben	350 x 35 mm
Wellenaufnahme	Ø 25 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Nennweite Absaugstutzen	Ø 90 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.390 x 530 x 580 mm
Nettogewicht ca.	110 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00 €

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

NICHT VERGESSEN:
Polierscheiben nicht im Lieferumfang.
***Diese finden Sie* auf Seite OP93**

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Maschinenunterbau GU 5-H mit Zyklonabsaugung	3107124	1.105,00
Maschinenunterbau GU 4-H	3107123	269,00
Absaugrohre für GU 5-H	3107116	39,50

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Maschinenunterbauten ohne Absaugung

Bezeichnung	GU 3	GU 4	GU 4-H	Wandhalterung	Not-Halt Einrichtung
Art.-Nr.	3107118→	3107119→	3107123→	3107050→	Mit Unterbau und Montage siehe unten
€ zzgl. USt.	**195,00**	**255,00**	**269,00**	**56,00**	
					Nur bei 400V Maschinen 
Abmessungen	320 x 270 x 825 mm	500 x 420 x 770 mm	500 x 420 x 770 mm	332 x 300 x 230 mm	Die Not-Halt Einrichtung benötigt einen Unterbau
Gewicht	14,5 kg	30 kg	leer 33 kg / befüllt 139 kg	5 kg	
GU 15 / GU 18	●			●	
GU 20 bis GU 25	●			●	●
GU 20S / GU 25S	●			●	●
GU 15B bis GU 25B	●			●	
GU 20P / GU 25P	●			●	
GU 30		●		●	●
GU 30S / GU 35P		●			●
GB 250B		●			
GB 100S		●	●		
GZ 40D/ GZ 40C/ GZ 40P			●		

› Bremse und Vario nicht kombinierbar

Maschinenunterbauten mit Zyklonabsaugung

Beim Einschalten und beim Abschalten des externen Gerätes läuft die Absaugung mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. automatisch an bzw. nach. Das zusätzliche An- bzw. Abschalten der Absaugung entfällt: Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt. Die Absaugung ist speziell für kleine Partikel und Stäube ausgelegt. Größere Teile wie Stofffetzen oder verklebte Staubbrocken sollten nicht in die Absaugung gelangen.

Bezeichnung	GU 1	GU 2	GU 5	GU 5-H
Art.-Nr. (230V)	3107110→	-	-	-
€ zzgl. USt.	**835,00**	-	-	-
Art.-Nr. (400V)	3107109→	3107115→	3107114→	3107124→
€ zzgl. USt.	**865,00**	**989,00**	**1.039,00**	**1.105,00**
				
	Schallgedämmt Ohne Bohrlöcher - müssen individuell gebohrt werden			Der Unterbau muß kundenseitig mit Beton befüllt werden
Motorleistung	1,3 kW 230 V oder 400 V	4 kW 400 V ~ 50 Hz	4 kW 400 V~ 50 Hz	4 kW 400 V ~50 Hz
Y-Adapter	je Ø 50 mm	zweirohriger Absauganschluss 60 x 300-1000 mm flexibel	für zweirohrigen Absauganschluss	für zweirohrigen Absauganschluss
Externe 230 V Dauerversorgung		●	●	●
Abmessungen	550 x 340 x 890 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm
Gewicht	42 kg	60 kg	50 kg	leer 53 kg
GU 15 bis GU 25	●			
GU 20S / GU 25S	●			
GU 15B bis GU 25B	●			
GU 20P / GU 25P	●			
GU 30 / GU 30S/ GU 30P			●	
GZ 40D/ GZ 40C/ GZ 40P				●
GBS 75		●		
GB 100S		●	●*	●*
GBS 150		●		
GB 250B	●		●	
GB 305D	●		●	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaugrohre 2 Stück › Länge variabel 300 - 1.000 mm	3107116→	**39,50**
Absaugrohre 2 Stück › für GU 1	3107111→	**40,90**
*** Montageblech** Bei der Montage der GB 100S auf den Unterbau GU 5 / GU 5H zwingend erforderlich	3107125	**53,00**

Not-Halt Einrichtung für Doppelschleifer inklusive Montage und Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
mit Unterbau GU 1	3107071	**1.399,00**
mit Unterbau GU 3	3107072	**675,00**
mit Unterbau GU 4	3107073	**849,00**
mit Unterbau GU 5	3107074	**1.535,00**

(Bremsleistung bei GU 30/GU 30S / 400 V reduziert) › Bremse und Vario nicht kombinierbar

Vario-Antrieb mit SIEMENS Inverter Sinamics V20 ermöglicht die Drehzahl des Schleifers zu steuern

Ohne Schleifer - muss separat mitbestellt werden

Maschinenunterbau & Maschine = Vario



Maschinenunterbauten mit integriertem Vario-Antrieb, ohne Absaugung



Abb. GU 3 Unterbau mit optionaler Plexiglasabdeckung

GU 3

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 320 x 270 x 820 mm

Varioumbau mit Unterbau GU3
zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491531

Hinweis: Die Absaugung benötigt einen 0-Leiter in der 400 V-Ausführung



GU 4

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 420 x 770 mm

Varioumbau mit Unterbau GU 4
zzgl. USt.
1.890,-
€ 2.249,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491550



GU 4-H

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 420 x 770 mm

Merke: Der Unterbau GU 4-H muß kundenseitig mit Beton befüllt werden.

Varioumbau mit Unterbau GU 4-H
zzgl. USt.
2.490,-
€ 2.963,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491571

Maschinenunterbauten mit integriertem Vario-Antrieb mit Zyklonabsaugung

- Zyklonabsaugung im Unterbau integriert, dadurch geringer Platzbedarf
- Mit Einschaltautomatik: Das zusätzliche An- bzw. Abschalten der Absaugung entfällt, da beim Ein- bzw. Abschalten des Gerätes mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. die Absaugung automatisch an- bzw. ausgeschaltet. Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt



GU 1

- Lampenhalter für LED 3-500
- Abmessungen (L x B x H): 477 (550) x 340 x 805 (890) mm

Varioumbau mit Unterbau GU1
zzgl. USt.
2.239,-
€ 2.664,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491530



GU 5

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 744 x 770 mm

Varioumbau mit Unterbau GU 5
zzgl. USt.
2.429,-
€ 2.890,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491552



GU 5-H

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 744 x 770 mm

Merke: Der Unterbau GU 5-H muß kundenseitig mit Beton befüllt werden.

Varioumbau mit Unterbau GU 5-H
zzgl. USt.
2.890,-
€ 3.439,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491573

Vario Antrieb* SIEMENS Inverter	GU 1 / GU 3 bis 1,5 kW	GU 4 / GU 5 bis 2,2 kW	GU 4-H / GU 5-H bis 4,4 kW
Umfangsgeschwindigkeiten regelbar	37 m/s bis 6 m/s	34 m/s bis 6 m/s	34 m/s bis 6 m/s
Art.-Nr.	**3491530** (GU 1) /**3491531** (GU 3)	**3491550** (GU 4) / **3491552** (GU 5)	**3491571** (GU 4-H) /**3491573** (GU 5-H)
Kombischleifer	GU 20B / GU 25B	-	GZ 40C
Universalschleifer	GU 20S / GU 25S	GU 30S	-
Doppelschleifer	GU 20 / GU 25	GU 30	GZ 40D
Polierschleifer	GU 20P / GU 25P	GU 35P	GZ 40P

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CNC MASCHINEN VOM SPEZIALISTEN

OPTImill® F 110HSC

PREMiUM CNC-Fräsmaschine.

Hohe Präzision, solide Konstruktion, Effektivität und Wirtschaftlichkeit

SIEMENS Steuerung
SINUMERIK 828D
MIT PPU 290

PREMiUM line

- Schwere Ausführung
- Hohe Produktivität
- Stark verrippte, verwindungsfreie Maschinenbasis
- Profilschiene mit Kugelumlauf für hohe Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- In allen drei Achsen drehmomentstarke Servoantriebe
- Teleskop-Führungsbahnabdeckung an allen drei Achsen
- Automatische Schmierung
- Massiver, exakter Frästisch mit drei T-Nuten, groß dimensioniert und präzisionsgeschliffen
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster
- Kühlmitteleinrichtung mit Spänespülsystem und Reinigungspistole
- Späneförderer in Bandausführung
- Spänewagen
- Wärmetauscher
- Maschinenleuchte im Arbeitsraum



Technische Daten	F 110HSC
Art.-Nr.	**3511410**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	15 kVA
Antriebsmotor / Drehmoment S1-Betrieb	9 kW / 21,2 Nm
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 % Betrieb	57 kW / 135 Nm
Spindelaufnahme	SK 40 / DIN 69871
Wiederhol- / Positioniergenauigkeit	± 0,005 mm
Werkzeugwechsler Doppelarmgreifer	20 Werkzeugplätze
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Zeit-Werkzeugwechsel	2,5 Sekunden

Technische Daten	F 110HSC
X-, Y-, Z-Achse - Verfahrwege	650 / 400 / 500 mm
X-, Y-, Z-Achse - Eilgang	48 / 48 / 32 m/min.
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	11 Nm / 11 Nm / 20 Nm
Drehzahlen [1] Inlinespindel	12.000 min^{-1}
Abstand Spindel - Tisch	100 - 600 mm
Tisch (L x B)	850 x 400 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.100 x 2.300 x 2.750 mm
Nettogewicht ca.	4.300 kg

• OPTIMILL DRUCKKOPF 3X •

DRUCKEN STATT FRÄSEN - FRAGEN SIE UNS.



Rüsten Sie Ihre CNC-Fräsmaschine binnen Minuten in einen voll funktionsfähigen 3D-Drucker um.

Produktvideos

OPTI education

***SIMULATIONSWAND:* SIMULATION GIBT DIR SICHERHEIT.**

DIE ECHTE MASCHINE GIBT DIR ZUKUNFT

- 55-Zoll großer Touchmonitor mit hochauflösender Displaytechnik
- 24-Zoll großer Touchscreen mit einer hochwertigen, hochauflösenden Anzeige
- MCP 398 von Siemens
- Schubfach für Tastatur
- Stift mittels Magnet immer griffbereit
- Leistungsstarker Rechner



WIR BERATEN SIE GERNE UND UNTERBREITEN IHNEN EIN INDIVIDUELLES ANGEBOT

+49 (0)951 96555-334

BERATUNG@OPTIMUM-MASCHINEN.DE

PRODUKTVIDEO YouTube

VORTEILE:

+ *GLEICHZEITIGE AUSBILDUNG:*
Mit mehreren Simulationswänden können mehrere Schüler gleichzeitig ausgebildet werden. Dies erhöht die Effizienz des Unterrichts.

+ *FLEXIBILITÄT IM UNTERRICHT:*
Sie bieten die Möglichkeit, verschiedene Szenarien und Anwendungen zu simulieren. Es ermöglichen den Schülern, ohne Risiko Fehler zu machen und aus diesen zu lernen. Dies fördert ein tieferes Verständnis der Maschinenbedienung und der Programmierung.

+ *DIGITALE ZWILLINGE:*
(Option) können auf der Maschinentür betrieben werden und bieten den Schülern eine realistische und interaktive Lernumgebung. Natürlich können auch an unserer Maschinentüre digitale Zwillinge von Fremdfirmen betrieben werden.

Besuchen Sie unsere Vorführzentren in Hallstadt/Bamberg und Pettstadt

OPTImill® F 50

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced



Universal-Fräsmaschine mit Servo-Antrieben

- Maschine in Ständerbauweise aus Guss für hohe Steifigkeit
- Karussell-Werkzeugwechsler mit acht Werkzeugplätzen
- Alle Linearführungen mit Abdeckungen
- Automatische Zentralschmierung
- Siemens Hauptspindelmotor
- Siemens Servoantrieb in allen Achsen (geschlossener Regelkreis)
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster und Not-Halt-Schlagschalter
- Werkzeugwechsel erfolgt automatisch oder mittels Knopfdruck (elektropneumatische Werkzeugspanneinrichtung)
- Massiver, exakter Frästisch, groß dimensioniert und präzise oberflächenbearbeitet
- LED Maschinenleuchte
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	F 50
Art.-Nr.	**3501050**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	10 KVA / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S1	3,7 kW / 24 Nm
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 %	5,5 kW / 36 Nm
Spindelaufnahme	BT 30
Wiederholgenauigkeit	± 0,015 mm
Positioniergenauigkeit	± 0,015 mm
X-, Y-, Z-Achse - Verfahrwege	330 / 220 / 320 mm
X-, Y-, Z-Achse - Vorschub	15 m/min.
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	3.5 Nm / 6 Nm / 6 Nm
Drehzahlen [1]	10.000 min^{-1}
Tisch (L x B)	690 x 225 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.030 x 1.600 x 1.980
Nettogewicht ca.	1.423 kg

OPTImill® F 80 / F 105

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced



Abb. F 105

Die kompakte Lösung für Kleinserienfertigung im Mittelstand

- Hauptspindelmotor von SIEMENS
- Servoantrieb SIEMENS in allen Achsen (geschlossener Regelkreis)
- Maschine in Ständerbauweise aus Guss für hohe Steifigkeit
- Alle Linearführungen mit Edelstahlabdeckungen
- Automatische Zentralschmierung
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster und Not-Halt-Schlagschalter
- Elektropneumatische Werkzeugspanneinrichtung
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- LED Maschinenleuchte zur kompletten Ausleuchtung des Arbeitsraumes
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	F 80	F 105
Art.-Nr.	**3501081**	3501100→
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	12 KVA / 400 V	15 KVA / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S1	3,7 kW / 24 Nm	7,5 kW / 48 Nm
Antrieb / Drehmoment S6-30 %	5,5 kW / 36 Nm	11 kW / 70 Nm
Spindelaufnahme	BT 40	
Wiederhol- / Positioniergenauigkeit	± 0,01 mm	± 0,008 mm
Werkzeugwechsler Karussell Typ	12 Werkzeugplätze	
Werkzeugwechselzeit	7 Sekunden (nach VDI 2852)	
X-, Y-, Z-Achse - Verfahrwege	450/260/450mm	550/305/460 mm
X-, Y-, Z-Achse - Eilgang	20 m/min.	15 m/min.
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	6 / 6 / 11 Nm	8 / 8 / 11 Nm
Drehzahlen [1]	50 - 10.000 min^{-1}	10 - 10.000 min^{-1}
Tisch (L x B)	800 x 260 mm	800 x 320 mm
Nettogewicht ca.	2.300 kg	2.800 kg

1) Bitte beachten Sie, dass die maximale Spindeldrehzahl im Dauerbetrieb um ca. 20 % reduziert werden muss.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de

OPTImill® F 150E

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced



Die kompakte Lösung für Kleinserienfertigung im Mittelstand

- Hauptspindelmotor von SIEMENS
- Servoantrieb SIEMENS in allen Achsen (geschlossener Regelkreis)
- Karussell-Werkzeugwechsler mit 16 Werkzeugplätzen
- Alle Linearführungen mit Edelstahlabdeckungen
- Automatische Zentralschmierung
- Tragbares, elektr. Handrad mit Zustimmtaster und Not-Halt-Schlagschalter
- Späneförderer in Bandausführung
- Spänewagen
- Kühlmitteleinrichtung mit 190 Liter Kühlmitteltank
- Werkzeugwechsel erfolgt automatisch oder mittels Knopfdruck
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- Sechs Stellfüße
- LED Maschinenleuchte zur kompletten Ausleuchtung
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	F 150E
Art.-Nr.	**3501150**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	15 kW / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S1	7,5 kW / 48 Nm
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 %	11,25 kW / 72 Nm
Spindelaufnahme	BT 40
Wieder-/ Positioniergenauigkeit	± 0,008 mm/ ± 0,008 mm
Werkzeugwechsler Servo	16 Werkzeugplätze
Verfahrweg X-, Y-, Z-Achse	750 / 500 / 500 mm
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	9,55 / 9,55 / 16,7 Nm
Drehzahlen [1] Inlinespindel	10.000 min^{-1}
Tisch (L x B) / T-Nutengröße	900 x 500 mm / 18 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	3.400 x 2.100 x 2.400 mm
Nettogewicht ca.	4.500 kg

OPTImill® F 200HSC

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D

PREMiUM line



PREMiUM Hohe Präzision, solide Konstruktion, Effektivität und Wirtschaftlichkeit

- Stark verrippte, verwindungsfreie Maschinenbasis
- Profilschiene mit Rollenumlauf für hohe Eilganggeschwindigkeiten
- In allen drei Achsen drehmomentstarke Servoantriebe
- Teleskop-Führungsbahnabdeckung an allen drei Achsen
- Automatische Schmierung
- Massiver, exakter Frästisch mit fünf T-Nuten
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster
- Kühlmitteleinrichtung mit Spänespülsystem und Reinigungspistole
- Spindelinnenkühlung mit 20 bar
- Späneförderer in Bandausführung
- RJ45-Steckverbindung und Stromanschluss 230 V
- Geschlossener Schaltschrank mit integriertem Wärmetauscher
- Maschinenleuchte im Arbeitsraum
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	F 200HSC
Art.-Nr.	**3511420**
Antriebsmotor / Drehmoment S1	10,5 kW / 50 Nm / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 %	26,4 kW / 125 Nm
Spindelaufnahme	SK 40 / DIN 69871
Wieder-/ Positioniergenauigkeit	± 0,005 mm/ ± 0,005 mm
Werkzeugwechsler Servo	21 Werkzeugplätze
Zeit-Werkzeugwechsel Doppelarmgreifer	2,5 Sekunden
X-, Y-, Z-Achse - Antriebsmotor S1	5,34 / 5,34 / 6,68 kW
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	16 / 16 / 20 Nm
Drehzahlen [1] Inlinespindel	12.000 min^{-1}
Tisch (L x B) / T-Nutengröße	1.000 x 500 mm / 18 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.400 x 2.355 x 2.860 mm
Nettogewicht ca.	5.500 kg

1) Bitte beachten Sie, dass die maximale Spindeldrehzahl im Dauerbetrieb um ca. 20 % reduziert werden muss.

OPTI turn® L 28HS

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced



CNC-gesteuerte Flachbett-Drehmaschine mit Linearführung

- Vorschubmotoren von SIEMENS
- Verstrebtes Maschinenbett aus Grauguss
- Aufwendige Spindellagerung
- Zentralschmierung
- Inkrementalgeber zur Spindelpositionierung
- Rechts-/Linkslauf
- Referenzschalter
- Wartungsfreundliche Schutzumhausung
- Rückseitige Zugangsklappe für Wartungen
- Sicherheitsschalter an der vorderen Schiebetüre
- Linearführung
- Drehrevolver befindet sich hinter der Drehmitte (linke Drehmeißel)
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	L 28HS
Art.-Nr.	3504220
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	3,75 KVA / 400 V
Antriebsmotor S1-Betrieb	2,2 kW
Drehmoment Antriebsmotor/an Spindel	14 Nm / 28 Nm
Spindelaufnahme	DIN 6350 A2-3
Spindelbohrung	Ø 30 mm
Spitzenhöhe /-weite	169 mm / 430 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	200 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	300 mm
Spindeldrehzahlen [1]	40 - 4.000 min^{-1}
Anzahl der Werkzeugplätze	6 Werkzeuge
Wiederhol-/Positioniergenauigkeit	± 0,01 mm
X- / Z-Achse - Verfahrwege	145 / 465 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.655 x 1.590 x 1.955 mm
Nettogewicht ca.	832 kg

OPTI turn® S 400HSC

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D Advanced

PREMiUM line



PREMiUM CNC-Schrägbettdrehmaschine für hohe Geschwindigkeit, Leistung und Präzision

- Servomotoren von SIEMENS in allen Achsen
- Alle Servomotoren mit integriertem Encoder
- Renishaw Messarm zur Werkzeugvermessung
- Hauptspindel als Motorspindel ausgeführt
- Schrägbettausführung 45°
- Hydr. Dreibacken-Drehfutter Ø 170 mm mit weichen Backen
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Kugelumlaufspindeln für hohe Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- Große hydraulische Spannkraft
- Schwere Zerspanung ohne Vibration, zur Realisierung von Bearbeitungsautomatisierung und hoher Effizienz im Extremfall
- Formstabile Linearführungen
- Einrichtung zum manuellen Werkzeugvermessen
- Wärmetauscher
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster
- Arbeitsleuchte
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	S 400HSC
Art.-Nr.	3515175
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	25 kVA / 400 V
Antriebsmotor /Drehmoment S1	11,6 kW / 65 Nm
Antriebsmotor /Drehmoment S6-30 %	14,4 kW / 81 Nm
Spindelaufnahme	A2-5
Spindelbohrung	Ø 56 mm
Dreh-Ø max. / Drehlänge	220 mm / 320 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	300 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	500 mm
Spindeldrehzahlen [2]	6.000 min^{-1}
Anzahl der Werkzeugplätze	12 Werkzeuge
Wieder-Positionierholgenauigkeit	± 0,004 / ± 0,004 mm
X- / Z-Achse - Verfahrwege	180 / 350 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.000 x 2.250 x 1.550 mm
Nettogewicht ca.	2.600 kg

[1] Bitte beachten Sie, dass die maximale Spindeldrehzahl im Dauerbetrieb um ca. 20 % reduziert werden muss. [2] abhängig vom montierten Spannfutter

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2026/27 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® L 44

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D Basic

PREMIUM line



PREMIUM CNC-Drehmaschine mit den Vorzügen: Geschwindigkeit, Leistung und Präzision

- Spindel- und Servomotoren von SIEMENS
- Vollverkleidung mit Sicherheitseinrichtung
- Integrierte Kühlmitteleinrichtung mit 90 Liter Kühlmitteltank
- Automatische Zentralschmierung
- Serienmäßig mit Spindelgeschwindigkeit bis 3.000 min^{-1}
- Bedieneinheit schwenkbar
- Elektronische Handräder für die X- und Z-Achse
- RJ45-Steckverbindung, USB-Anschluss und Stromanschluss 230 V
- Reitstock Abdeckung
- 6 Stück Maschinenfüße
- Hydraulisches Dreibacken-Drehfutter Ø 150 mm
- Harte und weiche Blockbacken
- Wärmetauscher
- Bedienwerkzeug
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Technische Daten	L 44
Art.-Nr.	**3514330**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	23 KVA / 400 V
Antriebsmotor /Drehmoment S1	7 kW / 33 Nm
Antriebsmotor /Drehmoment S6-30 %	16 kW /80 Nm
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-1 Nr. 5
Spindelbohrung [2]	Ø 52 mm
Spitzenhöhe / -weite	223 mm / 850 mm
Futterdurchlass	Ø 40 mm
Spindeldrehzahl [2], 2 Stufen	10 - 3.000 min^{-1}
Werkzeugrevolver Typ hydraulisch	VDI 30
Anzahl der Werkzeugplätze	8 Werkzeuge
X- / Z-Achse - Verfahrweg	250 mm / 760 mm
X- / Z-Achse - Drehmoment	6 Nm / 8,5 Nm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.530 x 1.595 x 1.795 mm
Nettogewicht ca.	2.600 kg

[2]) abhängig vom montierten Spannfutter

OPTI turn® S 600M

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D mit PPU 270

PREMIUM line



PRODUKTVIDEO YouTube

PREMIUM CNC-Schrägbettdrehmaschine mit C-Achse, für hohe Geschwindigkeit und Präzision

- Servomotoren von SIEMENS in allen Achsen
- Alle Servomotoren mit integriertem Encoder
- Renishaw Messarm zur manuellen Werkzeugvermessung
- Schrägbettausführung 45° für besonders große Bearbeitungsdurchmesser
- Hydraulisches 3-Backen-Drehfutter Ø 200 mm
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Kugelumlaufspindeln für hohe Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- Kugelumlaufspindel mit verbesserter Genauigkeit, Steifigkeit und Wärmeformbeständigkeit.
- Der Motor befindet sich an der Seite der Maschine und verhindert die Wärmeübertragung und die durch den Motor verursachten Vibrationen.
- Sauter Werkzeugwechsler
- Formstabile Linearführungen sorgen für eine lange Lebensdauer durch maximale statische und dynamische Steifigkeit
- Reitstock mit hydraulischer Pinole
- Wärmetauscher
- Späneförderer in Bandausführung

Technische Daten	S 600M
Art.-Nr.	**3515185**
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	40 kVA / 400 V
Antriebsmotor /Drehmoment S1	11 kW / 70 Nm
Antriebsmotor /Drehmoment S6-30 %	22 kW /140 Nm
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-1 Nr.6
Spindelbohrung [2]	Ø 65 mm
Drehdurchmesser / Drehlänge	320 mm / 475 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	400 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	570 mm
Spindeldrehzahl [2], 2 Stufen	30 - 4.000 min^{-1}
Werkzeugrevolver Typ hydraulisch	VDI 40
Anzahl der Werkzeugplätze	12 Werkzeuge
Wiederhol-/Positioniergenauigkeit	± 0,002 mm / ± 0,004 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	4.570 x 1.845 x 1.955 mm
Nettogewicht ca.	4.200 kg



QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.metallkraft.de

HSBM 1050-15 HSG

Manuelle Schwenkbiegemaschine

4120010



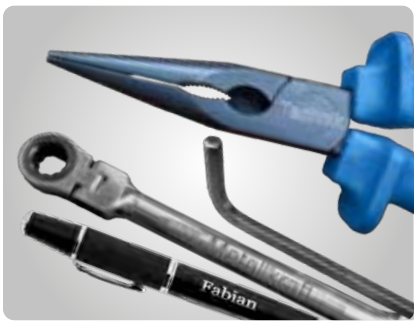
...QUALITÄTSMASCHINEN

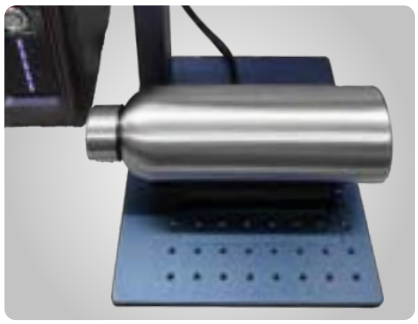
metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

Lasergravieren

Dauerhafte Markierung auf Edelstahl, Aluminium, Titan, Kunststoffe, Leder und Keramik.

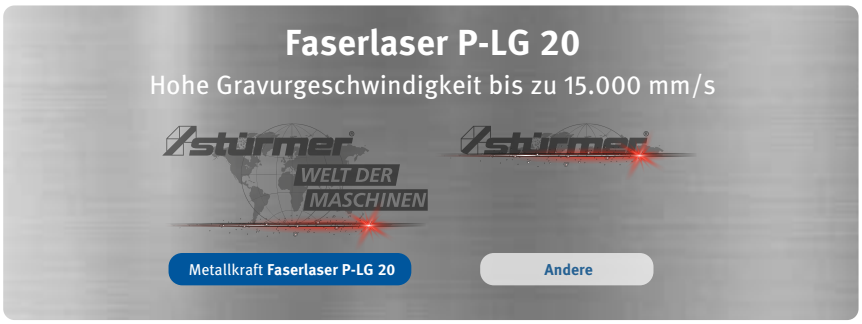






Faserlaser P-LG 20

Hohe Gravurgeschwindigkeit bis zu 15.000 mm/s



P-LG 20

Lasermarkiergerät geeignet für Edelstahl, Aluminium, Titan, Kunststoffe, Leder

- 20 W Faserlaserquelle
- Hohe Gravurgeschwindigkeit bis zu 15.000 mm/s
- Verstellbarer Fokus mit einer Genauigkeit von bis zu 0,001 mm für filigrane Details
- Markierungsfeld 110 x 110 mm
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche und Kompatibilität mit gängigen Softwarelösungen wie z. B. LightBurn (separat erhältlich)
- Mobil einsetzbar
- Manuelle Höhenverstellung des Laserkopfes
- USB-Anschluss



Technische Daten		P-LG 20
Art.-Nr.		**4700000**
Arbeitsgeschwindigkeit max.	mm/s	15.000
Arbeitsbereich	mm	110 x 110 / 150 x 150
Arbeitstemperatur	C°	0 – 65
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	W	20
Abmessungen Laserkopf ca. (L x B x H)	mm	222 x 82 x 132
Abmessungen Produkt ca. (L x B x H)	mm	260 x 440 x 505
Gewicht ca.	kg	6,5

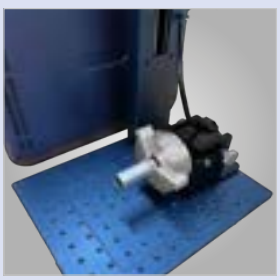
P-LG 20

statt € 1.850,00 zzgl. USt.

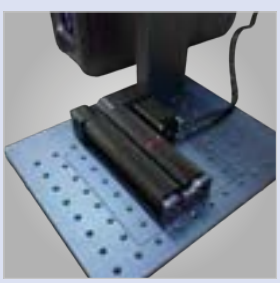
1.690,-

€ 2.011,10 inkl. USt.

**Art.-Nr. 4700000 **



▶ *Zubehör: Drehvorrichtung mit Backenfutter (Art.-Nr.: 4700005)*



▶ *Zubehör: Rollendrehvorrichtung (Art.-Nr.: 4700006)*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Drehvorrichtung mit Backenfutter	4700005→	265,00
Rollendrehvorrichtung	4700006→	175,00
Schutzhaube	4700007→	139,00

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

GS – Pneumatische und motorische Gewindeschneidmaschinen

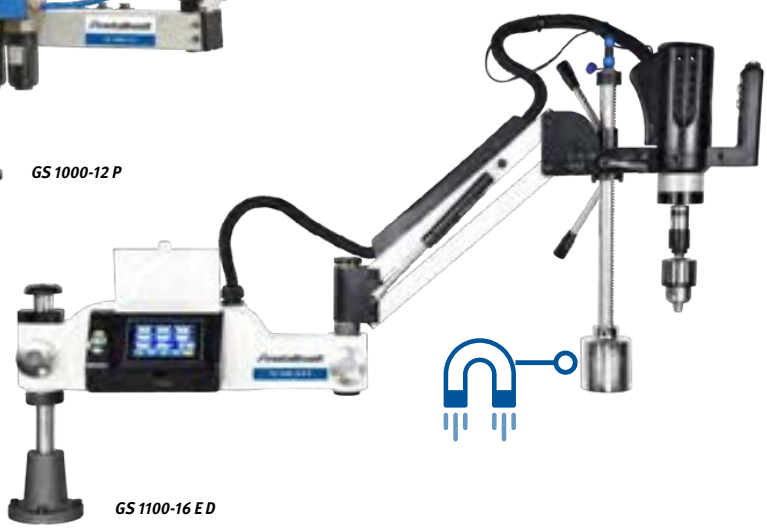
- Dämpfung des Bohrkopfgewichtes durch Gasdruckfedern
- Schnellwechseleinsatz mit Rutschkupplung für sicheres Gewindeschneiden ohne Bruchgefahr

GS 1000-12 P
- Manometer und Arbeitsdruckregler am Schwenkarm gut erreichbar
- Bohrkopf schwenkbar 0° – 90°
- Rechts-Links-Lauf am Maschinenkopf wählbar

GS 1100-16 E D
- Einstellung von Gewindegröße, Drehzahl, Steigung und Schneidtiefe über Touchscreen am Schwenkarm
- Manueller Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe stoppt die Spindel automatisch, Vor- und Rücklauf muss manuell aktiviert werden
- Aufgrund der höheren Drehzahl zum Bohren geeignet
- Bohrkopf über Sterngriff und Verzahnung am Magnetständer präzise höhenverstellbar
- Automatischer Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe wechselt die Maschine automatisch vom Vor- in den Rücklauf – Ideal für das Gewindeschneiden von mehreren Sacklöchern
- Magnetständer zur Fixierung des Maschinenkopfs garantiert präzise Auf- und Abwärtsbewegung



GS 1000-12 P



GS 1100-16 E D



- *Maschinenkopf von 0 bis 90 Grad schwenkbar*



- *Einstellung der Parameter über im Schwenkarm integrierten Touchscreen*



- *Magnetständer zur Fixierung des Maschinenkopfs garantiert präzise Auf- und Abwärtsbewegung (Abgebildetes Bohrfutter nicht im Lieferumfang enthalten)*



Lieferumfang GS 1000-12 P SET
6x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M1 2)

Lieferumfang GS 1100-16 E D
6x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M1 2)

GS 1000-12 P
statt € 659,00 zzgl. USt.
629,-
€ 748,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 4450012

GS 1100-16 E D
statt € 1.239,00 zzgl. USt.
1.169,-
€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 4450416

Technische Daten		GS 1000-12 P	GS 1100-16 E D
Art.-Nr.		**4450012**	**4450416**
Antrieb		pneumatisch	elektrisch
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²		M3 – M12	M3 – M12
Drehzahl max.	min^{-1}	400	625
Auslegerradius	mm	1.000	1.100
Winkelverstellung	°	0 – 90	-
Pneumatischer Anschluss Betriebsdruck	bar	6 – 8	-
Leistung Antriebsmotor	kW/ V	-	0,6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 90 x 520	930 x 60 x 520
Gewicht ca.	kg	17	27

Zubehör	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
Unterbau	4460006**	~~939,00~~	779,00
Schneidöl-Spray	3872100	–	5,69



Fahrbarer Maschinenunterbau

Kompatibel mit allen Metallkraft-Gewindeschneidmaschinen

- Befestigungsmöglichkeit der Gewindeschneidmaschine auf linker und rechter Seite
- Inkl. Rädern mit Bremsen für mobilen Einsatz
- Gusseisenplatte mit 3 T-Nuten (16 mm)
- Ausgestattet mit einer Tür inkl. Griff und 5 kugelgelagerten Schubladen

GS E – Schnelles und präzises Gewindeschneiden mit frei positionierbarem Schwenkarm

- Dämpfung des Bohrkopfgewichtes durch Gasdruckfedern
- Schnellwechseleinsatz mit Rutschkupplung für sicheres Gewindeschneiden ohne Bruchgefahr
- Drehrichtung für Rechts- oder Linksgewinde über den Touchscreen im Schwenkarm einstellbar
- Einstellung von Gewindegröße, Drehzahl, Steigung und Schneidtiefe über Touchscreen am Schwenkarm
- Manueller Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe stoppt die Spindel automatisch, Vor- und Rücklauf muss manuell aktiviert werden
- Automatischer Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe wechselt die Maschine automatisch vom Vor- in den Rücklauf – Ideal für das Gewindeschneiden von mehreren Sacklöchern



Maschinenkopf von 0 bis 90 Grad schwenkbar



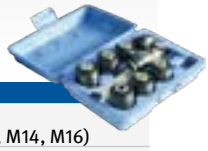
Einstellung der Parameter über im Schwenkarm integrierten Touchscreen



GS 1100-16 E



GS 1200-36 E



Lieferumfang GS 1100-16 E
8x Gewindebohrfutter GT12
(M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)

Lieferumfang GS 1200-24 E
9 x Gewindebohrfutter GT24
(M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24)

Lieferumfang GS 1200-36 E
13 x Gewindebohrfutter GT24
(M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

GS 1100-16 E	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
statt € 895,00 zzgl. USt.	statt € 1.225,00 zzgl. USt.	statt € 1.325,00 zzgl. USt.
849,-	**1.179,-**	**1.269,-**
€ 1.010,31 inkl. USt.	€ 1.403,01 inkl. USt.	€ 1.510,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 4450116	Art.-Nr. 4450124	Art.-Nr. 4450136

Technische Daten		GS 1100-16 E	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
Art.-Nr.		**4450116**	**4450124**	**4450136**
Antrieb		elektrisch	elektrisch	elektrisch
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²		M3 – M16	M6 – M24	M6 – M36
Drehzahl max.	min^{-1}	312	200	156
Auslegerradius	mm	1.100	1.200	1.200
Winkelverstellung	°	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Leistung Antriebsmotor	kW/ V	0,6 / 230	1,2 / 230	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 90 x 520	1.400 x 100 x 700	1.400 x 100 x 700
Gewicht ca.	kg	17	40	42

GS E BL — Elektrische Gewindeschneidmaschinen mit integriertem Schmiermittelbehälter

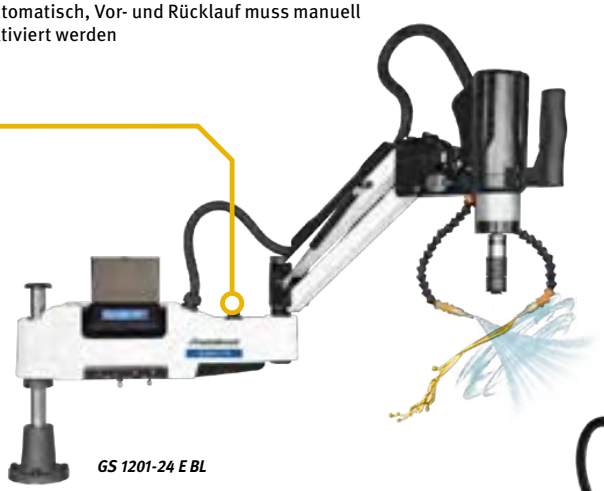
- Programmierbare Ausblas- und Schmierfunktion (benötigt externe Druckluftquelle mit 6 – 8 bar Betriebsdruck)
- Integrierter Schmiermittelbehälter mit 0,6 Liter Volumen, bzw. 1 Liter Volumen (bei GS 1500-16 E BL)
- Bohrkopf schwenkbar 0° – 90°
- Dämpfung des Bohrkopfgewichtes durch Gasdruckfedern
- Schnellwechseleinsatz mit Rutschkupplung für sicheres Gewindeschneiden ohne Bruchgefahr
- Drehrichtung für Rechts- oder Linksgewinde über den Touchscreen im Schwenkarm einstellbar
- Einstellung von Gewindegröße, Drehzahl, Steigung und Schneidtiefe über Touchscreen am Schwenkarm
- Manueller Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe stoppt die Spindel automatisch, Vor- und Rücklauf muss manuell aktiviert werden
- Unterbau mit Aufspanntisch und Fahrwerk im Zubehör erhältlich
- Automatischer Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe wechselt die Maschine automatisch vom Vor- in den Rücklauf – Ideal für das Gewindeschneiden von mehreren Sacklöchern

GS 1500-16 E BL/ GS 1700-24 E BL/ GS 1700-36 E BL

- Extra großer Auslegeradius



mit integriertem Schmiermittelbehälter



GS 1201-24 E BL



GS 1700-36 E BL

Lieferumfang GS 1101-16 E BL
8x Gewindebohrfutter GT12
(M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)

Lieferumfang GS 1201-24 E BL
9 x Gewindebohrfutter GT24
(M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-2[4])

Lieferumfang GS 1201-36 E BL
13 x Gewindebohrfutter GT24
(M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

Lieferumfang GS 1500-16 E BL
8x Gewindebohrfutter GT12
(M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14,M16)

Lieferumfang GS 1700-24 E BL
9x Gewindebohrfutter GT12
(M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20,M22-2[4])

Lieferumfang GS 1700-36 E BL
14x Gewindebohrfutter GT12
(M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

GS 1101-16 E BL	GS 1201-24 E BL	GS 1201-36 E BL	GS 1500-16 E BL	GS 1700-24 E BL	GS 1700-36 E BL
statt € 1.185,00 zzgl. USt.	statt € 1.465,00 zzgl. USt.	statt € 1.550,00 zzgl. USt.	statt € 1.349,00 zzgl. USt.	statt € 1.650,00 zzgl. USt.	statt € 1.725,00 zzgl. USt.
1.129,-	**1.399,-**	**1.479,-**	**1.259,-**	**1.549,-**	**1.629,-**
€ 1.343,51 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 1.760,01 inkl. USt.	€ 1.498,21 inkl. USt	€ 1.843,31 inkl. USt	€ 1.938,51 inkl. USt
Art.-Nr. 4450217	Art.-Nr. 4450225	Art.-Nr. 4450237	Art.-Nr. 4450316	Art.-Nr. 4450324	Art.-Nr. 4450336

Technische Daten		GS 1101-16 E BL	GS 1201-24 E BL	GS 1201-36 E BL	GS 1500-16 E BL	GS 1700-24 E BL	GS 1700-36 E BL
Art.-Nr.		**4450217**	**4450225**	**4450237**	**4450316**	**4450324**	**4450336**
Antrieb		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²		M3 – M16	M6 – M24	M6 – M36	M3 – M16	M6 – M24	M6 – M36
Drehzahl max.	min^{-1}	312	250	156	312	200	156
Auslegerradius	mm	1.100	1.200	1.200	1.500	1.700	1.700
Winkelverstellung	°	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Leistung Antriebsmotor	kW/ V	0,6 / 230	1,2 / 230	1,2 / 230	0,6 / 230	1,2 / 230	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 60 x 520	1.400 x 100 x 700	1.400 x 100 x 700	1.600 x 100 x 800	1.800 x 140 x 1.000	1.800 x 140 x 1.000
Gewicht ca.	kg	25	40	42	30	55	55

Artikel	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.	1000-12 P 4450012	1100-16 E 4450116	1100-16 E D 4450416	1101-16 E BL 4450217	1500-16 E BL 4450316	1700-24 E BL 4450324	1700-36 E BL 4450336	1200-24 E 4450124	1200-36 E 4450136	1201-24 E BL 4450225	1201-36 E BL 4450237
Magnetfuß													
MF-GS1	4460010	245,00	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
MF-GS2	4460011	389,00	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Aufnahme für Gewindeschneidfutter													
für alle **GS -12 und GS -16**	4460081	33,90	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
für alle **GS -24 und GS -36**	4460082	45,00	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Gewindebohrfutter GT12													
M3	4460050	22,50	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M4	4460051	22,50	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M5 – 6	4460052	22,50	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M8	4460053	22,50	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M10	4460054	22,50	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M12	4460055	22,50	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M14	4460056	22,50	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–
M16	4460057	22,50	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Gewindebohrfutter GT24													
M6	4460060	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M8	4460061	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M10	4460062	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M12	4460063	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M14	4460064	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M16	4460065	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M18	4460066	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M20	4460067	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M22 – 24	4460068	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M27	4460069	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M30	4460070	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M33	4460071	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M36	4460072	29,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Bohrfutteradapter													
GT12-B16	4460085	45,00	–	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–
GT24-B18	4460086	45,00	–	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–
Adapter													
GT24-GT12	4460080	39,90	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Schneideisenhalter													
GT24-M10	4460087	69,90	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GT12 M3-6	4460088	45,00	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M8	4460089	56,50	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M10	4460090	56,50	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M12-16	4460091	69,90	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M3-6	4460092	56,50	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M8	4460093	69,90	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M12-16	4460094	85,00	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M18-20	4460095	85,00	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M22-24	4460096	99,90	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M27-36	4460097	115,00	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M18-20	4460098	85,00	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Präzisions-Schnellspannbohrfutter													
1-16 mm, B18	3050630	46,00	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●	●
Schmiermittel													
Schneidölspray	3872100	5,69	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 4460006 **



Magnetfuß



Aufnahme für Gewindeschneidfutter



Bohrfutteradapter



Adapter



Schneideisenhalter



Präzisions-Schnellspannbohrfutter

GS 18 – Elektrischer Gewindeschneider mit Wendegetriebe

- Wendegetriebe ermöglicht sehr kurze Bearbeitungsdauer: Druck auf die Spindel startet den langsamen Rechtslauf des Werkzeugs, beim Zurückziehen wird automatisch der Schnellrücklauf mit 680 U/min aktiviert
- Einfaches Gewindeschneiden in nur einem Arbeitsgang aufgrund hohen Drehmoments, niedriger Drehzahl und hoher Rundlaufgenauigkeit
- Zusätzlicher Handgriff ermöglicht optimale und bequeme Werkzeugführung
- Ausgleich von Winkelversatz des Schneidwerkzeugs in der Bohrung durch eine Gelenkkupplung zwischen Futteraufnahme und Gewindefutter
- Tiefenanschlag für Sacklochgewindebohrungen

GS 18
statt € 645,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860018

Gewindebohrer nicht im Lieferumfang enthalten



Technische Daten	GS 18
Art.-Nr.	**3860018**
Gewindebohrer	M6 – M18
Stahl (S235JR) Kurzzeit-/Dauerbetrieb	M18 / M14
Aluminium Kurzzeit-/Dauerbetrieb	M18 / M16
Im Leerlauf vorwärts (Recht/-Linkslauf)	280 / 680 min^{-1}
Unter Last (Recht/-Linkslauf)	170 / 410 min^{-1}
Motorleistung ~50 Hz	450 W / 230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	400 x 80 x 200 mm
Gewicht ca.	3 kg

Lieferumfang
Universalaufnahme M6 –M18 mit Rutschkupplung
Zusatz-Handgriff
Sechskantschlüssel 4mm
Tiefenanschlag
Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schneidölspray	3872100	5,69

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Magnetbohrmaschine MB 351 F BL-V – Universell einsetzbar zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken Rohrbohrmaschine RB 127 – Für Lochsägen mit Schnellspannsystem und niedriger Bauhöhe

MB 351 F BL-V

- Kompakte Bauweise – extrem kleine und leichte Konstruktion für den Einsatz in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Bürstenloser Motor – für höhere Energieeffizienz, geringeren Wartungsaufwand und maximale Lebensdauer
- Sanftanlauf
- Elektronische Drehzahlregelung
- Ergonomisches Bedienkonzept – LED-Silikontasten im Sichtbereich für intuitive, verwechslungssichere Bedienung
- Magnethaltekraftanzeige – visuelle Kontrolle der Haltekraft für maximale Sicherheit
- Dosenlibelle – integrierte Libelle zur präzisen horizontalen Ausrichtung der Maschine
- LED-Arbeitslicht – für klare Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Platzsparende Bedienung – beidseitige Ratschenbedienung ermöglicht komfortables Arbeiten
- Kippsensor – automatische Abschaltung bei Verrutschen oder Kippen
- Innenkühlschmierung – Handpumpensystem für direkte Kühlmittelzufuhr

RB 127

- Halterung für Rohre mit einfachem Schnellspannsystem und Kette
- Integrierte Wasserwaage
- Schneiden von Löchern bis 127 mm möglich
- Horizontale wie auch vertikale Arbeitsposition möglich

MB 351 F BL-V – flache Ausführung



MB 351 F BL-V
Kernbohrer nicht im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang
Transportkoffer aus Metall

RB 127 – für Rohrbohren



Lieferumfang
Schutzvorrichtung
Bedienwerkzeug
Kunststoff-Tragekoffer
Halterung für Rohre 32 – 203 mm
Zahnkranbohrfutter 1 – 16 mm

	MB 351 F BL-V	RB 127
	statt € 689,00 zzgl. USt.	statt € 1.169,00 zzgl. USt.
	629,-	**999,-**
	€ 748,51 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3866030	Art.-Nr. 3860127

Technische Daten		MB 351 F BL-V	RB 127
Art.-Nr.		**3866030**	**3860127**
Lochsäge max. Ø		–	127
Kernbohrer-Ø max. bei manuellem Vorschub	mm	35	–
Bohrtiefe max. Kernbohren bei manuellem Vorschub	mm	35	–
Bohreraufnahme		Weldon 3/4"	5/8" – 16
Drehzahl(en) im Leerlauf (Rechtslauf)	min^{-1}	850	–
Magnet-Haltekraft	N	14.500	–
Magnetfußlänge/-breite	mm	166 x 80	–
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,7 / 230	1,1 / 230
Schutzart		IP 42	–
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	290 x 154 x 116	440 x 350 x 330
Gewicht ca.	kg	8,5	14,5



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schneidölspray 400 ml	3872100	5,69
Spanabhebegerät CHIPMAG	3850015	45,90
Kernbohrerset 6-teilig, im praktischen Kunststoff-Koffer (Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22mm, Länge: 25 mm)	3873008	148,50

Serie MB –
Universell einsetzbare Magnetbohrmaschinen zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken

▶ **BRUSHLESS-Motor**
Bürstenloser Motor für höhere Energieeffizienz, geringeren Wartungsaufwand und maximale Lebensdauer

▶ **Sanftanlauf**
Kontrollierter, materialschonender Start reduziert mechanische Belastung, schützt Motor und Getriebe und erhöht die Präzision sowie Arbeitssicherheit

▶ **Elektronische Drehzahlregelung**
Stufenlose, elektronische Drehzahlregelung für optimale Anpassung an unterschiedliche Materialien und Anwendungen

▶ **Digitale Maschinenüberwachung**
Integriertes Display zeigt Parameter wie Spannung, Strom, Echtzeitleistung, Leistungsfaktor, Netzfrequenz, Betriebszeit, Stromverbrauch und Motortemperatur

Ergonomisches Bedienkonzept
Große LED-Silikontasten im Sichtbereich für intuitive, verwechslungssichere Bedienung

▶ **Magnethaltekraftanzeige**
Visuelle Kontrolle der Haltekraft für maximale Sicherheit

MB 351 BL-V



MB 502 BL-V



MB 653 BL-V



	MB 351 BL-V	MB 502 BL-V	MB 653 BL-V
	statt € 639,00 zzgl. USt.	statt € 749,00 zzgl. USt.	statt € 1.079,00 zzgl. USt.
	579,-	**679,-**	**979,-**
	€ 689,01 inkl. USt.	€ 808,01 inkl. USt.	€ 1.165,01 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3866035	Art.-Nr. 3866052	Art.-Nr. 3866065

Technische Daten		MB 351 BL-V	MB 502 BL-V	MB 653 BL-V
Art.-Nr.		**3866035**	**3866052**	**3866065**
Kernbohrer-Ø max. bei manuellem Vorschub	mm	35	50	60
Bohrtiefe max. Kernbohren bei manuellem Vorschub	mm	50	50	45
Bohreraufnahme		Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	MK 3
Drehzahl(en) im Leerlauf (Rechtslauf)	min^{-1}	100 – 550	100 – 260 / 480	190 / 230 / 490
Magnet-Haltekraft	N	14.800	15.600	16.000
Magnetfußlänge/-breite	mm	166 x 80	166 x 80	202 x 110
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,8 / 230	2 / 230
Schutzart		IP 42	IP 42	IP 42
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	250 x 220 x 500	250 x 220 x 500	370 x 180 x 580
Gewicht ca.	kg	12	12	16

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

▶ **Getriebevarianten**
Modelle mit 1-/ 2- oder 3-Gang Getriebe für unterschiedliche Drehmoment- und Geschwindigkeitsanforderungen
▶ **Links-/Rechtslauf**
Umschaltbarer Drehrichtungsbetrieb für vielseitige Anwendungen
▶ **Kippsensor**
Automatische Abschaltung bei Verrutschen oder Kippen für höchste Arbeitssicherheit

▶ **Integrierter Kühlmittelbehälter**
Direkte Kühlmittelversorgung für verlängerte Standzeiten der Kernbohrer und verbesserte Bohrleistung
▶ **Transportfreundlich**
Praktischer Tragegriff und Werkzeugkoffer für einfachen und sicheren Transport



› LED-Silikontasten für intuitive, verwechslungssichere Bedienung

MB 853 BL-V



MB 1003 BL-V





› Integriertes Display zeigt Parameter wie Spannung, Strom, Echtzeitleistung, Leistungsfaktor, Netzfrequenz, Betriebszeit, Stromverbrauch und Motortemperatur

MB 853 BL-V
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.129,-
€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3866085→

MB 1003 BL-V
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3866100→

Weiteres Zubehör siehe Folgeseiten!

Technische Daten		MB 853 BL-V	MB 1003 BL-V
Art.-Nr.		**3866085**	**3866100**
Kernbohrer-Ø max. bei manuellem Vorschub	mm	85	100
Bohrtiefe max. Kernbohren bei manuellem Vorschub	mm	50	55
Bohreraufnahme		MK 3	MK 3
Drehzahl(en) im Leerlauf (Rechtslauf)	min^{-1}	170 / 210 / 430	100 / 130 / 260
Magnet-Haltekraft	N	18.800	19.800
Magnetfußlänge/-breite	mm	220 x 110	220 x 110
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230	2,3 / 230
Schutzart		IP 42	IP 42
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	370 x 180 x 580	360 x 250 x 650
Gewicht ca.	kg	18	18

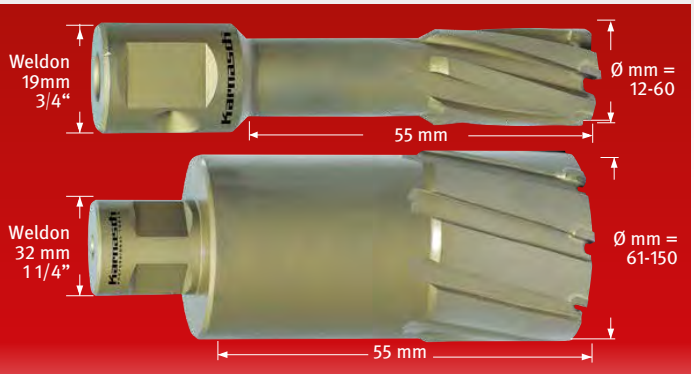
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schneidölspray 400 ml	3872100→	5,69
Spanabhebegerät CHIPMAG	3850015→	45,90

Lieferumfang
Schnellspannbohrfutter
Transportkoffer aus Kunststoff

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Qualitätskernbohrer der Serie HARD-LINE

- Karnasch hartmetallbestückte (HM) Kernbohrer sind in einer aufwendigen Vor-Mittel-Nachschneider-Geometrie gefertigt. Dies ergibt ratterfreies, ruhiges und leichtes Zerspanen mit höchsten Standzeiten
- HARD-LINE-Bohrer werden mit konischer Spirale gefertigt für sauberen Spanfluss und höchste Zerspanleistung auch bei schwierigen Materialien
- Karnasch HARD-LINE-Kernbohrer werden ausschließlich mit Sandvik Hartmetallzähnen bestückt. Wir meinen: Nur das beste Hartmetall ist gut genug für Karnasch Kernbohrer!



Ømm	38720.1316	€	Ømm	38720.1316	€	Ømm	38720.1316	€
12	38720.131612→	43,50	42	38720.131642→	77,10	73	38720.131673→	164,10
13	38720.131613→	43,50	43	38720.131643→	77,10	74	38720.131674→	166,90
14	38720.131614→	43,50	44	38720.131644→	77,10	75	38720.131675→	168,40
15	38720.131615→	43,50	45	38720.131645→	77,10	76	38720.131676→	171,00
16	38720.131616→	43,50	46	38720.131646→	82,90	77	38720.131677→	173,10
17	38720.131617→	43,50	47	38720.131647→	82,90	78	38720.131678→	175,50
17,5	38720.131617,5→	43,50	48	38720.131648→	82,90	79	38720.131679→	177,30
18	38720.131618→	43,50	49	38720.131649→	82,90	80	38720.131680→	180,10
19	38720.131619→	43,50	50	38720.131650→	87,70	82	38720.131682→	191,90
20	38720.131620→	43,50	51	38720.131651→	95,20	83	38720.131683→	191,90
21	38720.131621→	44,90	52	38720.131652→	97,50	84	38720.131684→	198,50
22	38720.131622→	44,90	53	38720.131653→	100,30	85	38720.131685→	201,90
23	38720.131623→	44,90	54	38720.131654→	103,70	88	38720.131688→	222,60
24	38720.131624→	44,90	55	38720.131655→	105,90	90	38720.131690→	233,60
25	38720.131625→	44,90	56	38720.131656→	109,60	92	38720.131692→	267,40
26	38720.131626→	47,60	57	38720.131657→	112,40	95	38720.131695→	267,40
27	38720.131627→	47,70	58	38720.131658→	114,40	100	38720.1316100→	299,30
28	38720.131628→	47,70	59	38720.131659→	116,50	103	38720.1316103→	324,20
29	38720.131629→	47,70	60	38720.131660→	118,40	104	38720.1316104→	336,30
30	38720.131630→	47,70	61	38720.131661→	126,30	105	38720.1316105→	348,00
31	38720.131631→	56,00	62	38720.131662→	126,30	106	38720.1316106→	219,60
32	38720.131632→	56,00	63	38720.131663→	131,00	108	38720.1316108→	374,50
33	38720.131633→	56,00	64	38720.131664→	135,30	110	38720.1316110→	384,60
34	38720.131634→	56,00	65	38720.131665→	139,80	115	38720.1316115→	432,00
35	38720.131635→	56,00	66	38720.131666→	145,10	120	38720.1316120→	481,40
36	38720.131636→	63,90	67	38720.131667→	148,20	125	38720.1316125→	535,00
37	38720.131637→	64,00	68	38720.131668→	151,10	130	38720.1316130→	588,40
38	38720.131638→	64,00	69	38720.131669→	153,60	135	38720.1316135→	642,10
39	38720.131639→	64,00	70	38720.131670→	158,10	140	38720.1316140→	699,50
40	38720.131640→	64,00	71	38720.131671→	159,90	145	38720.1316145→	755,10
41	38720.131641→	77,10	72	38720.131672→	161,70	150	38720.1316150→	814,70

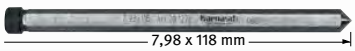
Auswerferstift



Ø 12-17 mm — € 13,20 — 38720.1271→



Ø 18-60 mm — € 25,20 — 38720.1273→



Ø 61-150 mm — € 24,00 — 38720.1272→

HARD-LINE SET 55



Inhalt	Ø mm 14, 16, 18, 20, 22, 26
+ 2 Auswerferstifte	

€ 355,50 — 38720.1339→

auch als HARD-LINE 40, 80 und 110 mit 55 mm, 80 mm und 110 mm Schnitttiefe erhältlich

Kernbohrer-Aufnahmehalter

Quick-Change Aufnahmehalter für Universal-/Weldonschaft 19 mm



- Sekundenschneller Kernbohrerwechsel ohne Werkzeug
- Verwendbar bis zu folgenden maximalen Durchmesser- und Schnitttiefen:
  Alle HSS-XE-Kernbohrer bis Durchmesser 60 mm und Schnitttiefe 55 mm
  Alle HM-Kernbohrer bis Durchmesser 50 mm und Schnitttiefe 55 mm



STARTER-SET 2 inkl. Aufnahmehalter

beinhaltet:
- **Kernbohrerset 6-teilig** (Art.-Nr. 3873006)
- **Universalschneidpaste, 750 g** (Art.-Nr. 387601157)
- **Aufnahmehalter MK 2 ohne automatische Innenkühlung** (Art.-Nr. 387201283)

Starterset-Kernbohrer
statt € 283,70 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. US
Art.-Nr. 3873006SET→

Quick-Change Aufnahmehalter mit automatischer Innenkühlung



Morsekegel 2	€ 194,40	38720.1303→
Morsekegel 3	€ 200,60	38720.1307→

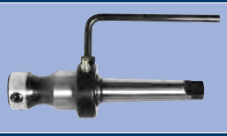
Quick-Change Aufnahmehalter ohne automatische Innenkühlung



Morsekegel 2	€ 142,90	38720.1301→
Morsekegel 3	€ 147,00	38720.1437→

Aufnahmehalter ohne Quick-Change für Universal-/Weldonschaft 19 mm

Aufnahmehalter mit automatischer Innenkühlung



Morsekegel 2	€ 142,20	38720.1287→
Morsekegel 3	€ 150,50	38720.1289→

Aufnahmehalter ohne automatische Innenkühlung



Morsekegel 2	€ 74,40	38720.1283→
Morsekegel 3	€ 79,80	38720.1293→

Aufnahmehalter ohne Quick-Change für Universal-/Weldonschaft 32 mm

Aufnahmehalter mit automatischer Innenkühlung



Morsekegel 3	€ 169,60	38720.1290→
Morsekegel 4	€ 170,90	38720.1292→

Aufnahmehalter ohne automatische Innenkühlung



Morsekegel 3	€ 68,60	38720.1286→

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Qualitätskernbohrer der Serien SILVER-LINE und GOLD-LINE

- In Stufen gehärtet. Dadurch ergeben sich extrem harte Zahnspitzen (68 HRC) und ein dennoch flexibler Kernbohrer
- Sowohl SILVER-LINE als auch GOLD-LINE aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl gefertigt, für extreme Härte an den Zahnspitzen (bis 68 HRC), somit hohe Verschleißfestigkeit und Standzeit
- Mit fünf speziell an die verschiedenen Durchmesser und Schnitttiefen angepassten Schneidengeometrien

Vorteile GOLD-LINE

- Aus dem vollen Material komplett geschliffen. Dieser Feinschliff erhöht die Zerspanungsleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Reibung, wodurch sich eine höhere Standzeit ergibt
- Die spezielle Gold-Tech Oberflächenbehandlung erhöht die Standzeit zusätzlich

Weldon Aufnahme (3/4“ + 1/14“): ALFRA, ALFRA ROTA-QUICK, BDS, EUROBOOR, EVOLUTION, HOUGEN, MAGTRON, POWERBOR, RUKO, RUKO EASYLOCK, ROTABROACH, SLUGGER uvm Nahezu jede Kernbohrmaschine im europäischen Raum hat diese Aufnahme
Ausnahme: Fein Quick-In Aufnahme: FEIN QUICK-IN
Universal + Weldon: (passend für alle Maschinen wie siehe oben bei Weldon Aufnahme) und zusätzlich für NITTO Maschinen

SILVER-LINE

auch als SILVER-LINE 50 mit 50 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1255	€ zzgl. Ust.	Ømm	38720.1255	€ zzgl. Ust.
12	38720.125512	17,00	37	38720.125537	46,00
13	38720.125513	17,00	38	38720.125538	49,30
14	38720.125514	17,90	39	38720.125539	49,30
15	38720.125515	17,90	40	38720.125540	54,10
16	38720.125516	19,20	41	38720.125541	54,10
17	38720.125517	19,20	42	38720.125542	58,30
18	38720.125518	20,40	43	38720.125543	58,30
19	38720.125519	20,40	44	38720.125544	64,10
20	38720.125520	22,20	45	38720.125545	64,10
21	38720.125521	22,20	46	38720.125546	69,00
22	38720.125522	26,60	47	38720.125547	69,00
23	38720.125523	26,60	48	38720.125548	72,70
24	38720.125524	27,90	49	38720.125549	72,70
25	38720.125525	27,90	50	38720.125550	77,70
26	38720.125526	30,70	51	38720.125551	77,70
27	38720.125527	30,70	52	38720.125552	84,30
28	38720.125528	32,80	53	38720.125553	86,90
29	38720.125529	32,80	54	38720.125554	89,70
30	38720.125530	35,00	55	38720.125555	91,80
31	38720.125531	35,00	56	38720.125556	95,00
32	38720.125532	36,80	57	38720.125557	98,40
33	38720.125533	36,80	58	38720.125558	100,80
34	38720.125534	38,90	59	38720.125559	104,10
35	38720.125535	38,90	60	38720.125560	107,30
36	38720.125536	46,00			

GOLD-LINE

auch als GOLD-LINE 55 mit 55 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1260U	€ zzgl. Ust.	Ø mm	38720.1260U	€ zzgl. Ust.
12	38720.1260U12	21,40	34	38720.1260U34	44,60
13	38720.1260U13	21,40	35	38720.1260U35	44,60
13,5	38720.1260U13.5	21,80	36	38720.1260U36	50,40
14	38720.1260U14	22,00	37	38720.1260U37	52,40
15	38720.1260U15	22,00	38	38720.1260U38	56,30
15,5	38720.1260U15.5	23,20	39	38720.1260U39	56,30
16	38720.1260U16	23,70	40	38720.1260U40	61,60
17	38720.1260U17	23,70	41	38720.1260U41	61,60
17,5	38720.1260U17,5	24,30	42	38720.1260U42	66,50
18	38720.1260U18	24,70	43	38720.1260U43	66,50
19	38720.1260U19	24,70	44	38720.1260U44	73,00
19,5	38720.1260U19.5	25,40	45	38720.1260U45	73,00
20	38720.1260U20	26,60	46	38720.1260U46	78,50
21	38720.1260U21	26,60	47	38720.1260U47	78,50
22	38720.1260U22	31,60	48	38720.1260U48	82,70
23	38720.1260U23	31,60	49	38720.1260U49	82,70
24	38720.1260U24	32,80	50	38720.1260U50	88,40
25	38720.1260U25	32,80	51	38720.1260U51	88,40
26	38720.1260U26	34,70	52	38720.1260U52	95,90
26,5	38720.1260U26.5	34,70	53	38720.1260U53	98,90
27	38720.1260U27	34,70	54	38720.1260U54	102,00
28	38720.1260U28	38,50	55	38720.1260U55	104,50
29	38720.1260U29	38,50	56	38720.1260U56	108,30
30	38720.1260U30	40,40	57	38720.1260U57	112,10
31	38720.1260U31	40,40	58	38720.1260U58	114,80
32	38720.1260U32	42,30	59	38720.1260U59	118,50
33	38720.1260U33	42,30	60	38720.1260U60	122,00

Auswerferstift



€ 11,50
38720.1261

Auswerferstift



€ 11,50
38720.1261

SILVER-LINE SET 25



Inhalt	Ø mm	€ 156,20
	12, 14, 16, 18, 20, 22	38720.1474
+ 2 Auswerferstifte 6,34 x 77 mm		

GOLD-LINE SET 30



Inhalt	Ø mm	€ 188,90
	14, 16, 18, 20, 22, 26	38720.1322
+ 2 Auswerferstifte		

Spanabhebegerät Chipmag

- Zum Entfernen magnetischer Metallspäne
- Zum Reinigen und Aufsammeln magnetischer Kleinteile



Chipmag Späneabhebegerät
statt € 45,90 zzgl. Ust.
39,90
€ 47,48 inkl. Ust.
Art.-Nr. 3850015

Universalschneidpaste

- 750 g
- Paste haftet am Werkzeug, ideal für Zwangslagen wie z.B. „Überkopfeinsatz“, für Zerspanungsarbeiten in allen Stahlsorten sowie NE-Metallen Chlorfrei



Universalschneidpaste
statt € 40,30 zzgl. Ust.
34,90
€ 41,53 inkl. Ust.
Art.-Nr. 38760.1157

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Qualitätskernbohrer der Serien BLUE-LINE und BLUE-LINE PRO

- In Stufen gehärtet. Dadurch ergeben sich extrem harte Zahnspitzen (68 HRC) und ein dennoch flexibler Kernbohrer
- Mit fünf speziell an die verschiedenen Durchmesser und Schnitttiefen angepassten Schneidengeometrien
- Aus dem vollen Material komplett geschliffen. Dieser Feinschliff erhöht die Zerspanungsleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Reibung, wodurch sich eine höhere Standzeit ergibt
- Einzigartige und patentierte Durablue-Beschichtung
- Extreme Oberflächenhärte und -glätte ergeben extreme Standzeiten

BLUE-LINE

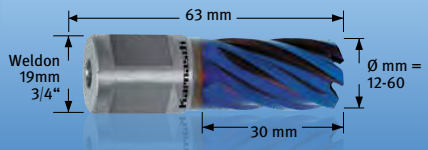
- Gefertigt aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl gefertigt, für extreme Härte an den Zahnspitzen (bis 68 HRC), somit hohe Verschleißfestigkeit

BLUE-LINE PRO

- Gefertigt aus ASP Pulverstahl zum Bohren auch schwierigster Materialien wie Eisenbahnschienen, Edelstähle, exotische Legierungen
- Immer dort einsetzbar, wo höchste Verschleißfestigkeit und Standzeit benötigt wird

BLUE-LINE

auch als BLUE-LINE 55 mit 55 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1312	€ zzgl. Ust.	Ø mm	38720.1312	€ zzgl. Ust.
12	38720.131212→	32,60	37	38720.131237→	81,00
13	38720.131213→	32,60	38	38720.131238→	84,80
14	38720.131214→	33,30	39	38720.131239→	84,80
15	38720.131215→	33,30	40	38720.131240→	90,30
16	38720.131216→	34,90	41	38720.131241→	90,30
17	38720.131217→	34,90	42	38720.131242→	95,00
18	38720.131218→	35,90	43	38720.131243→	95,00
19	38720.131219→	35,90	44	38720.131244→	101,50
20	38720.131220→	37,80	45	38720.131245→	101,50
21	38720.131221→	37,80	46	38720.131246→	107,00
22	38720.131222→	42,80	47	38720.131247→	107,00
23	38720.131223→	44,00	48	38720.131248→	111,30
24	38720.131224→	45,10	49	38720.131249→	111,30
25	38720.131225→	45,10	50	38720.131250→	117,00
26	38720.131226→	47,20	51	38720.131251→	117,00
27	38720.131227→	47,20	52	38720.131252→	124,40
28	38720.131228→	50,90	53	38720.131253→	127,50
29	38720.131229→	50,90	54	38720.131254→	130,50
30	38720.131230→	52,80	55	38720.131255→	133,00
31	38720.131231→	52,80	56	38720.131256→	136,70
32	38720.131232→	54,60	57	38720.131257→	140,70
33	38720.131233→	54,60	58	38720.131258→	143,40
34	38720.131234→	56,90	59	38720.131259→	83,00
35	38720.131235→	56,90	60	38720.131260→	150,60
36	38720.131236→	62,80			

Auswerferstift



€ 11,50
38720.1261→

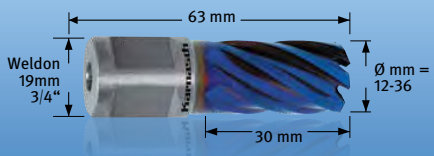
BLUE-LINE SET 30



Inhalt	Ø mm	€ 256,00
+ 2 Auswerferstifte	12, 14, 16, 18, 20, 22	38720.1325→

BLUE-LINE PRO

auch als BLUE-LINE PRO 55 mit 55 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1284	€ zzgl. Ust.	Ø mm	38720.1284	€ zzgl. Ust.
12	38720.128412→	63,70	25	38720.128425→	86,00
13	38720.128413→	63,70	26	38720.128426→	97,60
14	38720.128414→	63,70	27	38720.128427→	97,70
15	38720.128415→	69,00	28	38720.128428→	107,40
16	38720.128416→	69,00	29	38720.128429→	109,20
17	38720.128417→	69,00	30	38720.128430→	111,80
18	38720.128418→	69,00	31	38720.128431→	114,70
19	38720.128419→	69,00	32	38720.128432→	119,50
20	38720.128420→	72,60	33	38720.128433→	126,30
21	38720.128421→	73,00	34	38720.128434→	126,30
22	38720.128422→	76,60	35	38720.128435→	131,10
23	38720.128423→	80,70	36	38720.128436→	143,50
24	38720.128424→	86,00			

Schneidölspray



Vielseitig einsetzbar zum Bohren, Schneiden, Räumen, Fräsen usw. Spanabfluss wird verbessert sowohl für maschinelle und manuelle Bearbeitung geeignet.

400ml	
3872100→	€ 16,20

Spezial-Schneidwachs



Speziell für NE-Metalle wie Alu, Kupfer, Messing Wachs haftet am Werkzeug Ideal zum Arbeiten z.B. beim Überkopfeinsatz Chlorfrei

350 g	
38760.1200→	€ 16,20

BLUE-LINE PRO SET 30



Inhalt	Ø mm	€ 466,90
+ 2 Auswerferstifte	12, 14, 16, 18, 20, 26	38720.1331→

Hochleistungsschneidöl „MECUTOIL 100“



Zum Mischen mit Wasser 5% Öl = für normale Baustähle sowie alle NE-Metalle, 10% Öl = für Stähle höherer Festigkeit, auch Edelstähle. Für schwierigste Zerspanungsprobleme kann bis zu 50% Öl ins Wasser gemischt werden. Auch pur anwendbar. Ideales Öl für alle Zerspanungsarbeiten.
Zum Einfüllen, z.B. in Karnasch Kühlmitteldruckflaschen.

2,5 kg		10 kg	
38760.1100025→	€ 37,70	38760.110010→	€ 139,80

Hochleistungsschneidspray „MECUTSPRAY“



Treibgasfrei durch Handpumpmechanismus. Inhalt 500 ml.
Das ideale Spray für Zerspanungsarbeiten in allen Stahlsorten. +NE-Metalle Biologisch abbaubar gemäß CEC-L-33-T82

500 ml	
38760.1150→	€ 15,80

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie KE – Kompakte Kantenengrater zum Entgraten und zur Schweißnahtvorbereitung bis zu 16 mm Fasenbreite

KE 6-2
- Einstellung der Fasenbreite ohne Werkzeug
- Zum Entgraten von Radien und Bohrungen ab 30 mm Durchmesser
- Mit 3-fach Wendeplattenhalter
- Drehzahl stufenlos einstellbar

KE 10-2
- Handliches und leistungsstarkes Gerät
- Einstellung der Fasenbreite ohne Werkzeug
- Zum Entgraten von Radien und Bohrungen ab 30 mm Durchmesser
- Mit 6-fach Wendeplattenhalter
- Drehzahl stufenlos einstellbar

KE 16-2
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0- 60°
- Mit 2 x 6-fach Wendeplattenhalter
- Besonders geeignet für die Schweißnahtvorbereitung im Stahlbau

KE 6-2



3-fach Wendeplattenhalter 45°



KE 6-2 mit montiertem seitlichen Handgriff

KE 6-2
statt € 569,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3990007 €✱

Lieferumfang
Kunststoffkoffer
3-fach Wendeplattenhalter 45°
Wendeplatten-Set bestehend aus drei 4-fach Wendeschneidplatten*
Werkzeugsatz
Seitlicher Handgriff

KE 10-2



6-fach Wendeplattenhalter 45°



KE 10-2 mit montiertem Frontgriff

KE 10-2
statt € 1.009,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3990012 €✱

Lieferumfang
Kunststoffkoffer
6-fach Wendeplattenhalter 45°
Wendeplatten-Set bestehend aus 6 Schneidplatten
Werkzeugsatz
Seitlicher Handgriff

KE 16-2



Entgraten von Rohren möglich



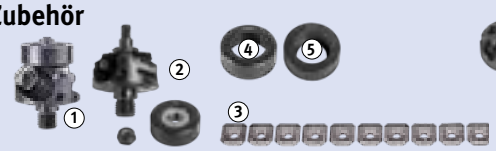
KE 16-2 mit montiertem Frontgriff

KE 16-2
statt € 1.529,00 zzgl. USt.
1.329,-
€ 1.581,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3990017 €✱

Lieferumfang
Wendeplattenhalter bestückt mit Wendeplatten*
4 Stellfüße
Werkstückschlitten
Seitlicher Handgriff

Technische Daten		KE 6-2	KE 10-2	KE 16-2
Art.-Nr.		**3990007**	**3990012**	**3990017**
Fasenwinkel	°	45° (optional 30)	45 (optional 30 / 37,5)	0 / 15 / 30 / 37,5 / 45 / 60
Fasenbreite bei 0°	mm	–	–	21
Fasenbreite bei 15°	mm	–	–	15,7
Fasenbreite bei 30°	mm	–	0 – 11,7	16,7
Fasenbreite bei 37,5°	mm	–	0 – 12	17,8
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 6	0 – 11 (stufenlos)	20
Fasenbreite bei 60°	mm	–	–	18
Rohrdurchmesser	mm	–	–	150 – 350
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,8 / 230	1,1 / 230
Drehzahl (stufenlos)	min^{-1}	3.000 – 6.000	2.300 – 6.500	3.000
Gewicht ca.	kg	4,7	6,5	20,1

Zubehör



	Zubehör KE 6-2	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Wendeplattenhalter 30°	3990020	159,00
2	Wendeplattenhalter 45°	3990021	159,00
3	Wendeplatten-Set / VE 10	3990022	189,00
4	Führungsrolle 45°	3990023	10,90
5	Führungsrolle 30°	3990024	10,90



	Zubehör KE 10-2	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
6	Wendeplatten-Set / VE 6	3991110	199,00
7	Wendeplattenhalter 45°	3991111	230,00
8	Wendeplattenhalter 30°	3991112	230,00
9	Wendeplattenhalter 37,5°	3991113	230,00



	Zubehör KE 16-2	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
10	Wendeplattenhalter	3991605	82,50
11	Wendeplatten-Set / VE 12	3991606	269,00

*Mitgelieferte HM-Wendeschneidplatten bei reduzierter Drehzahl auch für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet - Standzeit je nach spezifischen Einsatzbedingungen ✱✱) keine "3 Jahre Stürmer Garantie"

Neu

KE 4 R / KE 4 R DC / KE 4 G / KE 4 DC / KE 5 –
Handgeführte Kantenentgrater zum präzisen Entgraten und leichten Anfasen

- Ideal für saubere Sichtkanten, hochwertige Oberflächen, Entgraten sowie leichte Schweißnahtvorbereitung
- Leistungsstark und handlich in der Anwendung
- Fasenhöhe schnell und einfach einstellbar
- 3-fach-Wendeschneidplattenhalter für lange Standzeiten und wirtschaftliches Arbeiten

KE 4 R / KE 4 R DC
- Geeignet für Radien, Bohrungen und Rundkonturen

KE 4 G / KE 4 G DC
- Ideal für gerade Außenkonturen

DC-Modelle
- Kabellos für maximale Bewegungsfreiheit
- Brushless Motor für hohe Effizienz
- Mit variabler Drehzahlregelung
- Kompatibel mit 18V Akkus von Makita

KE 5
- Ideal für gerade Außenkonturen
- 4-fach-Wendeplattenhalter für lange Standzeiten und wirtschaftliches Arbeiten
- Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten

Anwendung gerader Maschinenkopf:



Kante vorher *Kante nachher*



Kante mit Fase (nachher)

Anwendung runder Maschinenkopf:



Bohrung vorher *Bohrung nachher*



Bohrung mit Fase (nachher)

KE 4 R



KE 4 G





Lieferumfang
Werkzeughalter
Schneidplatten-Set
Seitlicher Handgriff
Werkzeug für Höhenverstellung und Schneidplattenwechsel
Maschinenkopf je nach Ausführung

KE 4 R DC



Akku nicht im Lieferumfang enthalten.

KE 4 G DC



Akku nicht im Lieferumfang enthalten.

KE 5



KE 4 R	KE 4 R DC	KE 4 G	KE 4 G DC	KE 5
statt € 169,00 zzgl. USt.	statt € 199,00 zzgl. USt.	statt € 169,00 zzgl. USt.	statt € 199,00 zzgl. USt.	statt € 359,00 zzgl. USt.
159,-	**189,-**	**159,-**	**189,-**	**339,-**
€ 189,21 inkl. USt.	€ 224,91 inkl. USt.	€ 189,21 inkl. USt.	€ 224,91 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3993000 ✻✻	Art.-Nr. 3993010 ✻✻	Art.-Nr. 3993005 ✻✻	Art.-Nr. 3993015 ✻✻	Art.-Nr. 3993020 ✻✻

Technische Daten		KE 4 R	KE 4 R DC	KE 4 G	KE 4 G DC	KE 5
Art.-Nr.		**3993000**	**3993010**	**3993005**	**3993015**	**3993020**
Fasenwinkel	°	45	45	45	45	45
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 5
Abmesseungen (L x B x H)	mm	350 x 140 x 100	370 x 130 x 100	400 x 140 x 90	370 x 140 x 90	350 x 220 x 170
Motorleistung~50 Hz	kW/V	0,75 / 230	1,2 / 18	0,75 / 230	1,2 / 18	1,5 / 230
Drehzahl	min^{-1}	11.000	9.000	11.000	9.000	11.000
Gewicht ca.	kg	4,5	6,5	4,5	6,5	7,0

Zubehör

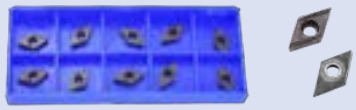
	Zubehör KE 4 R / KE 4 R DC	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Schneidplatten-Set	3993200	23,50
2	Schneidplatten-Set "R-Winkel"	3993202	32,90
3	Werkzeughalter 45°	3993205	44,90
6	Werkzeughalter "R-Winkel"	3993208	85,00

	Zubehör KE 4 G / KE 4 G DC	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Schneidplatten-Set	3993200	23,50
3	Werkzeughalter 45°	3993205	44,90

	Zubehör KE 5	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
4	Schneidplatten-Set	3993201	31,50
5	Werkzeughalter 45°	3993207	54,90

Schneidplatten-Sets:

① *3993200*



② *3993202*



④ *3993201*



Werkzeughalter:

③ *3993205*



Abb. ohne Platten *Abb. mit Platten*

⑥ *3993208*



Abb. ohne Platten *Abb. mit Platten*

⑤ *3993207*



Abb. ohne Platten *Abb. mit Platten*

KE 100 – Kantenentgrater für Außenkanten, mobil und stationär einsetzbar

- Für die Erstellung von sauberen Sichtkanten und zur Schweißnahtvorbereitung
- Stationär oder mobil zu verwendendes Gerät
- Einfacher und schneller Wechsel von stationärer zu mobiler Verwendung durch Flügelschrauben und abnehmbarem Standfuß
- Werkzeuglose Einstellung der Fasenbreite
- Standard Winkeleinstellungen bei 15°, 30° und 45°
- Zur Bearbeitung von Baustahl und NE-Metallen
- Funktionale Anordnung der Griffe für ein sicheres Führen des Gerätes im mobilen Betrieb
- Führungsplatte mit justierbaren Kugeln ausgestattet für leichten Lauf des Werkstückes
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung



Lieferumfang

Wendeplattenhalter bestückt mit Wendeplatten
3 Schwingelemente
Werkstückschlitten
Seitlicher Handgriff

Anwendungsarten:



KE 100
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3992000→**



Acrylglas *Aluminium* *Stahl* *Edelstahl* *Messing* *Kunststoff*

Für die Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen geeignet

Technische Daten		KE 100
Art.-Nr.		**3992000**
Fasenwinkel	°	15/30/45
Fasenbreite bei 15° ca.	mm	5
Fasenbreite bei 30° ca.	mm	6
Fasenbreite bei 45° ca.	mm	7
Drehzahl (stufenlos)	min^{-1}	2.000 - 5.000
Motorleistung ~50 Hz	V	750 W / 230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	360 x 230 x 280
Gewicht ca.	kg	9



	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Wendeplattenhalter	3992005→	149,00
	Wendeplatten-Set	3992006→	75,90
	Schneidplatten-Set für Edelstahl	3992007→	69,90

**) keine "3 Jahre Stürmer Garantie"

KE 150 – Stationärer Kantenentgrater für die Herstellung von sauberen Sichtkanten und zur Schweißnahtvorbereitung

- Bearbeitung verschiedener Materialien wie Stahl oder Aluminium
- Mit stufenloser Winkelverstellung und Rastpunkte für 15°, 30° und 45°
- Manuelle Höhenverstellung des Fräsers über Handrad
- Einstellung der Fasentiefe über Skala



Acrylglas *Aluminium* *Stahl* *Edelstahl* *Messing* *Kunststoff*

Für die Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen geeignet



Lieferumfang:
› 5 Wendeplatten gerade

KE 150
statt € 939,00 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3992150 **

Technische Daten		KE 150
Art.-Nr.		**3992150**
Fasenwinkel	°	15 / 30 / 45
Fasenbreite bei 15°	mm	1,4 – 5,2
Fasenbreite bei 30°	mm	3,3 – 5,8
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 7
Drehzahl	min^{-1}	2.860
Motorleistung ~50 Hz	V	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 545 x 450
Gewicht ca.	kg	48



	Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
	Wendeplattenhalter		3992005	149,00
1	Wendeplatten-Set gerade	10	3992160	85,90
	Wendeplatten-Set Radius 5 mm	10	3992161	439,00
	Wendeplatten-Set Radius 3 mm	10	3992162	419,00
	Schneidplatten-Set für Edelstahl		3992007	69,90

SM 100 – Satiniermaschine zum Schleifen, Polieren, Satinieren, Strukturieren sowie zum Reinigen verschmutzter Oberflächen oder Entfernen von Lackresten

- Für die Bearbeitung von VA-Stählen, Gusseisen, NE-Metallen, Kunststoffen, usw.
- Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Drehzahl auch bei Belastung
- Drehzahlen sind stufenlos über den Drehregler am gummierten Handgriff regelbar
- Sehr robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss





Schleifbänder und weiteres Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog

SM 100
statt € 519,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art. Nr. 3990100

Technische Daten		SM 100
Art.-Nr.		3990100
Werkzeugdurchmesser max.	mm	105
Werkzeugbreite min./max.	mm	50 / 100
Wellenaufnahme	mm	Ø 19
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1.000 – 2.400
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	4,8

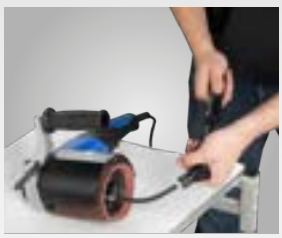
Lieferumfang
Kunststoffkoffer
Gummiluftrolle
Luftpumpe für Gummiluftrolle
Schleifhülse Vlies grob (Ø 90 x 100 mm)
Schleifhülse K 60 (100 x 292 mm)
Schleifhülse K 100 (100 x 292 mm)
Schleifhülse K 180 (100 x 292 mm)
Antriebsrolle für Schleifbänder
Klett-Vlies (40 x 60 mm)
Klett-Schleifband K 120 (40 x 600 mm)
Klett-Treibriemen (30 x 700 mm)
Vlies-Walze fein (105 x 100 x 19 mm)
Distanzring-Satz 10-teilig (40 x 19 x 5 mm)



▶ *Satinieren von flachem Material*



▶ *Satinieren von Rundstahl mit Klettvlies auch bei z.B. bereits montierten Edelstahlgeländern*



▶ *Einfaches Fixieren der Schleifhülsen durch Aufpumpen der Gummiluftrolle*

**) keine "3 Jahre Stürmer Garantie"

RSM 760 – Rohrschleifgerät handlich und flexibel einsetzbar für Schleif-, Polier- und Satinierarbeiten

- Konzipiert zum Schleifen und Polieren von Rohrkonstruktionen wie z.B. Geländer
- Für das Arbeiten bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Handgriff um 180° drehbar und an drei verschiedenen Positionen einschraubbar
- Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Bandgeschwindigkeit auch bei Belastung
- Mit stufenloser Einstellung der Bandgeschwindigkeit
- Einfacher, werkzeugloser Schleifbandwechsel
- 360° Umfangschleifen erfolgt in nur zwei Arbeitsschritten
- Hochwertiger 270° Schleifarm aus Leichtmetall mit 2 Umlenkrollen



RSM 760
statt € 609,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art. Nr. 3990760 ✱✱

Lieferumfang

Technische Daten		RSM 760
Art.-Nr.		3990760
Bandlänge max.	mm	760
Bandbreite	mm	40
Rohr-Ø min.	mm	15
Rohr-Ø max.	mm	180
Bandgeschwindigkeit	m/sek	3 – 12
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1.600 – 3.200
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	3,4

Lieferumfang
Kunststoffkoffer
Schleif-Vlies grob (40 x 760 mm)
5 St. Schleifband K 120
5 St. Schleifband K 220

Schleifbänder und weiteres Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog



▶ *Handgriff für ergonomisches Arbeiten an verschiedenen Positionen einschraubbar*



▶ *Nur zwei Arbeitsschritte notwendig für 360° Umfangschleifen*



▶ *Besonders geeignet für den Einsatz im Geländerbau*

BEG 250 / BEG 250 S – Bürsten-Entgratschleifgeräte, S-Ausführung mit Absaugeinheit

MADE IN EUROPE

- Serienmäßig mit gewellter Rundbürste (250 x 40 x 24 mm mit Draht Ø 0,5mm) für die Stahlbearbeitung
- Mit verstellbarer Prismen-Werkstückauflage
- Große Sichtschutzscheibe zum Schutz vor Funken und umherfliegenden Spänen
- S-Ausführung mit Absaugeinheit mit separatem Motor und Filtersack



Filtersack im Lieferumfang (BEG 250 S)

Notausschalter mit dem Fuß bedienbar

BEG 250 S

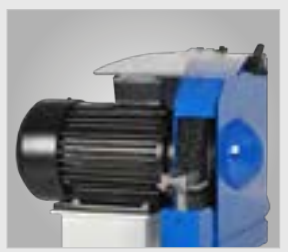
BEG 250
statt € 1.675,00 zzgl. USt.
1.629,-
€ 1.938,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3730250 €✱✱

BEG 250 S
statt € 2.479,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3730251 €✱✱



BEG 250

Technische Daten		BEG 250	BEG 250 S
Art.-Nr.		**3730250**	**3730251**
Bürstenabmessungen	mm	Ø 250 x 40	Ø 250 x 40
Bohrung Bürste	mm	Ø 24	Ø 24
Bürstengeschwindigkeit	min^{-1}	3.000	3.000
Absaugleistung	m^3/min.	–	8,5
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 500 x 1.120	440 x 600 x 1.120
Gewicht ca.	kg	50	60



▶ *Große Sichtschutzscheibe*



▶ *Mit verstellbarer Prismen Werkstückauflage*

Rundbürsten 250 x 40 mm:	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Draht-Ø 0,2 mm für Stahl	3730260	115,00
Draht-Ø 0,3 mm für Stahl	3730261	105,90
Draht-Ø 0,2 mm für Edelstahl	3730264	215,00
Draht-Ø 0,3 mm für Edelstahl	3730265	185,00
Filtersack (nur für BEG 250 S)	3722150	59,00

Serie DS – Schwere, langlebige Doppelschleifer in Industrieausführung

- Wartungsfreier Motor für zuverlässigen Betrieb
- Robustes Gehäuse aus Gusseisen
- Ausgewuchteter Rotor mit hochwertigen Kugellagern für lange Lebensdauer und ruhigen Lauf
- Integrierter Funkenschutz an den Schleifscheiben reduzieren den Funkenflug
- Schutzscheiben aus bruchsicherem Material für zusätzliche Sicherheit
- Rutschfeste und vibrationsdämpfende Gummifüße für stabilen Stand
- Standardausstattung mit Grob- und Feinschleifscheiben (Körnung 36 und 80)
- LED-Beleuchtung über den Schleifscheiben für optimale Sicht im Arbeitsbereich
- Stabile und flexibel einstellbare Werkstückauflagen für präzises Arbeiten

LED-BELEUCHTUNG
auf beiden Seiten



VERGRÖSSERUNGSGLAS
in der Schutzscheibe

STABILE WERKSTÜCKAUFLAGE

DS 300

Lieferumfang
Zwei Schleifscheiben mit K36 und K80
Batterien 1,5 V (Für LED-Lampen)

DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
statt € 229,00 zzgl. USt.	statt € 339,00 zzgl. USt.	statt € 409,00 zzgl. USt.	statt € 1.169,00 zzgl. USt.
209,-	**319,-**	**389,-**	**1.039,-**
€ 248,71 inkl. USt.	€ 379,61 inkl. USt.	€ 462,91 inkl. USt.	€ 1.236,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3901175 →	Art.-Nr. 3901203 →	Art.-Nr. 3901253 →	Art.-Nr. 3901303 →

Technische Daten		DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
Art.-Nr.		**3901175**	**3901203**	**3901253**	**3901303**
Schleifscheibe Außen-Ø	mm	175	200	250	300
Schleifscheibe Breite	mm	25	32	32	50
Schleifscheibe Bohrung	mm	32	32	32	75
Drehzahl	min^{-1}	2.980	2.980	1.480	1.480
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,5 / 230	1 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	442 x 228 x 294	501 x 251 x 312	519 x 303 x 391	667 x 383 x 447
Gewicht ca.	kg	18	27,8	33	75,5

Artikel	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.	DS 175 3901175	DS 200 3901203	DS 250 3901253	DS 300 3901303
Maschinenunterbauten						
Maschinenunterbau mit Absaugung GU 1 (230 V)	3912110 →	**835,00**	●	–	–	–
Maschinenunterbau mit Absaugung GU 1 (400 V)	3912109 →	**865,00**	–	●	●	–
Maschinenunterbau GU 3	3912118 →	**195,00**	●	●	–	–
Maschinenunterbau GU 4	3912119 →	**255,00**	–	–	●	●
Universalunterbau GU 5	3912114 →	**1.039,00**	–	–	–	●
Varioumbauten mit Maschinenunterbau						
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 1 mit Absaugung – 1,5 kW	3911530 →	**2.239,00**	–	●	●	–
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 3 – 1,5 kW	3911531 →	**1.599,00**	–	●	–	–
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 4	3911550 →	**1.890,00**	–	–	●	●
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 5 mit Absaugung	3911552 →	**2.429,00**	–	–	–	●
Nothalt-Einrichtungen						
Nothalt-Einrichtung für Doppelschleifer (benötigt einen Unterbau)	3912070	**179,00**	–	●	●	●
Nothalt-Einrichtung für GU 1 (400V) inkl. Montage und Unterbau mit Absaugung	3912071	**1.399,00**	–	●	●	●
Nothalt-Einrichtung für GU 3 Inkl. Montage und Unterbau	3912072	**675,00**	●	●	–	–
Nothalt-Einrichtung für GU 4 Inkl. Montage und Unterbau	3912073	**849,00**	–	–	●	●
Nothalt-Einrichtung für GU 5 inkl. Montage und Unterbau mit Absaugung	3912074	**1.535,00**	–	–	–	●
Schleifscheiben						
K36 175x25x32 mm	3912317	**13,90**	●	–	–	–
K80 175x25x32 mm	3912318	**13,90**	●	–	–	–
K36 200x32x32 mm	3912320	**19,90**	–	●	–	–
K80 200x32x32 mm	3912321	**19,90**	–	●	–	–
K36 250x32x32 mm	3912325	**24,50**	–	–	●	–
K80 250x32x32 mm	3912326	**24,50**	–	–	●	–
K36 300x50x75 mm	3912330	**64,00**	–	–	–	●
K80 300x50x75 mm	3912331	**64,00**	–	–	–	●
Zubehör						
Wandhalterung	3912050	**56,00**	●	●	●	–
Absaugrohr flexibel, 2-teilig	3912111	**40,90**	●	●	●	●
Schleifscheibenabrichter Diamant	3912821	**5,50**	●	●	●	●



Nothalt-Einrichtung



Wandhalterung



Absaugrohr flexibel, 2-teilig



Schleifscheibenabrichter

Weiteres Zubehör siehe online unter www.metallkraft.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Maschinenunterbau – ohne Absaugung

GU 3

- Kühlwasserschale
- Geringer Platzbedarf
- Abmessungen ca.: 320 x 270 x 825 mm
- Gewicht: 14,5 kg



GU 3	
Art.-Nr.	3912118
€ zzgl. USt.	195,00

GU 4

- Kühlwasserschale
- Geringer Platzbedarf
- Abmessungen ca.: 500 x 420 x 770 mm
- Gewicht: 30 kg



GU 4	
Artikel-Nr.	3912119
€ zzgl. USt.	255,00

Maschinenunterbau – mit Zyklon-Absaugung

GU 1

- Schallgedämmt
- Bohrlöcher müssen individuell gebohrt werden
- Y-Adapter Absauganschluss mit je Ø 50 mm
- Motorleistung 1,3 kW, 230 V oder 400 V
- Abmessungen ca.: 550 x 340 x 890 mm



GU 1	230 V	400 V
Art.-Nr.	3912110	3912109
€ zzgl. USt.	835,00	865,00

GU 5

- Inklusive Y-Adapter für zweirohrigen Absauganschluss
- Externe 230 V Dauerversorgung
- Motorleistung 4 kW, 400 V
- Abmessungen ca.: 525 x 440 x 815 mm



GU 5	
Art.-Nr.	3912114
€ zzgl. USt.	1.039,00

Maschinenunterbau – mit Varioumbau

Vario-Antrieb mit **SIEMENS**-Inverter „Sinamics V20“ ermöglicht die Drehzahl des Schleifers zu steuern

Maschinenunterbauten – mit integriertem Vario-Antrieb, ohne Absaugung

GU 3

- Kühlwasserschale
- Abmessungen ca.: 320 x 270 x 820 mm



Abb. GU 3 Unterbau mit optionaler Plexiglasabdeckung

Hinweis: Die Absaugung benötigt einen 0-Leiter in der 400 V-Ausführung

GU 3	
Art.-Nr.	3911531
€ zzgl. USt.	1.599,00

GU 4

- Kühlwasserschale
- Abmessungen ca.: 500 x 420 x 770 mm



GU 4	
Art.-Nr.	3911550
€ zzgl. USt.	1.890,00

Maschinenunterbauten – mit integriertem Vario-Antrieb und Zyklonabsaugung

- Zyklonabsaugung im Unterbau integriert, dadurch geringer Platzbedarf
- Mit Einschaltautomatik: Das zusätzliche An- bzw. Abschalten der Absaugung entfällt, da beim Ein- bzw. Abschalten des Gerätes mit einer Verzögerung von 2 – 3 Sek. die Absaugung automatisch an- bzw. ausgeschaltet wird. Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt

GU 1

- Lampenhalter für LED 3-500
- Abmessungen ca.: 477 x 340 x 805 mm



GU 1	
Art.-Nr.	3911530
€ zzgl. USt.	2.239,00

GU 5

- Kühlwasserschale
- Abmessungen ca.: 500 x 744 x 770 mm



GU 5	
Art.-Nr.	3911552
€ zzgl. USt.	2.429,00

Serie BTS – Band- und Tellerschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifarm

- Schleifbandspannung manuell einstellbar
- Feinjustierung für parallelen Bandlauf
- Zwei schwenkbare Auflagetische mit Klemmhebeln
- Leistungsstarker Motor
- Serienmäßig mit Absaugstutzen am Funkenkasten
- Auf Werkbank fixierbar
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch einfachste Bedienung



BTS 51



BTS 75

BTS 51 SET
statt € 528,40 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3700051SET **

BTS 75
zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3700075 **

Technische Daten		BTS 51 SET	BTS 75
Art.-Nr.		3700051SET	3700075
Schleifbandabmessungen	mm	1.000x50	1.000x75
Schleifteller-Ø	mm	150	150
Bandgeschwindigkeit	m/sek	22	22
Kontaktrad / Antriebsrad-Ø	mm	75 / 152	75x150
Absaugstutzen- Ø	mm	38	38
Motorleistung	W	750	1.100
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	375x230x620	520x410x320
Gewicht ca.	kg	20	30

Lieferumfang BTS 51 SET
10 Schleifbänder K 80
10 Schleifbänder K 100
10 Schleifteller K 80
10 Schleifteller K 100

Lieferumfang BTS 75
Schleifband 1.000 x 75 mm, K80
Schleifblatt Ø 150 mm, K80, kletthaftend
Klettauflage Ø 150 mm
10 Schleifteller K 100

Graphitauflage	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./Stück
für BTS 51	3721001	10	6,90
für BTS 75	3721002	10	8,90
Schleifband BTS 51			
1000 x 50 mm K40	3721004	10	30,50
1000 x 50 mm K60	3721006	10	27,90
1000 x 50 mm K80	3721008	10	26,50
1000 x 50 mm K100	3721010	10	25,90
Schleifband BTS 75			
1000 x 75 mm K40	3721020	10	44,50
1000 x 75 mm K60	3721021	10	40,50
1000 x 75 mm K80	3721022	10	38,50
1000 x 75 mm K100	3721023	10	36,90
Schleifteller Klett			
Ø 150 mm Auflage	5911001		6,99
Ø 150 mm K40	5911504	10	13,90
Ø 150 mm K60	5911506	10	13,90
Ø 150 mm K80	5911508	10	13,90
Ø 150 mm K100	5911510	10	13,90
Ø 150 mm K120	5911512	10	13,90
Ø 150 mm K150	5911515	10	13,90
Ø 150 mm K180	5911518	10	13,90

AS 1400 / AS 1601 – Effektive Metall-Absauganlagen

AS 1400
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Großer Auffangbehälter mit schnellem Zugang über Schublade

AS 1601
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Großer Auffangbehälter
- Mit Staubsack



AS 1400



AS 1601

AS 1400
statt € 729,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3922011 **

AS 1601
statt € 639,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3922006 **

Technische Daten		AS 1400	AS 1601
Art.-Nr.		3922011	3922006
Absaugstutzen	mm	2 x Ø 75	2 x Ø 100
Ansaugleistung ohne Staubsack/Schläuche	m³/h	700	1.100
Motorleistung ~50 Hz	kW	550 / 230	0,75 / 400
Abmessungen ohne Staubsack (L x B x H) ca.	mm	920 x 590 x 850	560 x 840 x 1180
Gewicht ca.	kg	58	36

Lieferumfang AS 1400
4 x Schlauchschellen Ø 70 – 90 mm
Absaugschlauch Ø 75 mm, 1 m Länge
Absaugschlauch Ø 75 mm, 2 m Länge

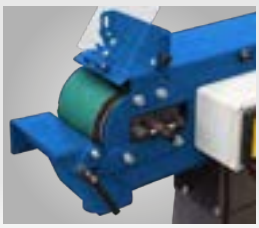
Lieferumfang AS 1601
Staubsack
4 x Schlauchschellen Ø 100 - 120 mm
Absaugschlauch Ø 100 mm, 1 m Länge
Absaugschlauch Ø 100 mm, 2 m Länge

Zubehör AS 1400	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Ersatzfilter	3922014	40,90
Zubehör AS 1601	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Staubsack	3922002	49,90

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

MBSM 100-140 — Metallbandschleifer mit Schleifbandbreite 100 mm

- Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspannsystem
- Große Planschleiffläche durch wegklappbare, obere Schleifbandabdeckung
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, an der vorderen Kontaktrolle
- Durchgehende Planschleiffläche nach Abnehmen von Anbauteilen ermöglicht das Schleifen auch von langen Werkstücken
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Je ein Absaugstutzen am Funkenkasten und an der hinteren Bandrolle
- Schutzscheibe wegklappbar
- Einsetzbar als Tischmodell und mit dem optionalen Unterbau auch als Standmodell
- **MBSM 100-140-2** mit zwei Bandgeschwindigkeiten zum Schleifen von Stahl und Edelstahl



Einfache Bandlaufjustierung



MBSM 100-140-2

Lieferumfang
Unterbau
Schleifband K80
Bedienwerkzeug

MBSM 100-140-1 SET
statt € 584,90 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923141SET

MBSM 100-140-2 SET
statt € 620,90 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923142SET

Technische Daten		MBSM 100-140-1	MBSM 100-140-2
Art.-Nr.		**3923141**	**3923142**
Grafitauflage (L x B)	mm	285 x 100	285 x 100
Schleifbreite max.	mm	100	100
Schleifband (L x B)	mm	1.220 x 100	1.220 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20	10 / 20
Antriebsrad-Ø / Kontaktrad-Ø x B	mm	140 / 130 x 100	140 / 130 x 100
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	2 x 75	2 x 75
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5	1 / 1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 420	640 x 450 x 420
Abmessungen SET (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 1.000	640 x 450 x 1.000
Gewicht / Gewicht SET ca.	kg	39 / 45	39 / 45

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Kontaktrad	3924020	44,50
Graphitauflage	3924025	4,90

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Schleifbänder 100 x 1220 mm			
K40	3726040	10	74,90
K60	3726060	10	62,50
K80	3726080	10	57,90
K120	3726120	10	57,90
Standard-Set	3726000	1	72,90
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			
Schleifbänder 100 x 1220 mm für extreme punktuelle Belastung			
K40	3727040	10	99,50
K60	3727060	10	76,50
K80	3727080	10	68,50
K100	3727120	10	65,90
Gewebe-Set	3726001	1	81,90
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			

Serie MBSM
Bandschleifmaschine mit Schleifbandbreite 75 mm bzw. 150 mm

- Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Je ein Absaugstutzen (100 mm) direkt am Funkenkasten und an der hinteren Bandrolle
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, an der vorderen Kontaktrolle
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspannsystem
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat
- Wegklappbare Schutzscheibe



Schneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem



Bearbeiten und Abrunden von Kanten



Planschleiftisch mit Schleifband

ABSAUGUNG MÖGLICH!
Passende Absaugungen finden Sie auf Seite MK 16





MBSM 75-203-1

Modell	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
AS1400	3922011	~~729,00~~	639,-
AS1601	3922006	~~639,00~~	549,-

Lieferumfang
- *Schleifband K80*

MBSM 75-201-1	MBSM 75-203-1	MBSM 75-203-2	MBSM 75-240-2	MBSM 150-203-2	MBSM 150-240-2
statt € 829,00 zzgl. USt.	statt € 829,00 zzgl. USt.	statt € 865,00 zzgl. USt.	statt € 989,00 zzgl. USt.	statt € 1.049,00 zzgl. USt.	statt € 1.199,00 zzgl. USt.
779,-	**779,-**	**799,-**	**919,-**	**999,-**	**1.129,-**
€ 927,01 inkl. USt.	€ 927,01 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.	€ 1.093,61 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.	€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925271	Art.-Nr. 3925272	Art.-Nr. 3925273	Art.-Nr. 3923273	Art.-Nr. 3925315	Art.-Nr. 3923315

Modell		MBSM 75-201-1	MBSM 75-203-1	MBSM 75-203-2	MBSM 75-240-2	MBSM 150-203-2	MBSM 150-240-2
Art.-Nr.		**3925271**	**3925272**	**3925273**	**3923273**	**3925315**	**3923315**
Schleifbreite max.	mm	75	75	75	75	150	150
Schleifbandlänge	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Schleifbandbreite	mm	75	75	75	75	150	150
Bandumlaufgeschwindigkeiten	m/s	30	30	15/30	18/36	15/30	18/36
Antriebsrad Durchmesser	mm	200	200	200	240	200	240
Kontaktrad Durchmesser	mm	200	200	200	200	200	200
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz Lp *(Leerlauf ohne Absaugung)*	dB(A)	87	87	87	87	87	87
Leistung Antriebsmotor	kW	3,3	3,3	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0
Schutzklasse		IP 54	IP 54	IP 54	IP 43	IP 54	IP 43
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	400	400	400	400	400
Abmessungen Länge ca.	mm	980	980	980	1.150	955	1.150
Abmessungen Breite ca.	mm	460	460	460	500	530	570
Abmessungen Höhe ca.	mm	1.100	1.100	1.100	1.000	1.025	1.000
Gewicht ca.	kg	83	83	83	82	99	98

Serie MBSM AS
Bandschleifmaschinen mit Schleifbandbreite 75mm bzw. 150mm und integrierter Absaugung

- Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Je ein Absaugstutzen direkt am Funkenkasten und an der hinteren Bandrolle
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, an der vorderen Kontaktrolle
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspannsystem
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat
- Wegklappbare Schutzscheibe



MBSM 75-203-2 AS

Lieferumfang
Filtersack
Schleifband K80
2x Alu-Absaugschlauch Ø 100 mm

MBSM 75-203-2 AS
statt € 1.159,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925274

MBSM 75-240-2 AS
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923274

MBSM 150-203-2 AS
statt € 1.369,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925316

MBSM 150-240-2 AS
statt € 1.529,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923316

Modell		MBSM 75-203-2 AS	MBSM 75-240-2 AS	MBSM 150-203-2 AS	MBSM 150-240-2 AS
Art.-Nr.		**3925274**	**3923274**	**3925316**	**3923316**
Schleifbreite max.	mm	75	75	150	150
Schleifbandlänge	mm	2.000	2.000	2.000	2.000
Schleifbandbreite	mm	75	75	150	150
Bandumlaufgeschwindigkeiten	m/s	15/30	18/36	15/30	18/36
Antriebsrad Durchmesser	mm	200	240	200	240
Kontaktrad Durchmesser	mm	200	200	200	200
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz Lp *(Leerlauf ohne Absaugung)*	dB(A)	87	87	87	87
Leistung Antriebsmotor	kW	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0
Motorleistung Absaugung	kW	0,37	0,37	0,37	0,37
Schutzklasse		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Anschlussspannung ~50 Hz	V	400	400	400	400
Netzfrequenz	Hz	50	50	50	50
Abmessungen Länge ca.	mm	980	1000	955	1.010
Abmessungen Breite ca.	mm	460	470	530	560
Abmessungen Höhe ca.	mm	1.100	1.140	1.025	1.140
Gewicht ca.	kg	98	97	114	113



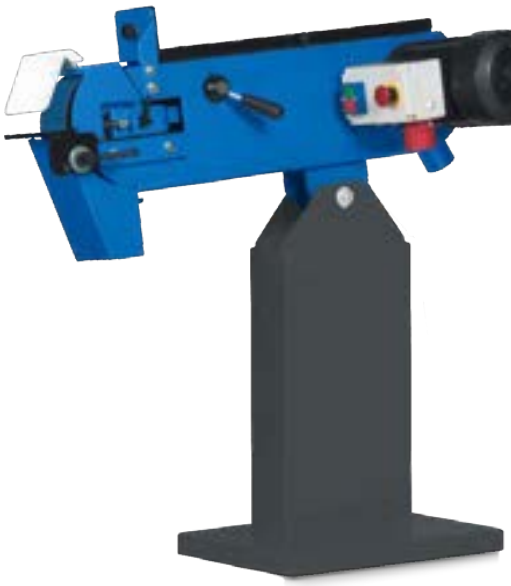
Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Schleifbänder 75 x 2000 mm			
K40	3722004	10	**86,90**
K60	3722006	10	**69,90**
K80	3722008	10	**66,50**
K120	3722009	10	**66,50**
Standard-Set	3722000	1	**83,50**
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			
Schleifbänder für extreme punktuelle Belastung			
K24	3722022	10	**199,00**
K36	3722023	10	**149,00**
K40	3722024	10	**135,00**
K60	3722026	10	**98,90**
Gewebe-Set	3722001	1	**140,00**
bestehend aus: 4x K24, 3x K40, 3x K60			

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Schleifbänder 150 x 2000 mm			
K40	3722014	10	**160,90**
K60	3722016	10	**130,90**
K80	3722018	10	**120,90**
K120	3722019	10	**120,90**
Standard-Set	3722010	1	**150,00**
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			
Schleifbänder 150 x 2000 mm für extreme punktuelle Belastung			
K24	3723022	10	**379,00**
K36	3723023	10	**275,00**
K40	3723024	10	**249,00**
K60	3723026	10	**185,00**
Gewebe-Set	3722011	1	**269,00**
bestehend aus: 4x K24, 3x K40, 3x K60			

Serie MBSM
Schwere Bandschleifmaschinen mit 75mm bzw. 150mm Schleifbandbreite – AS Modelle mit integrierter Absaugung

- Metall-Bandschleifmaschinen zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden
- Durchzugskräftige Motoren mit vibrationsfreiem Lauf um beste Schleifergebnisse zu erzielen
- Mit wegklappbarer Schutzscheibe
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem und ohne Öffnen des Gehäuses
- Mit 2 Absaugstutzen - einer direkt am Funkenkasten und einer an der hinteren Rolle
- Durchgehende Planscheiffläche
- Einfache, werkzeuglose Justierung des Bandlaufs über Stellschraube an der vorderen Kontaktrolle
- Serienmäßig mit Motorbremse, einstellbarer Arbeitshöhe, Schutzscheibe, Winkelanschlag und Motorschutzschalter
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat

MBSM 75-20 AS und MBSM 150-20 AS
- 2 Absaugstutzen mit Schlauch und integrierter Absaugung



MBSM 75-20



MBSM 150-20 AS

INTEGRIERTE ABSAUGUNG
mit Polyester Filtersack



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Filtersack (für MBSM 75-20 AS / MBSM 150-20 AS)	3722150	59,00

Lieferumfang
Schleifband K60

MBSM 75-20 AS / 150-20 AS zusätzlich:
Filtersack
Zwei Absaugschläuche

MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
statt € 1.429,00 zzgl. USt.	statt € 1.925,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 2.199,00 zzgl. USt.
1.329,-	**1.849,-**	**1.599,-**	**2.139,-**
€ 1.581,51 inkl. USt.	€ 2.200,31 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3712075	Art.-Nr. 3712076	Art.-Nr. 3712150	Art.-Nr. 3712151

Technische Daten		MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
Art.-Nr.		**3712075**	**3712076**	**3712150**	**3712151**
Integrierte Absaugung		Nein	Ja	Nein	Ja
Schleifbreite	mm	75	75	150	150
Schleifband (L x B)	mm	75 x 2.000	75 x 2.000	150 x 2.000	150 x 2.000
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	30	30	30	30
Antriebsrad-Ø / Kontaktrad-Ø x B	mm	200 / 200 x 75	200 / 200 x 75	200 / 200 x 150	200 / 200 x 150
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	60	60	60	60
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400	3,6 / 400	3,6 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	490 x 995 x 1.025	490 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025
Gewicht ca.	kg	85	111	114	140

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KRBS 101 – Innovativer, multifunktioneller Kombischleifer
KRBS 101 AS – Zusätzlich mit integrierter Absaugung

- Zum Schleifen von Rund- und Vierkantrohren, Flachstahl an der Vorderseite, Planschleifen auf der Oberseite und Entgratschleifen auf der Rückseite
- Bequeme Bedienung durch einfach einstellbare Spannvorrichtung
- Die drehbaren Klemmbacken der Spannvorrichtung ermöglichen ein sicheres Einspannen von Vierkantrohren, Rundrohren und Flachstahl
- Einstellbare Schleifwinkel von 30 – 90° und von 0° – 60°
- Durch die optimierte Schnellwechselhalterung kann die vordere Kontaktrolle einfach und schnell werkzeuglos ausgewechselt werden
- Besonders langlebig durch größere und verbesserte Rollenlager
- Praktische Schleifrollen-Halterungen im Unterbau integriert
- Umfangreiches Sortiment an Kontaktrollen für verschiedene Rohrdurchmesser als Zubehör erhältlich
- Schneller Wechsel zwischen Rohrschleifen und Bandschleifen möglich
- Leistungsstarker Motor
- Nahezu alle Einstellungen ohne Werkzeug durchführbar (Bedienwerkzeug im Lieferumfang)
- Große, klappbare Schutzscheibe mit optimalem Sichtfeld
- Durch zwei Bandgeschwindigkeiten optimale Anpassung an den jeweiligen Werkstoff (15 m/s bestens für Edelstahl und Aluminium, 30 m/s perfekt für Stahl geeignet)
- Mit zwei einfach abnehmbaren Funkenkasten

KRBS 101 AS
- Integrierte Absaugung



Abb. zeigt Rückseite zum Entgratschleifen mit praktischer Werkstückauflage und Funkenkasten



KRBS 101 AS

KRBS 101	KRBS 101 AS
statt € 1.815,00 zzgl. USt.	statt € 2.119,00 zzgl. USt.
1.689,-	**1.969,-**
€ 2.009,91 inkl. USt.	€ 2.343,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3921001	Art.-Nr. 3921005

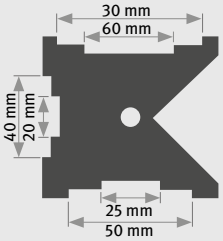








• Die drehbaren Klemmbacken der Spannvorrichtung ermöglichen ein sicheres Einspannen von Vierkantrohren, Rundrohren und Flachstahl



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Rolle für 3/8" (17,2 mm) Rohr	3723050	60,00
Rolle für 1/2" (21,3 mm) Rohr	3723051	60,00
Rolle für 22 mm Rohr	3723052	60,00
Rolle für 3/4" (26,9 mm) Rohr	3723053	65,00
Rolle für 28 mm Rohr	3723054	65,00
Rolle für 1" (33,7 mm) Rohr	3723055	70,00
Rolle für 34 mm Rohr	3723056	70,00
Rolle für 1 1/4" (42,4 mm) Rohr	3723057	75,00
Rolle für 44 mm Rohr	3723058	75,00
Rolle für 42 mm Rohr	3723065	75,00
Rolle für 1 1/2" (48,3 mm) Rohr	3723059	80,00
Rolle für 50 mm Rohr	3723060	80,00
Rolle für 2" (60,3 mm) Rohr	3723061	90,00
Rolle für 62 mm Rohr	3723062	90,00
Rolle für 2 1/2" (76,1 mm) Rohr	3723063	99,00
Rolle für 78 mm Rohr	3723064	99,00
Filtersack	3924040	8,99

Technische Daten		KRBS
Art.-Nr.		**3922001 / 3921005**
Schleifbreite	mm	20 – 78
Schleifwinkel	°	30 – 90 / 0 – 60
Schleifband (L x B)	mm	2.000 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	15 / 30
Nennweite Absaugstutzen außen/innen	mm	2 x 74 2 x 70
Motorleistung	kW	2,5 / 3,3
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.250 x 750 x 1.140
Gewicht ca.	kg	159

Schleifband 2000 x 100 mm Aluschliff	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust.
K40	3724740	10	103,90
K60	3724760	10	91,90
K100	3724710	10	82,90
K120	3724712	10	82,90
Edelstahl/Unlegierter Stahl			
K40	3724840	10	170,00
K60	3724860	10	130,00
K100	3724810	10	110,00
K120	3724812	10	136,00

Lieferumfang
Standard-Schleifband Körnung K 40 für Stahl und Edelstahl
2x Funkenkästen
Schleifrolle Ø 42 mm
Filtersack (bei AS)
Bedienwerkzeug

Serie MBSM ESE – Die Langbandschleifmaschinen mit schwenkbarem Schleifaggregat zum Flächen- und Kantenschleifen von langen Werkstücken

- Zum Einsatz im metallverarbeitenden Gewerbe für Schleif-, Strukturier- und Polieraufgaben, insbesondere im Edelstahlbereich
- 225 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen und vibrationsarmen Antrieb
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit von 4,5 – 27 m/s durch Frequenzformer
- Mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- Mit geteiltem Tisch zum Aufklappen, Schubkastenschleifeinrichtung und integrierter Arbeitstischbeleuchtung
- Leichtgängiger Schleiftisch auch bei Belastung
- Einfache Justierung des Schleifbandes
- Profilrollen-Schleifschuh, dadurch ergeben sich weniger Anlauffarben beim Schleifvorgang
- Rechts-Linkslauf serienmäßig



Abb.: Edelstahl links roh, rechts geschliffen mit MBSM 2505 ESE , eingesetztes Schleifband K 120 zur Oberflächenstrukturierung

Stufenlose Bandgeschwindigkeit

Einfache Justierung des Schleifbandes

Rechts-Linkslauf serienmäßig



Sekundenschneller und werkzeugloser Umbau von Langband- auf Kantenschleifmaschine



MBSM 2505 ESE

Verwendungsmöglichkeit als Langbandschleifmaschine

Lieferumfang
10 Schleifbänder K120 für Stahl & Edelstahl

	MBSM 1505 ESE-Set	MBSM 2505 ESE-Set	MBSM 3005 ESE-Set
statt	€ 8.900,00 zzgl. USt.	€ 10.248,00 zzgl. USt.	€ 10.660,00 zzgl. USt.
	7.799,-	**8.899,-**	**9.299,-**
	€ 9.280,81 inkl. USt.	€ 10.589,81 inkl. USt.	€ 11.065,81 inkl. USt.
Art.-Nr.	3704015SET**	3704025SET**	3704030SET**

Technische Daten		MBSM 1505 ESE	MBSM 2505 ESE	MBSM 3005 ESE
Art.-Nr.		**3704015**	**3704025**	**3704030**
Arbeitstisch (L x B)	mm	1.500 x 800	2.500 x 800	3.000 x 800
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	540	540	540
Arbeitstischquerhub	mm	700	700	700
Schleifband (L x B)	mm	5.020 x 150	7.000 x 150	8.000 x 150
Tischbelastung max.	kg	100	100	100
Schleifschuhabmessung	mm	270 x 150	270 x 150	270 x 150
Stufenlose Bandgeschwindigkeit	m/s	4,5 - 27	4,5 - 27	4,5 - 27
Durchmesser der Antriebsrolle	mm	225	225	225
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	160	160	160
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.500 x 1.300 x 1.450	4.000 x 1.300 x 1.450	4.500 x 1.300 x 1.450
Gewicht ca.	kg	470	516	530
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 5 = 100,00 €**	**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Optional



Gleitschuh mit Graphitauflage speziell geeignet für den Feinschliff
Art.-Nr. 0532PER33000
€ 499,00 zzgl. USt.

SCHLEIFBÄNDER

für MBSM 1505 ESE
Abmessung: 150 x 5.020 mm

Körnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
für Aluminiumschliff [2]			
80	3721180	5	**102,90**
120	3721112	5	**120,00**
150	3721115	5	**120,00**
180	3721118	5	**120,00**
220	3721122	5	**120,00**
240	3721124	5	**120,00**

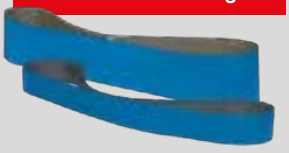
für MBSM 2505 ESE
Abmessung: 150 x 7.000 mm

Körnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
für Aluminiumschliff [2]			
80	3725080	5	**135,00**
120	3725012	5	**119,00**
150	3725015	5	**119,00**
180	3725018	5	**119,00**
220	3725022	5	**119,00**
240	3725024	5	**119,00**

für MBSM 3005 ESE
Abmessung: 150 x 8.000 mm

Körnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
für Aluminiumschliff [2]			
80	3724080	5	**185,00**
120	3724012	5	**175,00**
150	3724015	5	**175,00**
180	3724018	5	**175,00**
220	3724022	5	**175,00**
240	3724024	5	**175,00**

Weitere Schleifbänder und Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog



**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZDF zzgl. USt. 2) Beim Aluminiumschliff ist unbedingt auf die hohe Verpuffungsgefahr zu achten

Metallkraft Breitbandschleifmaschinen MBBS-Serie

zum *Entgraten* von Blechteilen nach dem Laser- oder Plasmaschneiden, zur *Oberflächenveredelung*, zur *Kantenverrundung*, zur *Entfernung von Oxidschichten* – individuell konfigurierbar.

Die Maschinen aus italienischer Herstellung sind qualitativ hochwertig und dennoch preislich sehr interessant.
Je nach Bedarf können die Maschinen was die Arbeitsbreite, Anzahl und Art der Aggregate sowie das Sonderzubehör betrifft frei konfiguriert werden.



Wählen Sie Ihre Arbeitsbreite aus

1. 300 mm
2. 650 mm
3. 1.100 mm
4. 1.350 mm

Bestücken Sie Ihre Anlage ganz individuell

maximal drei interne und ein externes Bürstenwalzenaggregat möglich

ENTGRATEN / OBERFLÄCHENFINISH

Schleifbandaggregat zum Entgraten und Oberflächenfinish. Das Aggregat kann je nach Bedarf sowohl mit Schleifbändern unterschiedlicher Körnungen als auch mit Schleifvlies bestückt werden.

KANTENVERRUNDEN / OXIDSCHICHT ENTFERNEN / SCHLACKE ENTFERNEN

Einreihig, gegenläufig, oszillierende Tellerbürsten zum Kantenverrunden, Oxidschicht Entfernen oder zum Entfernen von Schlacke – je nach Bedarf mit entsprechenden Tellerbürsten zu bestücken.
Mit dieser Einheit ist ein Kantenradius bis maximal 0,5 mm möglich

KANTENVERRUNDEN / OXIDSCHICHT ENTFERNEN / SCHLACKE ENTFERNEN

Zweireihig, gegenläufig, oszillierende Tellerbürsten zum Kantenverrunden, Oxidschicht Entfernen oder zum Entfernen von Schlacke – je nach Bedarf mit entsprechenden Tellerbürsten zu bestücken.
Mit dieser Einheit ist ein Kantenradius bis maximal 0,5 mm möglich

ENTGRATEN / OBERFLÄCHENFINISH

Bürstenwalze zum Oberflächenfinish oder zum Entgraten.
Bürstenwalze mit Schleifvlies, mit Stahl- oder Edelstahlbürsten erhältlich

ENTGRATEN / OBERFLÄCHENFINISH

Externes Bürstenwalzenaggregat zum Oberflächenfinish oder zum Entgraten.
Bürstenwalze mit Schleifvlies, mit Stahl- oder Edelstahlbürsten erhältlich –
falls die maximale Anzahl an internen Aggregaten bereits erreicht ist und noch eine zusätzliche Möglichkeit zum Oberflächenfinish benötigt wird

ENTGRATEN / KANTENVERRUNDEN

Rotierende Bürstenwalzen zum Entgraten und Kantenverrunden bis zu einem Kantenradius von 2 mm

Mit der reichen Palette an Sonderzubehör kann die Konfiguration bedarfsgerecht erweitert werden:

- Nass oder Trockenschleifmaschine
- Stufenlose Einstellung der Schleifband-, Tellerbürsten-, Bürstenwalzengeschwindigkeit
- Zweistufige oder Stufenlose Schleifbandgeschwindigkeit
- Reinigung des Förderbands durch Druckluft oder Bürsten
- Reinigung der Schleifbänder durch Druckluft
- Nass- oder Trockenabsauganlagen
- Stärkere Antriebmotoren der Aggregate
- Vakuum- oder Magnetförderband
- Return to Sender Funktion
- Zusätzliche Ein- und Ausfuhrrollen

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

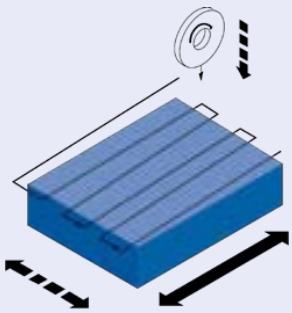
0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de



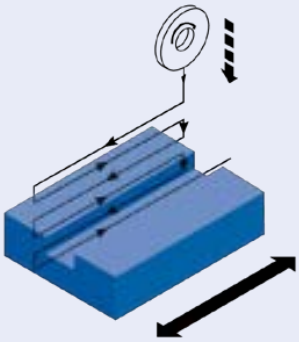
FSM – Präzisions-Flachschleifmaschinen mit NC-gesteuertem Vertikalvorschub mit Sonderausstattung, optimal für den industriellen Einsatz in perfekter Qualität!

- Für Präzisions-Flachschleifarbeiten
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch die spannungsfrei nachgeglühte Gusseisen-Konstruktion, dadurch höchste Präzision
- Mit automatischer Zentralschmierung für alle Gleitbahnen und Spindeln
- Elektromagnetische Spannplatte zum Fixieren des Werkstücks inkl. automatischer Entmagnetisiereinrichtung
- Schutzklasse IP 65 Halogen-Beleuchtung
- Zusätzlich zweiter Schleifscheibenflansch
- V-Flachführungen mit „Turcite-B"-Beschichtung garantieren absolut gleichmäßige, reibungsarme Bewegung und höchste Präzision
- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegel-rollenlagern (Rundlaufgenauigkeit 2 µm)

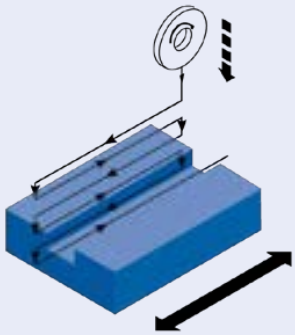
Die Modelle der FSM-Serie sind mit einer automatischen Vorschubsteuerung (AD 5) ausgestattet. Es stehen unterschiedliche Schleifzyklen zur Verfügung – siehe Skizzen rechts. Die Zustellung der Schleifscheibe kann je nach Werkstück individuell gestaltet werden. Das Gesamtschleifmaß ist in Grob- und Feinzustellung aufgeteilt, die Zustellschritte können, je nach Anwendung, mit einer minimalen Auflösung von bis zu 0,-1mm, frei eingegeben werden.
Die Möglichkeit Totgänge nach einer bestimmten Anzahl von Zustellschritten sowie Durchgänge zum Ausfeuern nach dem Erreichen des Schleifmaßes zu programmieren, gewährt beste Schleifergebnisse.



Flachschleifen mit Zustellung am Startpunkt



Nutenschleifen mit Zustellung am Startpunkt. Option manuelle Feineinstellung in der Querachse empfohlen



Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt. Option manuelle Feineinstellung in der Querachse empfohlen



Abb: FSM 2550 ohne Lagerausstattung



FSM 3060 Lagerausstattung

Ausstattungsoptionen (nachrüstbar)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Elektro-Magnetspannplatte Feinpol 300x600	3939101	4.099,00

FSM 2550 Lagerausstattung
statt € 37.090,00 zzgl. USt.
32.299,-
€ 38.435,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3932551

FSM 3060 Lagerausstattung
statt € 40.950,00 zzgl. USt.
35.899,-
€ 42.719,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3933061

Technische Daten		FSM 2550 Lagerausstattung	FSM 3060 Lagerausstattung
Art.-Nr.		**3932551**	**3933061**
Flächenschleiftisch Spannfläche (L x B)	mm	250 x 500	300 x 600
Abstand Spindel - Tisch max.	mm	500	500
Verfahrgeschwindigkeit des Tisches	m/min.	5 - 25	5 - 25
Werkstückgewicht max.	kg	190	215
Spindeldrehzahl	min^{-1}	2.900	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	180 x 13 x 31,7	355 x 38 x 127
Motorleistung Spindel	kW	1,5	3,75
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	0,75	0,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.340 x 1.500 x 1.800	2.630 x 1.550 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.385	1.743
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1500 = 249,00 €**	**TPZ 2000 = 299,00 €**

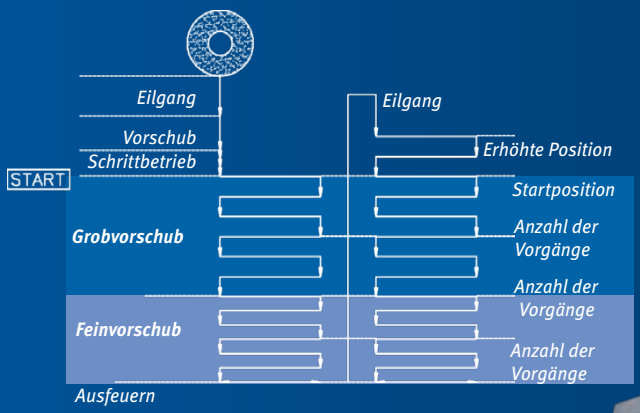
Lagerausstattung

- Elektro-Magnetspannplatte
- Automatische Entmagnetisiereinrichtung
- Schleifscheibenflansch
- Schleifscheibe
- Auswuchtdorn
- Parallelabziehvorrichtung
- Maschinenfüße
- Bedienwerkzeug
- Halogen-Arbeitsleuchte (IP65)
- Kühlmitteleinrichtung
- Spritzschutz hinten
- Spritzschutz vorne
- Spritzschutz seitlich
- Justierung des Quervorschubs über Teach-Tasten

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale -zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Autom. Vorschubsystem Typ AD 5 serienmäßig





FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

WEITERE MODELLE UND ZUBEHÖR AUF ANFRAGE!

Aufbau und Funktion:

1 *Halogen-Arbeitsleuchte*
2 *Kühlmittel-Düse*
3 *Elektromagnetische Spannplatte*
4 *Verstellbare Nocken Längsvorschub*
5 *Bedienfeld*
6 *Handrad Schleifscheibe Y-Achse*
7 *Hydraulik Aggregat*
8 *Querschlitten*
9 *Handrad Schlitten Z-Achse*
10 *Sockel*
11 *Handrad Tisch X-Achse*
12 *Kühlmittel Rücklauf*
13 *Tisch*
14 *Schleifscheibe*
15 *Spritzschutz*
16 *Abdeckung für Schleifscheibe*
17 *Säule*



FSM 4080 Lagerausstattung
statt € 54.190,00 zzgl. USt.
46.999,-
€ 55.928,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3934081

Abb.: FSM 4080 ohne Lagerausstattung

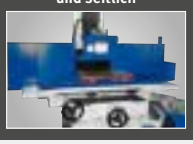
Technische Daten		FSM 4080 Lagerausstattung
Art.-Nr.		**3934081**
Flächenschleiftisch Spannfläche (L x B)	mm	400 x 800
Abstand Spindel - Tisch max.	mm	550
Verfahrgeschwindigkeit des Tisches	m/min.	5 - 25
Werkstückgewicht max.	kg	250
Spindeldrehzahl	min^{-1}	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	406 x 50 x 127
Motorleistung Spindel	kW	3,75
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.450 x 2.050 x 1.900
Gewicht ca.	kg	3.308
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Lagerausstattungen *zusätzlich mit:*

Spritzschutz hinten



Spritzschutz vorne und seitlich



Justierung des Quervorschubs über Teach-Tasten



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

FSM DT – Präzisions-Flachschleifmaschinen mit Touchscreen NC-Steuerung

- Für Präzisions-Flachschleifarbeiten
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch spannungsfrei nachgeglühte und gehärtete Gusseisen-Konstruktion
- Benutzerfreundliche Touchscreen Steuerung: HMI Grafik-Interface; alle Funktionen und Schleifvorschub steuerbar; Funktions- und Fehleranzeige; Bildschirmgröße 7“
- Elektromagnetische Spannplatte
- Automatische Entmagnetisierungseinrichtung
- Manuelle Parallelabziehvorrichtung
- Justierung des Quervorschubs über Teach-Tasten
- Kreuzschleifeinrichtung
- Kugelumlaufspindel und manueller Feinvorschub in der Querachse
- Bedienpanel auf ergonomisch günstiger Höhe auf Schwenkarm montiert
- Längshubregulierung über Magnetventil
- Mengengesteuerte Zentralschmiereinrichtung
- Kühlmitteleinrichtung mit Absenkbecken
- Spritzschutz vorne, seitlich und hinten
- Ausrichtfüße
- Halogen-Arbeitsleuchte (IP65)
- Signalleuchte zur Anzeige des aktuellen Betriebsmodus

AUTOMATISCHE VORSCHUBSTEUERUNG

Es stehen unterschiedliche Schleifzyklen zur Verfügung:

- Flachschleifen mit Zustellung am Startpunkt
- Nutenschleifen mit Zustellung am Startpunkt der X-Achse
- Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt der X-Achse
- Die Zustellung der Schleifscheibe kann je nach Werkstück individuell gestaltet werden
- Das Gesamtschleifmaß ist in Grob- und Feinzustellung aufgeteilt, die Zustellschritte können, je nach Anwendung, mit einer minimalen Auflösung von bis zu 0,-1 mm, frei eingegeben werden
- Die Möglichkeit Totgänge nach einer bestimmten Anzahl von Zustellschritten und Durchgänge zum Ausfeuern nach dem Erreichen des Schleifmaßes zu programmieren, gewährt beste Schleifergebnisse



Benutzerfreundliche Touchscreen Steuerung

- *HMI Grafik-Interface*
- *Alle Funktionen und Schleifvorschub steuerbar*
- *Funktions- und Fehleranzeige*



Abb. FSM 2550 DT mit optionaler Ausstattung

Lieferumfang
Schleifscheibenflansch
Schleifscheibe
Auswuchtdorn
Bedienwerkzeug

FSM 2550 DT
zzgl. USt.
36.390,-
€ 43.304,10 inkl. USt
Art.-Nr. 3942255→

FSM 3060 DT
zzgl. USt.
39.690,-
€ 47.231,10 inkl. USt
Art.-Nr. 3942306→

FSM 4080 DT
zzgl. USt.
51.450,-
€ 61.225,50 inkl. USt
Art.-Nr. 3942408→

Technische Daten		FSM 2550 DT	FSM 3060 DT	FSM 4080 DT
Art.-Nr.		**3942255**	**3942306**	**3942408**
Flächenschleiftisch Spannfläche (L x B)	mm	500 x 250	600 x 300	800 x 400
Flächenschleiftisch Werkstück Gewicht max.	kg	250	300	400
X-Achse Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	5 – 25	5 – 25	5 – 25
Z-Achse Verfahrweg		270	340	450
Spindeldrehzahl	min^{-1}	2.900	1.450	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	180 x 13 x 31,75	355 x 38 x 127	405 x 50 x 127
Motorleistung Antriebsmotor	kW	1,5	3,75	3,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.355 x 1.830 x 1.800	2.645 x 2.022 x 1.800	3.645 x 2.305 x 1.900
Gewicht ca.	kg	1.350	1.700	3.250
Transportzuschlag [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale -zuschlag siehe Rückseite,Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

FSM PRO - NC-gesteuerte Flachschleifmaschinen.
Mit Touch-Steuerung, für Flachschliff, Einstechschleifen und Kreuzschliff

- 10“-Touchscreen NC-Steuerung G1 für Y- und Z-Achse
- Schleifmodi: Flachschliff, Einstechschleifen, Kreuzschliff
- Spindellager Klasse P4 von NSK garantierter Rundlaufgenauigkeit von 0,-2mm
- Elektromagnetische Feinpol-Spannplatte inklusive automatische Entmagnetisierungsfunktion
- Massiver und spannungsbefreiter Maschinenkörper aus wabenveripptem Grauguss
- Robuste V-Flachführung mit Turcite-B-Beschichtung in der X- und Z-Achse zum Schleifen schwerer Werkstücke
- Spielfreie Kugelumlaufspindeln in der Y- und Z-Achse
- NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung über dem Maschinentisch
- Kühlmitteleinrichtung mit Magnetabscheider
- Teilkapselung des Arbeitstisches mit überwachter Tür
- Stufenlose Drehzahl der Schleifspindel durch Inverter
- Automatischer, hydraulischer X-Achsenvorschub
- Stufenlose Einstellung der X-Achsengeschwindigkeit über hydraulisches Regelventil
- Automatischer, motorischer Z-Achsenvorschub angetrieben durch Servomotor
- Einstellung der Endlagen in X- und Z-Achse über Joystick
- Automatischer, motorischer Y-Achsenvorschub angetrieben durch Servomotor
- Elektronisches Handrad für die Y- und Z-Achse
- Automatische Zentralschmierung aller Achsen/ Führungen

Optionale Sonderausstattung

- NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung am Schleifkopf
- Automatische Auswuchteinrichtung
- Vollkapselung des Schleifbereichs mit zweiSchiebetüren
- Zusätzliche Schleifscheibenflansche
- Erhöhte Motorleistungen



FSM 4080 PRO
Abbildung zeigt optionale NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung am Schleifkopf

Serienausstattung:
- Elektromagnetische Feinpol-Spannplatte
- Automatische Entmagnetisierung
- NC-Abrichtvorrichtung über dem Maschinentisch
- Automatischer Justierung des Quervorschubs
- Kühlmitteleinrichtung mit Magnetabscheider
- LED-Arbeitsleuchte
- Halb geschlossener Spritzschutz
- FSM 2550 PRO: 3 Ausrichtplatten
- FSM 3060 PRO & FSM 4080 PRO: 5 Ausrichtplatten

Lieferumfang
Wuchtstand
Bedienwerkzeug

	FSM 2550 PRO	FSM 3060 PRO	FSM 4080 PRO
statt	€ 54.650,00 zzgl. USt.	€ 64.990,00 zzgl. USt.	€ 78.990,00 zzgl. USt.
	54.399,-	**64.599,-**	**77.999,-**
	€ 64.734,81 inkl. USt	€ 76.872,81 inkl. USt	€ 92.818,81 inkl. USt
Art.-Nr.	3940255	3940306	3940408

Technische Daten		FSM 2550 PRO	FSM 3060 PRO	FSM 4080 PRO
Art.-Nr.		**3940255**	**3940306**	**3940408**
Größe der Spannplatte (L x B)	mm	500 x 250	600 x 300	800 x 400
X-Achse Verfahrweg	mm	550	650	860
Z-Achse Verfahrweg	mm	270	350	450
Verfahrgeschwindigkeit des Tisches	m/min.	5 – 25	5 – 25	5 – 25
Werkstückgewicht max.	kg	190	215	250
Spindeldrehzahl	$min.^{-1}$	2.900	1.450	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	205 x 19 x 31,75	355 x 38 x 127	405 x 50 x 127
Motorleistung Spindel	kW	1,5	3,75	3,75
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	0,75	0,75	1,5
Elektrischer Anschluss	V / Hz	400 /~50	400 /~50	400 /~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.680 x 2.350 x 2.460	3.000 x 2.500 x 2.460	3.600 x 2.650 x 2.560
Gewicht ca.	kg	2.000	2.500	3.700
Transportzuschlag [1]		**TPZ 2000 = 299,00 €**	**TPZDF3 = 475,00 €**	**TPZ 4000 = 370,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale -zuschlag siehe Rückseite,Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

FSM-R 400 DT – Rundtisch-Flachschleifmaschine

- Für Präzisions-Flachschleifarbeiten
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch die spannungsfrei nachgeglühte Gusseisen-Konstruktion
- V-Flachführungen mit Turcite-B-Beschichtung für ruhige, verschleißarme und gleichmäßige Achsbewegungen
- Servogesteuerte Kugelgewindetriebe auf Quer- und Vertikalachse für exakte Positionierung und hohe Wiederholgenauigkeit
- Hydraulischer Längsantrieb mit stufenlos regelbarer Geschwindigkeit für optimale Schleifergebnisse
- Modernes LCD-Touchscreen-HMI mit intuitiver Maschinensteuerung
- Automatische Vertikalzustellung (AD-System) mit Schnellhub und Feinvorschub
- Automatische Querhubeinstellung direkt über das Touch-Bedienpanel
- Flexible Schleifzyklen für Pendel-, Einstech- und Kreuzschleifbearbeitung
- Geschlossene Schutzverkleidung



FSM-R 400 DT

auf Anfrage

Art.-Nr. 3943405

Technische Daten		FSM-R 400 DT
Art.-Nr.		**3943405**
Flächenschleiftisch Spannfläche Länge	mm	400
Flächenschleiftisch Werkstück Gewicht max.	kg	30
X-Achse Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	20 – 110
Z-Achse Verfahrweg		-
Spindeldrehzahl	min^{-1}	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	355 x 38 x 127
Motorleistung Antriebsmotor	kW	3,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.850 x 1.580 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.890
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

NZM 20 – Nutenziehmaschine für die Herstellung von Nuten bis zu 30x20 mm in Metall- oder Nicht-Metallwerkstücken

- Nuten werden in vertikaler Richtung gezogen. Dies hat Vorteile gegenüber dem Nutenstoßen: Höhere Genauigkeit und bessere Oberflächenbeschaffenheit; Höhere Schnittgeschwindigkeit
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel
- Kein Verlaufen der Räumnadel während der Zerspanung aufgrund dreiseitiger Kugellagerführung an der Oberseite der Räumnadel
- Senkrechter Winkel der Räumnadel zum Werkstück kann über Drehrad fein nachjustiert werden
- Tischvorschub erfolgt manuell über großen Handhebel
- Äußerst robuste und wartungsarme Konstruktion
- Nach hinten kippbarer Werkzeug-Arm für bequemen Werkstückwechsel
- Teilscheibe mit verschiedenen Winkelteilungen als Zubehör erhältlich, ermöglicht präzises und schnelles Ein- und Umspannen der Werkstücke



PRODUKTVIDEO YouTube

Lieferumfang

Zwei Spannprismen



NZM 20

statt € 14.599,00 zzgl. USt.

11.999,-

€ 14.278,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 3818420→

GEWÜNSCHTE NUTENBREITE (PASSUNGSMASS)

BEI BESTELLUNG ANGEBEN, DAMIT DIE RÄUMNADELN AUF ENTSPRECHENDES MASS GESCHLIFFEN WERDEN KÖNNEN!

Technische Daten		NZM 20
Art.-Nr.		**3818420**
Arbeitstisch (L x B)	mm	400 x 680
Werkstückhöhe min.		Zahnabstand der Räumnadel + 2 mm
Werkstückhöhe max.	mm	90 / 170
Erläuterung Werkstückhöhe max.		Räumnadel mit Breite 5-8 mm / 10-20 mm
Hubanzahl pro Minute		54
Arbeitshöhe	mm	880
Nutentiefe max.	mm	30
Nutenbreite max.	mm	20
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	520 x 1.030 x 1.200
Gewicht ca.	kg	330
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Teilscheibe zu NZM 20	3889201→	1.659,00
Räumnadel Breite 5mm / Zahnabstand 7mm	3889205→	565,00
Räumnadel Breite 6mm / Zahnabstand 10mm	3889206→	605,00
Räumnadel Breite 8mm / Zahnabstand 14mm	3889208→	715,00
Räumnadel Breite 10mm / Zahnabstand 18mm	3889210→	685,00
Räumnadel Breite 12mm / Zahnabstand 18mm	3889212→	709,00
Räumnadel Breite 14mm / Zahnabstand 22mm	3889214→	759,00
Räumnadel Breite 16mm / Zahnabstand 22mm	3889216→	799,00
Räumnadel Breite 18mm / Zahnabstand 25mm	3889218→	815,00
Räumnadel Breite 20mm / Zahnabstand 25mm	3889220→	875,00
Schneidölspray	3872100→	5,69

1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

2) Gewünschte Nutenbreite (Passungsmaß) bei Bestellung angeben, damit die Räumnadeln auf entsprechendes Maß geschliffen werden können!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

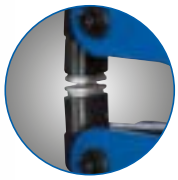
SSG 12 / SSG 16 – Stauch- & Streckgerät für den universellen Einsatz im Werkstatt- und Baustellenbereich

- Zum Herstellen von Radläufen, Fensterrahmen, Regenleisten oder Türkanten bei Oldtimern
- Zum Strecken und Stauchen von abgekanteten Blechen
- Sauberes, schnelles und geräuscharmes Arbeiten
- Inkl. Stauch- und Streckwerkzeugen
- Einfaches und schnelles Auswechseln der Werkzeugeinsätze
- Einfachste Bedienung
- SSG 16 mit Fußbedienung



SSG 12
- *Kraftübertragung auf die Werkzeuge mittels Handhebel*





SSG 16
- *Kraftübertragung auf die Werkzeuge mittels Fusspedal*
- *Fahreinrichtung für einfachen Transport*







SSG 12	SSG 16
statt € 189,00 zzgl. USt.	statt € 969,00 zzgl. USt.
179,-	**879,-**
€ 213,01 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776102	Art.-Nr. 3776103

1) Abmessungen ohne Handhebel

Technische Daten		SSG 12	SSG 16
Art.-Nr.		**3776102**	**3776103**
Blechstärke max.	mm	1,2	1,5
Ausladung	mm	25	153
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	150 x 50 x 140 [1]	1.175 x 410 x 920
Gewicht ca.	kg	5,5	36

Lieferumfang

Grundgerät

Stauchbacken



Streckbacken



MRA 2 / MRA 3 – Manueller Rohrausklinker

- Zum Ausklinken von Rohren bis zu 3 mm Wandstärke
- Sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar
- Geringer Kraftaufwand
- Sehr leicht



MRA 2

MRA 2	MRA 3
statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 269,00 zzgl. USt.
195,-	**249,-**
€ 232,05 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772992	Art.-Nr. 3772993

Technische Daten		MRA 2	MRA 3
Art.-Nr.		**3772992**	**3772993**
Rohrdurchmesser	mm	28 / 34 / 43	50 / 61
Wandstärke (Aluminium)	mm	4,5	4,5
Wandstärke (Kupfer/Messing)	mm	4	4
Wandstärke (Baustahl)	mm	3	3
Wandstärke (Edelstahl)	mm	2	2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 160 x 80	1.090 x 160 x 105
Gewicht ca.	kg	8	15

AKM 100 T – Manuelle Ausklinkmaschine

- Schnelles und einfaches rechtwinkliges Ausklinken mit gratfreiem Schnitt und ohne Verbiegung der Schnittkanten
- Robuste Konstruktion aus hochwertigem Grauguss
- Einstellbare Anschläge für rationelles Arbeiten (Wiederholbarkeit des Ausklinkvorgangs)
- Mit Skala an der unteren Schneide

AKM 100 T
statt € 749,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770512



Technische Daten		AKM 100 T
Art.-Nr.		**3770512**
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3
Schnittbereich (L x B)	mm	100 x 100
Schnittwinkel	°	90
Arbeitstisch (L x B)	mm	380 x 280
Hubverstellung	mm	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 390 x 1.020
Gewicht ca.	kg	90

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. 2) nur mit optionalem Messersatz möglich

Serie AKM – Ausklinkmaschinen

- Schwere, stabile Konstruktion
- Für schnelles rechtwinkliges Ausklinken von Blechen
- Bedienerfreundlich und kraftsparend durch pneumatischen bzw. hydraulischen Antrieb
- Solider Tisch mit versenkten Skalen und T-Nuten für genaue Justierung der winkelverstellbaren Anschläge
- Durchsichtige Fingerschutzabdeckung ermöglicht optimalen Blick auf die Schnittkante
- Bedienung über Fußpedal

AKM 131-3 P/ AKM 151-2 P
- Pneumatische Ausführung

AKM 200-4 H/ AKM 250-6 H
- Hydraulische Ausführung
- Abfallstücke fallen in eine ausziehbare Schublade
- Verschiebbare Niederhalter
- Standardmesser zum Schneiden von Edelstahl geeignet (nur bei AKM 200-4 H)



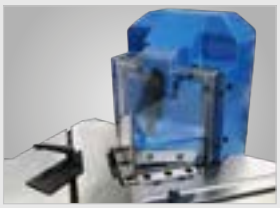
AKM 131-3 P



AKM 200-4 H

Hydrauliköl	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
HLP 46 Precis 20l	3880041	116,00
Ersatzmessersatz AKM 200-4H	3839070	1.199,00
Ersatzmessersatz AKM 250-6H	3839075	1.399,00

AKM 131-3 P



▶ *Arbeitsbereich*



▶ *Wartungseinheit*

AKM 200-4 H



▶ *Arbeitsbereich*



▶ *Steuerung*



▶ *Ausziehbare Schublade für Abfallstücke*

Lieferumfang
Messersatz für Stahl, oben
Messersatz für Stahl, unten
Ohne Ölfüllung

AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
statt € 2.600,00 zzgl. USt.	statt € 2.790,00 zzgl. USt.	statt € 8.399,00 zzgl. USt.	statt € 10.699,00 zzgl. USt.
2.459,-	**2.649,-**	**7.299,-**	**9.199,-**
€ 2.926,21 inkl. USt.	€ 3.152,31 inkl. USt.	€ 8.685,81 inkl. USt.	€ 10.946,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3834130	Art.-Nr. 3834150	Art.-Nr. 3830204	Art.-Nr. 3830256

Technische Daten		AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
Art.-Nr.		**3834130**	**3834150**	**3830204**	**3830256**
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	2	4	6
Schnittleistung (600 N/mm²) 2)	mm	1,5	1	2	3
Schnittkraft	t	–	–	**14,7**	**24,5**
Schnittbereich (L x B)	mm	130x130	150x150	197x197	250x250
Ausklinkwinkel	°	90°	90°	90	90
Tischgröße (L x B)	mm	600x460	600x460	690x700	810x750
Öltank Fassungsvolumen	l	–	–	40	45
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	–	–	3 / 400	3 / 400
Luftverbrauch pro Zyklus	l	–	–	–	–
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	730x600x1.260	730x600x1.260	870x690x1.115	950x780x1.115
Gewicht ca.	kg	188	190	550	585
Transportzuschlag 1)		–	–	**TPZ 600 = 139,00**	**TPZ 600 = 139,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt. 2) nur mit optionalen Werkzeugen möglich

PM 10 M — Motorische Stanzmaschine mit 10t Presskraft

- Für präzise und schnelle Stanz- und Schneidarbeiten durch kraftvollen Exzentermechanismus
- Zwei Arbeitsmodi wählbar:
  Automatikbetrieb: Die Maschine führt 30 Schnitte pro Minute durch und spart somit Zeit beim Bearbeiten von Werkstücken mit mehreren gleichen Stanzschnitten
  Handbetrieb: Die Maschine führt nach Betätigung des Fußtasters eine Rotation durch
- Aussparungen im Unterbau für einfachen Transport mit Gabelstapler
- Vielseitige Anwendungen durch konfigurierbarer Werkzeuge nach Bedarf. Werkzeuge müssen separat je nach Anwendung bestellt werden, nicht im Lieferumfang enthalten

MADE IN EUROPE



PM 10 M
statt € 4.499,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3818310

Technische Daten		PM 10 M
Art.-Nr.		**3818310**
Stanzkraft	t	10
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 430 x 1.400
Gewicht ca.	kg	250
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 59,50 €**



Beleuchteter Arbeitsbereich



Aufbewahrungsmöglichkeit für Stanz- und Schneidwerkzeuge im Unterbau

PM 16 H — Hydraulische Stanzmaschine mit 16t Presskraft zum Schneiden, Stanzen, Tiefziehen, Prägen, Richten

- Variable Vor- und Rücklaufbegrenzung durch verstellbare Endschalter
- Einsatz von verschiedensten Werkzeugen möglich durch die variable Vor- und Rücklaufbegrenzung
- Einfache Befestigung von Werkzeugen und Vorrichtungen am Arbeitstisch über M12 Bohrungen
- Auswechselbare Tische ermöglichen die Bearbeitung unterschiedlich großer Werkstücke
- Betätigung des Hubzylinders über Fußtaster
- Druckeinstellung über Hydraulikventil
- Aussparung im Arbeitstisch für Schneidabfälle
- Aufbewahrungsmöglichkeit für Stanz- und Schneidwerkzeuge im Unterbau
- Vielseitige Anwendungen durch konfigurierbarer Werkzeuge nach Bedarf. Werkzeuge müssen separat je nach Anwendung bestellt werden, nicht im Lieferumfang enthalten
- Matrizenhalter nicht im Lieferumfang enthalten

MADE IN EUROPE



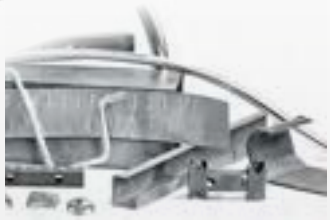
PM 16 H
statt € 7.929,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3818316

Technische Daten		PM 16 H
Art.-Nr.		**3818316**
Stanzkraft	t	16
Ø in max. Blechstärke (400 N/mm²)	mm	12 x 10
Ø in max. Blechstärke (400 N/mm²)	mm	30 x 4
Hubweg max.	mm	70
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 450 x 1.430
Gewicht ca.	kg	420
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 77,- €**



Seitlicher Materialauswurf

WEITERE STEMPEL, MATRIZEN UND OBER-WERKZEUGE AUF WWW.METALLKRAFT.DE ODER FORDERN SIE UNSEREN METALLKRAFT KATALOG AN



Serie HPS

Kombinierte hydraulische Profilstahlscheren/Lochstanzen mit bis zu 5 Bearbeitungsstationen und Fußbedienung

- Stanzstation, Flachstahlschere, Winkelstahlschere, Profilstahlschere, ab HPS 45S mit Ausklinkstation
- DS-Reihe mit zwei Arbeitszylindern und zwei Fußpedalen zum gleichzeitigen Arbeiten mit Stanzstation und Profilstahlschere
- Schwere und stabile Schweißkonstruktion
- Größere Ausladung für Stanzstation mit 620 mm optional, ab HPS 55DS erhältlich
- Mit kraftvollem Hydraulikaggregat
- Zwei-Zylindermaschine mit elektrischem Kontaktanschlag
- Standardmäßig mit MUBEA-Aufnahme für Stempel Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3 sowie Matrize Nr. 30, Nr. 45 und Nr. 60, Verwendung von Stempel und Matrize Nr. 4 und Nr. 80 optional möglich *(außer HPS 40S)*





HPS 45S



HPS 55DS

HPS 40S
statt € 9.590,00 zzgl. USt.
8.799,-
€ 10.470,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819040

HPS 45S
statt € 11.500,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819045

HPS 60S
statt € 12.550,00 zzgl. USt.
11.599,-
€ 13.802,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819060

HPS 55DS
statt € 16.990,00 zzgl. USt.
15.699,-
€ 18.681,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819055

HPS 65DS
statt € 17.850,00 zzgl. USt.
16.399,-
€ 19.514,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819065

Lieferumfang HPS 40s

Stanzstation
Flachstahlschere
Winkelstahlschere
Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
System MUBEA Stempelaufnahmen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3
System MUBEA Matrizenreduzierung Nr. 30 und Nr. 45 (Nr 60 wird direkt in den Stanzsattel eingesetzt)
Stanze und Flachstahlschere mit verstellbaren Anschlägen
Hakenschlüssel
Fußpedal
Hydrauliköl

Lieferumfang HPS 45S/ HPS 60S

Stanzstation
Flachstahlschere
Winkelstahlschere
Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
Ausklinkstation
Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
System MUBEA Stempelaufnahmen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3
System MUBEA Matrizenreduzierung Nr. 30 und Nr. 45 (Nr 60 wird direkt in den Stanzsattel eingesetzt)
Stanze, Flachstahlschere und Ausklinker mit verstellbaren Anschlägen
Hakenschlüssel
Fußpedal
Hydrauliköl

Lieferumfang HPS 55DS / HPS 65DS

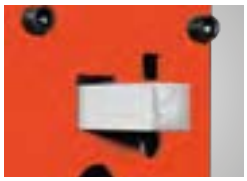
Stanzstation
Flachstahlschere
Winkelstahlschere
Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
Ausklinkstation
Arbeitsleuchte
Elektrischer Kontaktaktanschlag
Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
System MUBEA Stempelaufnahmen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3
System MUBEA Matrizenreduzierung Nr. 30 und Nr. 45 (Nr 60 wird direkt in den Stanzsattel eingesetzt)
Stanze mit verstellbarem Anschlag mit Skala, Flachstahlschere und Ausklinker mit verstellbaren Anschlägen
Hakenschlüssel
2 Arbeitszylinder
2 Fußpedale
Hydrauliköl



▶ *Winkelstahlschere*



▶ *Profilstahlschere / Rundstahlmesser*



▶ *Profilstahlschere / Vierkantstahlmesser*



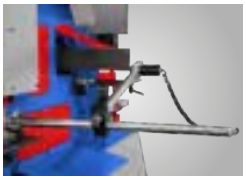
▶ *Flachstahlschere*



▶ *Stanzstation*



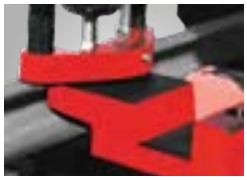
▶ *Ausklinkstation (ab HPS 45S)*



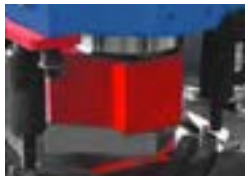
▶ *Elektrischer Kontaktanschlag (serienmäßig ab HPS 55DS)*



▶ *Arbeitsleuchte (serienmäßig ab HPS 55DS)*



▶ *Optionaler Stanzsattel für Winkeleisen*



▶ *Optionales 90° V-Ausklinkmesser (ab HPS 45S erhältlich)*



▶ *Optionale Stanzeinrichtung für große Durchmesser*



▶ *Optionaler Stanzsattel für U-Profile*



▶ *Optionale Abkantvorrichtung für Flachstahl (ab HPS 45S erhältlich)*







Verschiedene Profilstahlmesser, Stanzsattel und Sonderstempel und -matrizen auf Anfrage erhältlich

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de



Technische Daten		HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
Art.-Nr.		3819040→	3819045→	3819060→	3819055→	3819065→
Stanzstation						
Stanzkraft	t	40	45	60	55	65
Ø in max. Blechstärke (400 N/mm²)	mm	Ø 20 x 15	Ø 22 x 15	Ø 28 x 15	Ø 20 x 20	Ø 26 x 20
	mm	Ø 30 x 10	Ø 38 x 8	Ø 38 x 11	Ø 40 x 10	Ø 57 x 10 (opt.)
Ausladung	mm	175	175	220	255	305
Hub	mm	50	50	55	60	55
Hub / Min.		20	20	25	25	25
Arbeitshöhe Lochstanze	mm	970	955	955	1030	1030
Stahlstabschere						
Rund/Rechteck	mm	Ø 30 / 25	Ø 30 / 25	Ø 40 / 35	Ø 40 / 40	Ø 45 / 45
Winkelstahlschere						
90° Schnitt	mm	80 x 80 x 8	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12
45° Schnitt	mm	50 x 6	70 x 6	80 x 8	70 x 10	70 x 10
Arbeitshöhe	mm	1.100	1.140	1.155	1.130	1.140
Blechschere						
Materialstärke max.	mm	200 x 13	200 x 15	200 x 20	200 x 20	300 x 20
Materialgröße max.	mm	300 x 6	300 x 12	300 x 15	300 x 15	375 x 15
Messerlänge	mm	356	316	317	317	380
Winkelschnitt	mm	80 x 10	80 x 10	80 x 10	80 x 15	100 x 15
Arbeitshöhe	mm	980	955	955	900	900
Ausklinkstation						
Materialstärke max.	mm	-	8	10	10	10
Breite	mm	-	35	42	45	45
Tiefe	mm	-	75	100	90	90
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Gewicht ca.	kg	580	1400	1440	1520	1600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 800 x 1.520	1.500 x 950 x 1.680	1.520 x 950 x 1.780	1.500 x 950 x 1.880	1.700 x 950 x 1.880
Optionale Ausstattung						
U-I Profilmesser	mm	76 x 38	80 x 45	80 x 45	120 x 58	120 x 58
T-Profilmesser	mm	38 x 6	40 x 5	80 x 9	80 x 9	90 x 11
V-Ausklinkwerkzeuge	mm	-	100 x 100 x 8	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,000 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

Maschinen werden mit Öl ausgeliefert

Weitere Modelle und Zubehör auf Anfrage erhältlich! Informieren Sie sich auf www.metallkraft.de oder fordern Sie unseren Metallkraft Katalog an

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

TBS 650-12 T / TBS 1050-10 T – Manuelle Präzisions-Tafelblechscheren

- Zum Schneiden von Metall, Papier, Kunststoff und anderen Materialien
- Mit winkelverstellbarem Seitenanschlag
- Gehärtetes Stahlmesser
- Hinteranschlag mit Skala



serienmäßig mit Hinteranschlag 500 mm

TBS 650-12 T
statt € 749,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776165 **

TBS 1050-10 T
statt € 1.049,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776111 **



TBS 1050-10 T

Technische Daten		TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Art.-Nr.		**3776165**	**3776111**
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,25	1,0
Arbeitsbreite max.	mm	650	1.050
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	0 - 500	0 - 500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 470 x 540	1.370 x 480 x 580
Gewicht ca.	kg	100	160

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für TBS 650-12T	3760065	295,00
für TBS 1050-10T	3761050	395,00

BSS 1000 – Schere für Bleche, Papier und andere Materialien

MADE IN EUROPE

- Mit zusammenklappbarem Unterbau - ideal für den Handwerker unterwegs
- Stabile und robuste Konstruktion
- Für Stahlblech (S235 JR) bis zu 1,2 mm bis zu einer Breite von 1.020 mm
- Der serienmäßige Niederhalter sorgt für gute Schnittergebnisse



PREISSCHLAGER

BSS 1000
statt € 1.849,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3741100 **

Technische Daten		BSS 1000
Art.-Nr.		**3741100**
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,2
Arbeitsbreite	mm	1.020
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.830 x 550 x 1.225
Gewicht ca.	kg	97

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Seitenanschlag	3760110	419,00
Ersatzmesser	3760111	519,00

BSS 1020E / BSS 1250E – Manuelle Tafelblechscheren in schwerer Ausführung

- Für Stahlblech bis zu 1,5 mm
- Äußerst stabile und schwere Konstruktion aus Gusseisen
- Offene Bauweise
- Über Handkurbel verstellbarer Seitenanschlag
- Der serienmäßige Niederhalter sorgt für gute Schnittergebnisse
- Abnehmbarer Gehrungsanschlag auf dem Arbeitstisch

BSS 1020E
statt € 2.590,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3816001

BSS 1250E
statt € 3.090,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3816002



BSS 1020E

Technische Daten		BSS 1020E	BSS 1250E
Art.-Nr.		**3816001**	**3816002**
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,5
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.250
Anschlagbereich	mm	0 - 550	0 - 550
Hinteranschlagbreite	mm	790	790
Arbeitshöhe	mm	750	750
Arbeitstisch (L x B)	mm	600 x 1.280	600 x 1.530
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 850 x 1.500	2.450 x 1.000 x 1.820
Gewicht ca.	kg	435	490
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für BSS 1020E	3880300	365,00
für BSS 1250E	3880301	465,00

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

FTBS 1050-10 – Tafelblechschere mit Fußbedienung
MTBS 1050-10 – Motorische Tafelblechschere

- Stabile und robuste Schweißkonstruktion
- Geeignet zum Schneiden von Metallen, Papier und anderen Materialien
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände für die Materialzuführung frei
- Hochwertige Schneidmesser aus Stahl
- Verstellbarer Winkelanschlag mit Gradskala
- Einfache Justierung des Messerbalkens
- Der Niederhalter ist gleichzeitig Fingerschutz, dadurch höchstmögliche Sicherheit



FTBS 1050-10



MTBS 1050-10
Mit optionalem Unterbau (Art Nr. 3772917)

Lieferumfang
Hinteranschlag 0 - 500mm

Lieferumfang MTBS 1050-10 zusätzlich
Schutzgitter
Fußpedal
Messersatz Stahl

	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
	statt € 2.199,00 zzgl. USt.	statt € 2.875,00 zzgl. USt.
	1.899,-	**2.499,-**
	€ 2.259,81 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3772910	Art.-Nr. 3772915

Technische Daten		FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Art.-Nr.		**3772910**	**3772915**
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1	1
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.050
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	500	500
Motorleistung ~50Hz	kW/V	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	175	238

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für FTBS 1050-10	3772911	399,00
für MTBS 1050-10	3772916	399,00
Unterbau MTBS 1050-10	3772917	299,00

Serie TBS – Manuelle Tafelblechscheren

- Geeignet zum Schneiden von Stahl, Aluminium und Kupfer
- Hochwertige Messer aus Stahl mit einem Härtegrad von HRC55-60
- Mit zwei Bediengriffen ausgestattet
- Vordere Auflagefläche mit Skala
- Einstellbarer Hinteranschlag mit Handkurbel
- Ausziehbare Auflageleiste vorne



TBS 1501-15

Lieferumfang
Hinteranschlag
Zwei Bediengriffe

	TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
	statt € 2.350,00 zzgl. USt.	statt € 2.550,00 zzgl. USt.	statt € 2.950,00 zzgl. USt.
	2.279,-	**2.399,-**	**2.759,-**
	€ 2.712,01 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.	€ 3.283,21 inkl. USt
	Art.-Nr. 3746010	Art.-Nr. 3746015	Art.-Nr. 3746020

Technische Daten		TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Art.-Nr.		**3746010**	**3746015**	**3746020**
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.500	2.000
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	2	1,5	1,25
Schnittleistung (700 N/mm²) 2)	mm	1	0,75	0,62
Tischhöhe	mm	684	684	684
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	500	500	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.100 x 1.050	1.950 x 1.100 x 1.050	2.450 x 1.100 x 1.050
Gewicht ca.	kg	378	445	511
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

Ersatzmessersatz	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
TBS 1051-20	3746917	995,00
TBS 1501-15	3746910	285,00
TBS 2001-12	3746911	325,00

Spezialmessersatz zum Scheiden von Edelstahl	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
TBS 1051-20	3746914	729,00
TBS 1501-15	3746915	995,00
TBS 2001-12	3746916	1.459,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.2) Nur mit optionalem Messersatz möglich

Serie FTBS P – Pneumatische Tafelblechscheren, universell einsetzbar in Industrie und Handwerk

- Zwei pneumatische Zylinder und Fußschalter
- Stabile und robuste Schweißkonstruktion
- Geeignet zum Schneiden von Metallen und anderen Materialien
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände für die Materialzuführung frei
- Großdimensioniertes Sichtfenster aus Plexiglas
- Hochwertiges Schneidmesser aus Stahl
- Kulissenführung
- Maximaler Abstand von Fingerschutz zu Arbeitstisch ist 5 mm, dadurch höchstmögliche Sicherheit
- Winkelverstellbarer Seitenanschlag
- Serienmäßige Schnittlinienbeleuchtung



FTBS 1050-15 P

MADE IN EUROPE

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
FTBS 1050	3760312	539,00
FTBS 1300	3760313	590,00
FTBS 2000	3760314	1.090,00

FTBS 1050-15 P
statt € 9.169,00 zzgl. USt.
7.999,-
€ 9.518,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3754015 **

FTBS 1050-20 P
statt € 9.729,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3754020

FTBS 1300-15 P
statt € 9.239,00 zzgl. USt.
8.599,-
€ 10.232,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3755015

FTBS 1300-20 P
statt € 9.626,00 zzgl. USt.
8.899,-
€ 10.589,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3755020

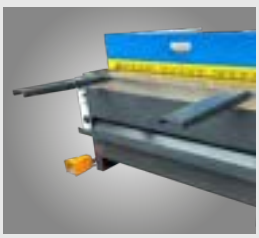
Technische Daten		FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
Art.-Nr.		**3754015**	**3754020**	**3755015**	**3755020**
Arbeitsbreite	mm	1.030	1.030	1.330	1.330
Schnittleistung (400 N/mm²) 2)	mm	1,5	2	1,5	2
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	550	550	550	550
Kompressorendruck	bar	8 – 10	8 – 10	8 – 10	8 – 10
Luftverbrauch pro Zyklus	l	22	34	28	43
Seitenanschlag	mm	200	200	200	200
Schnitte pro Min.		22	15	21	14
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.490 x 1.250 x 1.290	1.490 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1290
Gewicht ca.	kg	270	280	300	310
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag 1)		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00€**	**TPZ 400 = 99,00€**

MTBS 1255-30 E T – Motorische Tafelblechscheren

- Schwere, spannungsfreie Stahl-Schweißkonstruktion
- Hochwertiges Schneidmesser
- Zwei lange Blechauflagearme für große Werkstücke
- Schnittlinienbeleuchtung und Langlöcher im oberen Abdeckblech für optimalen Blick auf die Schnittkante und zum Schneiden auf Anriss
- Lichtschranke für den Hinteranschlagbereich
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung



MTBS 1255-30 E T
statt € 9.090,00 zzgl. USt.
8.599,-
€ 10.232,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3757213



- Blechauswurf wahlweise nach hinten oder nach vorne



- Manueller Hinteranschlag 630 mm mit Handrad und analogem Zählwerk

Technische Daten		MTBS 1255-30 E T
Art.-Nr.		**3757213**
Arbeitsbreite	mm	1.250
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3
Schnittleistung (700 N/mm²)2)	mm	1,5
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	630
Hub pro Min.		28
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.700 x 2.140 x 1.100
Gewicht ca.	kg	980
Transportverpackungsp. 1)		**TPZ 1000 = 189,00 €**

Lieferumfang
Blechauflagearme
Seitenanschlag
Manueller Hinteranschlag
Fußbedienung
Messersatz Stahl

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Messersatz Stahl 1255-30	3757910	1.215,00
Messersatz Edelstahl 1255-30	3757920	2.095,00

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ /TPZDF zzgl. USt.
2) Nur mit optionalem Messersatz möglich

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MTBS E – Motorische Tafelblechscheren

- Schwere, spannungsfreie Stahl-Schweißkonstruktion
- Hochwertiges Schneidmesser
- Zwei lange Blechauflagearme für große Werkstücke
- Schnittlinienbeleuchtung und Langlöcher im oberen Abdeckblech für optimalen Blick auf die Schnittkante und zum Schneiden auf Anriss
- Manueller Hinteranschlag 630 mm mit Handrad und analogem Zählwerk
- Lichtschranke für den Hinteranschlagbereich
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung











MTBS 1255-30 E



MTBS 1255-40 E

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MTBS 1255-30 E	3757910	1.215,00
MTBS 1255-40 E	3757911	1.595,00
MTBS 2055-30 E	3757912	2.135,00

Spezialmessersatz für Edelstahl	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MTBS 1255-30 E	3757920	2.095,00
MTBS 1255-40 E	3757921	2.750,00
MTBS 2055-30 E	3757922	3.655,00

Lieferumfang

- Blechauflagearme
- Seitenanschlag
- Manueller Hinteranschlag
- Fußbedienung
- Messersatz Stahl

MTBS 1255-30 E
statt € 8.550,00 zzgl. USt.
8.099,-
€ 9.637,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3757013

MTBS 1255-40 E
statt € 9.890,00 zzgl. USt.
9.399,-
€ 11.184,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3757014

MTBS 2055-30 E
statt € 11.290,00 zzgl. USt.
10.699,-
€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3757023

Technische Daten		MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
Art.-Nr.		**3757013**	**3757014**	**3757023**
Arbeitsbreite	mm	1.250	1.250	2.050
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	4	3
Schnittleistung (700 N/mm²)[2)]	mm	1,5	2	1,5
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	630	630	630
Hub pro Min.		30	30	30
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400	4 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.682 x 2.140 x 1.100	1.712 x 1.605 x 1.190	2.495 x 1.610 x 1.190
Gewicht ca.	kg	850	1.185	1.520
Transportverpackungspauschale [1)]		**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.

Neu

HTB AS Serie
Hydraulische Schwingschnitt Tafelblechscheren

- Schwingschnittschere mit festem Schnittwinkel
- NC-Steuerung Estun E21S
- Motorisch gesteuerter Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindeln
- Manuelle Schnittspaltverstellung zentral über ein Handrad mit Skala
- Groß dimensionierte hydraulische Niederhalter zur sicheren Fixierung des Blechs während des Schneidvorgangs
- Tischauflagen besetzt mit Transferkugeln für leichtere Handhabung von schweren und großen Teilen
- Rückraumsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Wartungsarme Hydraulik von „Bosch Rexroth“ und „Schneider“ Elektrokomponenten



OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

LÄNGERE ARBEITSBREITEN AUF ANFRAGE

Technische Daten		HTB AS 2504	HTB AS 2506	HTB AS 2508	HTB AS 510	HTB AS 2512	HTB AS 2516	HTB AS 2520	HTB AS 3204
Art.-Nr.		**4601204**	**4601206**	**4601208**	**4601210**	**4601212**	**4601216**	**4601220**	**4601304**
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	4	6	8	10	12	16	20	4
Schnittleistung 600N/mm	mm	2	3,5	4,5	5,5	6,5	9,0	11,0	2
Arbeitsbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	3.200
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 650	20 – 650	20 – 650	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 650
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	7,5	11,0	15,0	22,0	22,0	30,0	7,5
Gewicht (Netto) ca.	kg	3.700	5.800	6.100	7.400	10.300	11.600	15.000	5.800

Technische Daten		HTB AS 3206	HTB AS 3208	HTB AS 3210	HTB AS 3212	HTB AS 3216	HTB AS 4004	HTB AS 4006	HTB AS 4008
Art.-Nr.		**4601306**	**4601308**	**4601310**	**4601312**	**4601316**	**4601404**	**4601406**	**4601408**
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	10	12	16	4	6	8
Schnittleistung 600N/mm	mm	3,5	4,5	5,5	6,5	9,0	2	3,5	4,5
Arbeitsbreite	mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	4.000	4.000	4.000
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 650	20 – 650	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	11,0	15,0	22,0	22,0	7,5	7,5	15,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	6.800	7.100	8.900	11.800	13.200	7.900	8.600	9.200

Technische Daten		HTB AS 4010	HTB AS 4012	HTB AS 4016
Art.-Nr.		**4601410**	**4601412**	**4601416**
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	10	12	16
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	5,5	6,5	9,0
Arbeitsbreite	mm	4.000	4.000	4.000
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	22,0	22,0	22,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	12.400	14.000	17.900

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

HTB AK Serie
Hydraulische kulissengeführte Tafelblechscheren mit gesteuerter Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung

- Kulissengeführt für hohe Schnittpräzision, minimale Verformung bei dicken und harten Werkstoffen
- Automatische Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung je nach Materialsorte und Materialstärke
- Durch Schnittwinkelverstellung höhere Taktzahlen und bessere Schnittqualität möglich
- Touchscreen NC-Steuerung Elgo P40T
- Motorisch gesteuerter Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindeln und massiven Linearführungen
- Groß dimensionierte hydraulische zur sicheren Fixierung des Blechs während des Schneidvorgangs
- Tischauflagen besetzt mit Transferrollen für leichtere Handhabung von schweren und großen Teilen
- Erster Meter des Fingerschutzes aufklappbar, um Reststücke besser einlegen zu können
- Rückraumsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Wartungsarme Hydraulik von „Bosch Rexroth“ und „Schneider“ Elektrokomponenten
- Schnittlinienbeleuchtung



OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

LÄNGERE ARBEITSBREITEN AUF ANFRAGE

Technische Daten		HTB AK 2506	HTB AK 2508	HTB AK 2513	HTB AK 2516	HTB AK 2520	HTB AK 2525	HTB AK 2530
Art.-Nr.		**4602206**	**4602208**	**4602213**	**4602216**	**4602220**	**4602225**	**4602230**
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	13	16	20	25	30
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	3,5	4,5	7,0	9,0	11,0	14,0	16,0
Arbeitsbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 1000
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	11,0	22,0	22,0	30,0	37,0	45,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	5.650	6.150	7.550	9.250	12.450	14.950	20.950

Technische Daten		HTB AK 3206	HTB AK 3208	HTB AK 3213	HTB AK 3216	HTB AK 3220	HTB AK 3225	HTB AK 3230
Art.-Nr.		**4602306**	**4602308**	**4602313**	**4602316**	**4602320**	**4602325**	**4602330**
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	13	16	20	25	30
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	3,5	4,5	7,0	9,0	11,0	14,0	16,0
Arbeitsbreite	mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 1000
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	11,0	22,0	22,0	30,0	37,0	45,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	6.550	7.350	10.250	12.150	14.050	18.450	26.950

Technische Daten		HTB AK 4006	HTB AK 4008	HTB AK 4013	HTB AK 4016	HTB AK 4020	HTB AK 4025	HTB AK 4030
Art.-Nr.		**4602406**	**4602408**	**4602413**	**4602416**	**4602420**	**4602425**	**4602430**
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	13	16	20	25	30
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	3,5	4,5	7,0	9,0	11,0	14,0	16,0
Arbeitsbreite	mm	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 1000
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	15,0	22,0	22,0	37,0	45,0	55,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	7.850	10.350	13.450	14.950	20.650	25.950	34.950

HTB DE 2006 / HTB DE 3006
Hydraulische Schwingschnitt-Tafelblechscheren mit kostengünstiger Basisausstattung

- Schwere und robuste Schweißkonstruktion
- NC-Steuerung Nuova Maper HT071
- Manuelle, zentrale Schnittspaltverstellung über Handrad und Skala
- Motorischer Hinteranschlag 1.000 mm mit Kugelumlaufspindeln und massiven Führungen
- Hinteranschlagbalken manuell wegklappbar zum Schneiden von Blechen größer 1.000 mm für die Durchführung von Schnitten mit Überlange, größer 1.000 mm
- Seitenanschlag 1.000 mm mit Skala, T-Nut und Kippnocke
- Zwei Frontauflagearme 1.000 mm für vereinfachtes Handling großer Tafeln
- Tischauflagen mit Transferkugeln für leichtere Handhabung von schweren und großen Tafeln
- Gitter als vorderer Eingriffschutz
- Erster Meter des Fingerschutzes aufklappbar, um Reststücke besser einlegen zu können
- LED-Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriss über justierbaren Draht
- Rückraumabsicherung über Lichtvorhang
- Einfach wirkender Zylinder für den Schnitt, Rückhub mittels Federkraft
- Hochwertige Messer, zum Schneiden von Edelstahl geeignet
- Drehbare Messer, Obermesser mit zwei und Untermesser mit vier Schnittkanten
- Hydraulik- und Elektronikkomponenten von namhaften Herstellern

AB 29.900,– €

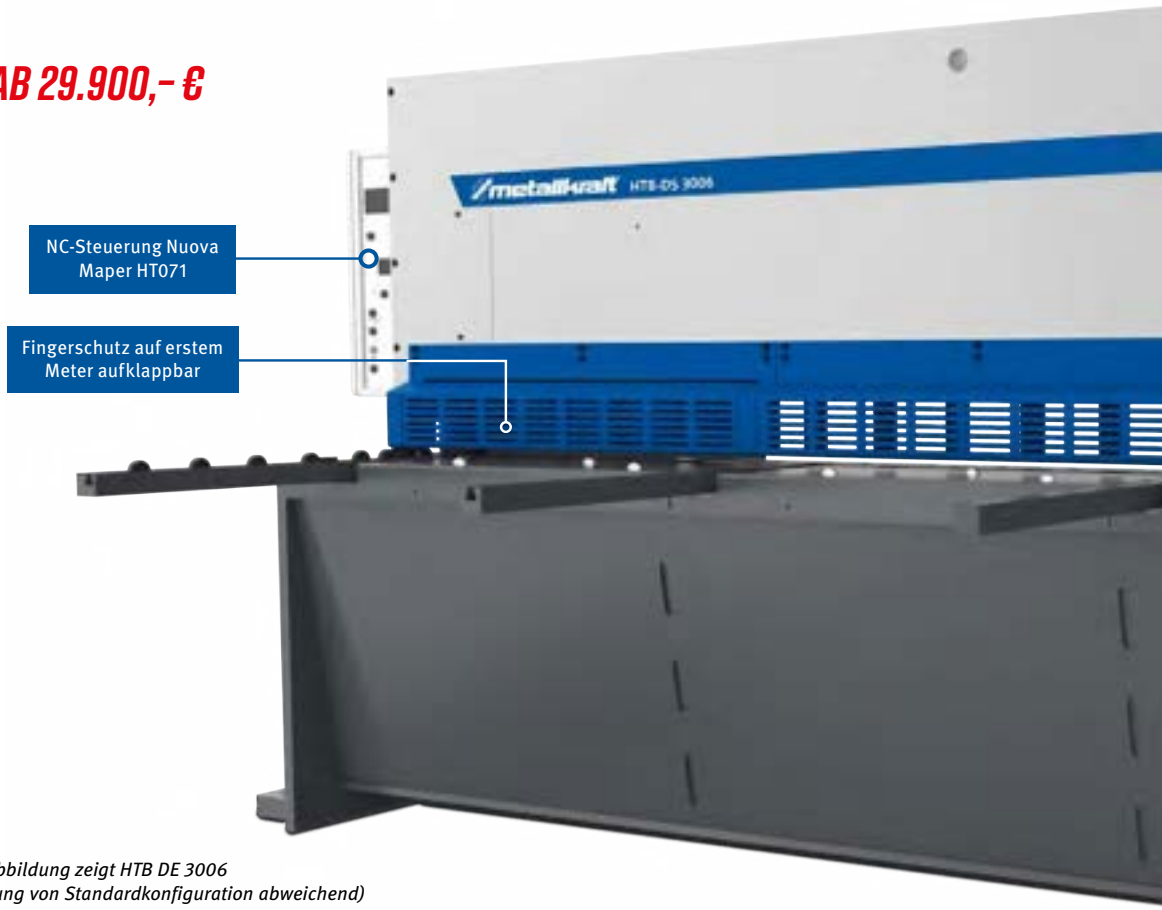


Abbildung zeigt HTB DE 3006
(gezeigte Ausführung von Standardkonfiguration abweichend)

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HTB DE 2006	HTB DE 3006
Art.-Nr.		**4502206**	**4501306**
Arbeitsbreite	mm	2.096	3.080
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	6
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	4
Schnitte pro Minute		18	18
Ausladung	mm	150	150
Tiefe Maschinenkörper	mm	1.620	1.450
Luftverbrauch pro Zyklus	l	5,73	7,6
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz	kW/ V	11 / 400	11 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.840 x 3.000 x 1.850	3.840 x 2.745 x 1.700
Gewicht ca.	kg	5.250	6.500



Zubehör	Art.-Nr.
Abnehmbarer Gehrungsanschlag 0 - 180°	4531501
Standard-Satz mit Ober- und Untermesser	4531601

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

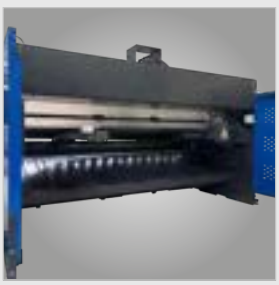




▶ *Fingerschutz auf erstem Meter aufklappbar*



▶ *NC-Steuerung Nuova Maper HT071*





Ausstattungsoptionen (nur ab Werk möglich)

- ▶ Steuerung Cybelec CybTouch 8
- ▶ Motorische Schnittspaltverstellung
- ▶ Front-Lichtvorhang anstelle des Fingerschutzes
- ▶ Fingerschutz mit Sichtscheiben
- ▶ Laser-Schnittlinie
- ▶ Mehrpreis für Tischauflagen Edelstahl
- ▶ Verlängerungen der Frontauflagearme 2m & 3m mit Stützfuß
- ▶ Verlängerung des Seitenanschlags 2m & 3m mit Stützfuß

Serie HTB DS
Hydraulische Schwingschnitt-Tafelblechscheren mit motorischer Schnittspaltverstellung und NC-gesteuertem Hinteranschlag

- Schwere und robuste Stahl-Schweißkonstruktion
- Schneid- und Rückhubbewegung über Hydraulikzylinder
- Front-Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Hydraulischer Rückhub des Schneidbalkens
- Motorische Schnittspaltverstellung über CNC-Steuerung
- Schnittlängeneinstellung über Steuerung
- Obermesser mit Vorspannsystem
- Aufklappbarer Fingerschutz mit Sichtscheibe
- Tischauflagen aus Edelstahl mit integrierten Transferkugeln
- Motorischer Hinteranschlag 1.000 mm mit Kugelumlaufspindeln
- Seitenanschlag 1.000mm mit Skala und T-Nut
- Zwei Frontauflagearme 1.000 mm
- LED-Schnittzonenbeleuchtung mit Schattenriss über einstellbarem Draht
- Rückraumabsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Qualitativ hochwertiges Obermesser mit zwei Schnittkanten und Untermesser mit vier Schnittkanten

Touchscreen NC-control Cybelec CybTouch 8

- Einfachste Bedienung der Tafelblechschere durch klare und übersichtliche Steuerungsfunktionen
- 7“-Touchscreen mit leuchtenden Farben



Abbildung zeigt HTB DS 3006

Ausstattungsoptionen (nur ab Werk möglich)

- Front-Lichtvorhang anstelle des Fingerschutzes
- Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Laser-Schnittlinie
- Verlängerungen der Frontauflagearme 2 m & 3 m mit Stützfuß
- Verlängerung des Seitenanschlags 2 m & 3 m mit Stützfuß
- Pneumatischer Blechsupport im Rückraum Standard 1-stufig / Kapazität bis 6 mm

Modell		HTB DS 3006	HTB DS 3010	HTB DS 3013	HTB DS 3016	HTB DS 4006	HTB DS 4013
Art.-Nr.		**4502306**	**4502310**	**4502313**	**4502316**	**4502406**	**4502413**
Arbeitsbreite	mm	3.120	3.120	3.120	3.120	4.160	4.160
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	10	13	16	6	13
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	6	8	10	4	8
Hübe max. bei ganzer Schnittlänge	/min.	18	12	12	12	14	8
Ausladung	mm	150	150	150	150	150	150
Tiefe Maschinenkörper	mm	1.900	2.050	2.050	2.150	1.900	2.050
Luftverbrauch pro Zyklus	l	7,6	7,6	7,6	7,6	9,5	9,5
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz	kW/ V	11 / 400	22 / 400	30 / 400	30 / 400	11	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.840 x 2.745 x 1.700	3.850 x 3.060 x 1.850	3.850 x 3.160 x 2.000	3.875 x 3.200 x 2.170	4.890 x 2.750 x 1.820	4.930 x 3.160 x 2.100
Gewicht ca.	kg	8.800	12.500	14.000	16.120	10.400	16.850

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HTB DK
Hydraulische Tafelblechschere mit gesteuerter Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung

- Sehr schwere und robuste Schweißkonstruktion
- Touchscreen NC-Steuerung Cybelec CybTouch8
- Automatische Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung je nach Materialsorte und Materialstärke
- Durch Schnittwinkelverstellung höhere Taktzahlen und bessere Schnittqualität möglich
- Motorischer Hinteranschlag 1000mm mit Kugelumlaufspindeln und massiven Führungen
- Seitenanschlag 1000mm mit Skala, T-Nut und Kippnocke
- Zwei Frontauflagearme 1000mm für vereinfachtes Handling großer Tafeln
- Tischauflagen aus Edelstahl besetzt mit Transferkugeln für leichtere Handhabung von schweren und großen Tafeln
- Vorderer Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Erster Meter des Fingerschutzes aufklappbar, um Reststücke besser einlegen zu können
- LED-Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriss über justierbaren Draht
- Rückraumabsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Doppelwirkende Zylinder für den Schnitt und Rückhub des Messerbalkens
- Hochwertige Messer, zum Schneiden von Edelstahl geeignet
- Drehbare Messer, Obermesser mit zwei und Untermesser mit vier Schnittkanten
- Hydraulik- und Elektronikkomponenten von namhaften Herstellern



HTB DK 3010

Ausstattungsoptionen (nur ab Werk möglich)

- Front-Lichtvorhang anstelle des Fingerschutzes
- Laser-Schnittlinie für HTB DK 3-4 & HTB DK 6
- Transferkugeln im Seitenanschlag und/oder den Frontauflagearmen
- Verlängerungen der Frontauflagearme 2m & 3m mit Stützfuß
- Verlängerung des Seitenanschlags 2m & 3m mit Stützfuß
- Pneumatischer Blechsupport im Rückraum „Spezial“ 2-stufig / Kapazität bis 6 mm

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

HTB DK		3006	3010	3013	3016	3020	4006	4013	4016	4020	6006	6013	6016	6020
Art.-Nr.		4510306	4510310	4510313	4510316	4510320	4510406	4510413	4510416	4510420	4510606	4510613	4510616	4510620
Arbeitsbreite	mm	3.035	3.040	3.040	3.060	3.060	4.065	4.065	4.065	4.065	6.125	6.125	6.160	6.125
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	10	13	16	20	6	13	16	20	6	13	16	20
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	6	8	10	13	4	8	10	13	4	8	10	13
Hübe max. bei ganzer Schnittlänge	/min.	29 – 12	20 – 11	17 – 8	13 – 6	12 – 5	23 – 9	13 – 6	13 – 6	12 – 5	14 – 6	11 – 5	10 – 5	10 – 5
Ausladung	mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Luftverbrauch pro Zyklus	l	5,78	5,78	9,4	11,52	9,4	6,59	11,52	k.A.	k.A.	15,05	15,05	10,36	k.A.
Antriebsmotor 400 V ~50Hz	kW	11	22	30	30	37	11	30	30	37	11	30	45	45
Abmessung Länge ca.	mm	3.773	3.850	3.850	3.870	3.910	4.830	4.850	4.930	4.950	6.910	7.090	7.200	7.200
Abmessung Breite ca.	mm	2.955	2.960	3.270	3.315	3.395	2.955	3.300	3.300	3.390	3.610	3.185	3.700	3.700
Abmessung Höhe ca.	mm	2.260	2.260	2.260	2.280	2.640	2.130	2.200	2.200	2.570	2.780	2.665	2.780	2.780
Gewicht ca.	kg	8.800	10.700	13.500	15.800	20.000	11.500	18.500	21.000	25.000	27.500	35.500	49.500	55.000

Serie HSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen

MADE IN EUROPE

- Sicheres Klemmen des Werkstücks durch Exzenterhebel
- Einfache Einstellung des Biegewinkels über einen Anschlag, wodurch eine hohe Wiederholgenauigkeit gewährleistet wird



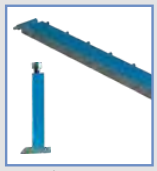
HSBM 1020-10



HSBM 1050 N

Werkzeughöhe 95 mm [1]

Anbausätze für HSBM 1050 N



Anbausatz H hohe Oberwange



Anbausatz HSG hohe segmentierte Oberwange mit Geißfuß

Option HSBM 1020-10	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehärtete Segmente	3772700	199,00

Segmenthöhe 25 mm



HSBM 305 HS
HSBM 610 HS

HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	AB 1050 H	AB 1050 HSG
statt € 225,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 1.079,00 zzgl. USt.	statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 425,00 zzgl. USt.	statt € 1.069,00 zzgl. USt.
219,-	**259,-**	**949,-**	**1.069,-**	**399,-**	**999,-**
€ 260,61 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.	€ 1.129,31 inkl. USt.	€ 1.272,11 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772305 €✱	Art.-Nr. 3772610 €✱	Art.-Nr. 3771020 €✱	Art.-Nr. 3771050 €✱	Art.-Nr. 3771051 €✱	Art.-Nr. 3771053 €✱

Technische Daten		HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	*Anbausatz H*	*Anbausatz HSG*
Art.-Nr.		**3772305**	**3772610**	**3771020**	**3771050**	**3771051**	**3771053**
Biegeleistung (235 N/mm²)[2]	mm	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	1,20
Arbeitsbreite max.	mm	305	610	1.020	1.050	1.050	1.050
Biegewinkel max.	°	135	135	135	135	93	93
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 350 x 410	850 x 360x 420	1.276 x 550 x 975	1.300 x 570 x 1.000	1.250 x 570 x 1.060	1.250 x 570 x 1.070
Gewicht ca.	kg	30	42	105	71	91	93

1) Werkzeughöhe bei optionalen Anbausätzen H oder HSG

HSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen in schwerer Ausführung

- Manuelle Bedienung der Klemmwange, dadurch schnelle und einfache Handhabung des Biegematerials
- Schwere Stahlschweißkonstruktion
- Für einfaches Biegen mit exakter Einstellung des Biegewinkels mittels Skalenring
- Besonders wartungsarm
- Anschlag für die Biegewinkeleinstellung
- **S- und SB-Ausführung mit segmentierten Oberwerkzeuge für umlaufende Kantungen bis 25 mm Höhe**

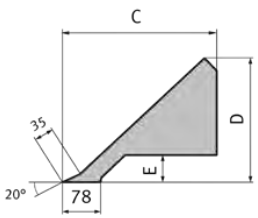


HSBM 2020-20 SB

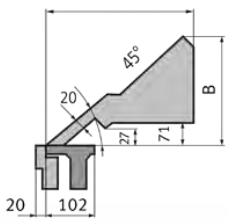
MADE IN EUROPE

MADE IN EUROPE

Biegewange HSBM



Biegewange HSBM S



Typ	Segmentaufteilung
HSBM 2020-20 S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
HSBM 2020-20 SB	25-30-35-40-45-75-100-150-200-200-270-400-400

HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
statt € 10.990,00 zzgl. USt.	statt € 11.790,00 zzgl. USt.	statt € 5.850,00 zzgl. USt.
10.699,-	**11.299,-**	**5.099,-**
€ 12.731,81 inkl. USt.	€ 13.445,81 inkl. USt	€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779002 €✱	Art.-Nr. 3779011	Art.-Nr. 3772920

Technische Daten		HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
Art.-Nr.		**3779002**	**3779011**	**3772920**
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.020	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)[1]	mm	2,0	2,0	2,0
Biegeleistung (700 N/mm²)	mm	1,25	1,25	1,25
Öffnung zwischen Ober-& Unterwange max.	mm	120	120	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.180 x 570 x 1.270	3.180 x 570 x 1.270	2.800 x 710 x 1.500
Gewicht ca.	kg	1080	1080	1020
Transportzuschlag[2]		**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZ 1500 = 249,00 €**

Abmessungen Biegewange HSBM SBiegewange HSBM

L	A	B	C	D	E
1.500	360	335	340	305	49
2.000	360	335	340	305	49
2.500	370	340	345	310	49
3.000	370	340	345	310	49

Breite der Biegeleiste 20 mm

Option HSBM 2020-20SB	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Manueller Hinteranschlag 0 – 500 mm	3772921	339,00
gehärtete Segmente	3772922	1.075,00

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Zum Biegen von VA unbedingt optionale Werkzeuge erforderlich.
2)Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite Angabe TPZDF zzgl. Ust.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HSBM 1050-15 HSG / HSBM 1250-12 HSG
Manuelle Schwenkbiegemaschinen, Geißfußwerkzeuge, Bettauflage und Biegeleiste segmentiert

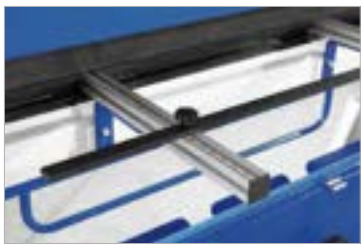
- Segmentiertes Geißfußwerkzeug 100 mm mit Schnellwechselsystem in der Oberwange
- Segmentierte Biegeleiste und segmentierte Bettauflage, beide mit Schnellwechselsystem
- Lichte Öffnung 100 mm
- Hinteranschlag bis 500 mm
- Werkzeuglos verstellbarer Anschlag für die Biegewinkeleinstellung
- Werkzeuge aus 42CrMo4 mit 60 HRC, lasergehärtet und geschliffen. Zum Bigen von Edelstahl geeignet
- Leichtes Klemmen und Lösen der Oberwange durch Federunterstützung
- Biegewange unterstützt durch Federsystem
- Fußschnellklemmung zur Werkstückfixierung
- Transportrollen mit Feststellbremse
- Mit Werkzeug-Aufbewahrungsbox und Frontablagefläche



HSBM 1050-15 HSG



· Alle drei Werkzeuge segmentiert und mit Schnellwechselsystem



· Hinteranschlag 500 mm



· Fußschnellklemmung (Kurzhub ca. 20 mm)



· Biegewinkel Anschlag



· Klemmhebel mit Federunterstützung

HSBM 1050-15 HSG	HSBM 1250-12 HSG
zzgl. USt.	zzgl. USt.
5.690,-	**6.090,-**
€ 6.771,10 inkl. USt	€ 7.247,10 inkl. USt
Art.-Nr. 4120010 **)	Art.-Nr. 4120012 **)

Typ	Segmentaufteilung
HSBM 1050-15 HSG	100-100-100-100-100-100-100-70-60-50-40-30-100mm
HSBM 1250-12 HSG	100-100-100-100-100-100-100-70-60-50-40-30-100-100-100mm

Technische Daten		HSBM 1050-15 HSG	HSBM 1250-12 HSG
Art.-Nr.		**4120010**	**4120012**
Arbeitsbreite max.	mm	1.050	1.250
Biegeleistung Stahl (400N/mm²)	mm	1,5	1,25
Biegeleistung (700N/mm²)		1	0,8
Biegeleistung Aluminium (235N/mm²)		2,2	2
Biegewinkel max.	°	135	135
Lichte Öffnung mit/ohne Oberwerkzeug	mm	100/200	100/200
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 750 x 1.515	1.500 x 750 x 1.715
Gewicht ca.	kg	280	315
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie FSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen

- Das Klemmen des Werkstückes erfolgt mittels Fußpedal, wodurch beide Hände für das Materialhandling frei bleiben
- Serienmäßig mit schräger, segmentierter Oberwange (außer bei HSG Modellen)
- Kräftiger Hilfszylinder erleichtert das Biegen
- Öffnung zwischen Ober- und Unterwange von bis zu ca. 50 mm

E = segmentierte Scharfbiegewerkzeuge, durchgehende Biegeleiste, durchgehende Bettauflage

HS2/ S2 = segmentierte Scharfbiegewerkzeuge, segmentierte Biegeleiste, durchgehende Bettauflage

HSG = Hohe segmentierte Geißfußwerkzeuge, segmentierte Biegeleiste, segmentierte Bettauflage



FSBM 1020-25 E *FSBM 1020-20 HSG*



Mit **Geißfuß** - perfekt für **Dachdecker**

PRODUKTVIDEO YouTube

FSBM 1020-25 E
statt € 1.599,00 zzgl. USt.
1.489,-
€ 1.771,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772125 €✱

FSBM 1020-20 HS2
statt € 1.789,00 zzgl. USt.
1.669,-
€ 1.986,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772102 €✱

FSBM 1020-20 HSG
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.759,-
€ 3.283,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770103 €✱

FSBM 1270-15 HSG
statt € 3.550,00 zzgl. USt.
3.379,-
€ 4.021,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770104 €✱

FSBM 1270-20 E
statt € 1.839,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772127 €✱

FSBM 1270-20 HS2
statt € 1.979,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772128 €✱

FSBM 1520-15 E
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772129 ✱✱

FSBM 2020-12 E
statt € 3.899,00 zzgl. USt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772130 ✱✱

Technische Daten		FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 HS2	FSBM 1020-20 HSG	Neu FSBM 1270-15 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 1520-15 E	FSBM 2020-12 E
Art.-Nr.		**3772125**	**3772102**	**3770103**	**3770104**	**3772127**	**3772128**	**3772129**	**3772130**
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	2,5	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,5	1,2
Biegeleistung (600 N/mm²)[1]	mm	1,5	1,2	1,2	0,8	1,2	1,2	0,9	0,7
Arbeitsbreite max.	mm	1.020	1.020	1.020	1.270	1.270	1.270	1.520	2.020
Biegewinkel max.	°	135	135	150	150	135	135	135	135
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 800 x 1.130	1.350 x 800 x 1.130	1.280 x 620 x 1.200	1.600 x 800 x 1.250	1.600 x 800 x 1.130	1.600 x 800 x 1.130	1.850x770 x 1.130	2.290x 820 x 1.180
Gewicht ca.	kg	290	325	360	420	340	370	415	540
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

1) Zum Biegen von VA unbedingt optionale Werkzeuge erforderlich

Typ	Segmentaufteilung
FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1270-15 HSG	75-25-30-35-40-45-50-75-100-200-270-250-75 mm

Typ	Segmentaufteilung
FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm

Zubehör (außer 3770103)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Hinteranschlag bis 300 mm	3772720	135,00

MBM 1250 – Magnetische Schwenkbiegemaschine

- Einfache, schnelle und komfortable Bedienung
- Kompakt & platzsparend
- Ideal zum Biegen von Aluminium, Kupfer, Stahl, Edelstahl usw.
- Gradgenaue Biegewinkeljustierung bis zu 170 °
- Kraftvolles elektromagnetisches Klemmsystem für präzise Biegeergebnisse
- Die Klemmung über die ganze Breite garantiert eine saubere Biegung
- Segmentaufteilung: 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1.250 mm

PRODUKTVIDEO YouTube



- *Mit praktischen Ablagen für alle Einzelsegmente und Biegeschienen*



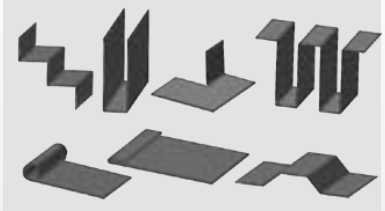


Lieferumfang
Biegewinkelanschlag
Verbreiterung Biegewange
Hinteranschlag
Scharfbiegeschienen
Segmentierte Oberwange
Geschlitzte Biegeschiene
7 Biegesegmente
Fußpedal

MBM 1250
statt € 3.990,00 zzgl. USt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770125

Technische Daten		MBM 1250
Art.-Nr.		**3770125**
Arbeitsbreite max.	mm	1.250
Fixierdruck	t	6
Werkstückdicke [2]		
Stahlblech (max. Zugfestigkeit 400 N/mm²), Aluminium, Kupfer, Zink, Messing	mm	1,6 [3] / 1,2 [4]
Edelstahl	mm	1,0 [3] / 0,9 [4]
Aluminium	mm	1,2 [3] / 1,0 [4]
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 410 x 390
Gewicht ca.	kg	150
Transportzuschlag[1]		**TPZ 100 = 50,00 €**

Zahlreiche Biegemöglichkeiten:



Hinweis: Maschine nicht verwenden bei Herzschrittmacher

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt. 2) nur mit optionalen Werkzeugen möglich 3) Biegewangen-Verbreiterung demontiert 4) Biegewangen-Verbreiterung montiert

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HSBM — Leichte Handschwenkbiegemaschinen mit Fahrwerk

- Vielseitig und mobil
- Ideal für Dachdecker und Spengler im Montageeinsatz z.B. zum Anfertigen von Erker- und Kehlblechen oder Schornsteinverkleidungen
- Leichtbau für den mobilen Einsatz. Je nach Material ist eine Feinjustierung erforderlich.
- Ausgestattet mit Transportrollen mit Feststellbremse
- Sichere, materialschonende Bedienung
- Sicheres Fixieren des Werkstücks über Hebel
- Schwenkbiegevorgang über Bügelgriff

MADE IN EUROPE





HSBM 1160-1,5
Abbildung zeigt optionales Zubehör:
Trittauflage aus Holz (Art Nr: 3792093)
Fußpedal für Oberwange (Art Nr: 3792092)

Umfangreiches Zubehör erhältlich



HSBM 3160-0,7

HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
statt € 1.239,00 zzgl. USt.	statt € 1.959,00 zzgl. USt.	statt € 2.539,00 zzgl. USt.	statt € 3.249,00 zzgl. USt.
1.149,-	**1.869,-**	**2.399,-**	**3.099,-**
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 2.224,11 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3775011→**	Art.-Nr. 3775021→**	Art.-Nr. 3775026→**	Art.-Nr. 3775031→**

Technische Daten		HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
Art.-Nr.		**3775011**	**3775021**	**3775026**	**3775031**
Arbeitsbreite max.	mm	1150	2000	2500	3000
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0	0,8	0,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.550 x 660 x 1.060	2.500 x 660 x 1.000	2.950 x 660 x 1.000	3.550 x 660 x 1.000
Gewicht ca.	kg	155	244	304	415
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**
Zuschlag Übermaß [1]		-	**ZUEM = 39,00 €**	**ZUEM = 39,00 €**	**ZUEM = 39,00 €**

Zubehör	HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Rollenschere	✓	✓	✓	✓	3792050→	499,00
Ersatzmessersatz	✓	✓	✓	✓	3792051→	195,00
Gradskala	✓	✓	✓	✓	3792053→	67,50
Revolveranschlag	✓	✓	✓	✓	3792054→	165,00
Handgriffe	✓	✓	✓	✓	3792056→	89,50
Höhenverstellung	✓	✓	✓	✓	3792057→	239,00
Falzschließer	✓	✓	✓	✓	3792063→	145,00
Gasfeder für Unterwange	✓	✓	✓	✓	3792058→	189,00
Hinteranschlag 1.000 mm	✓				3792090→	165,00
Hinteranschlag 1.000 mm		✓	✓		3792052→	215,00
Hinteranschlag 1.000 mm				✓	3792086→	279,00
Vorderanschlag	✓			✓	3792091→	165,00
Vorderanschlag		✓			3792055→	165,00
Vorderanschlag			✓		3792070→	165,00
Vorderanschlag				✓	3792080→	165,00
Fußpedal für Oberwange	✓				3792092→	285,00
Fußpedal für Oberwange		✓			3792059→	285,00
Fußpedal für Oberwange			✓		3792071→	285,00
Fußpedal für Oberwange				✓	3792081→	285,00
Fallleiste für Blechabschnitte		✓			3792060→	74,50
Fallleiste für Blechabschnitte			✓		3792072→	74,50
Fallleiste für Blechabschnitte				✓	3792082→	74,50
Wulsteinrichtung Ø 16 mm		✓			3792062→	269,00
Wulsteinrichtung Ø 16 mm			✓		3792074→	345,00
Wulsteinrichtung Ø 16 mm				✓	3792085→	409,00
Trittauflage aus Holz	✓				3792093→	119,00
Trittauflage aus Holz		✓			3792061→	119,00
Trittauflage aus Holz			✓		3792073→	119,00
Trittauflage aus Holz				✓	3792084→	119,00



HSBM 2160-1,0
Abbildung zeigt optionales Zubehör:
Trittauflage aus Holz (Art Nr: 3792061)
Fußpedal für Oberwange (Art Nr: 3792059)
Hinteranschlag (Art Nr: 3792052)
Rollenschere (Art Nr: 3792050)
Handgriffe (Art Nr: 3792056)
Gradskala (Art Nr: 3792053)
Höhenverstellung der Oberwange (Art Nr: 3792057)
Revolveranschlag 4x 0° - 160° (Art Nr: 3792054)

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Zuschlag Übermaß siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ/ZUEM zzgl. USt.

MSBM 2020-15 CS / MSBM 2520-10 CS - Motorische Schwenkbiegemaschinen
Robuste Ausführung mit motorischem Antrieb der Ober- und Biegewange mit segmentierter Oberwange

- Fußbedienung ermöglicht Positionierung des Blechs mit beiden Händen
- Werkstückklemmung und Biegevorgang erfolgen motorisch über einen Kettenantrieb
- Einstellung des Biegewinkels manuell, Ablesen des Winkels an einem Skalenring
- Viele Biegemöglichkeiten mit segmentierter Oberwange
- Genaue Bewegung der Klemmwange über großdimensionierte Flachführungen
- Schwere, robuste Schweißkonstruktion

Lieferumfang
- Skala für Biegewinkel
- Fußpedal mit Not-Aus



MSBM 3020-10 CS

Typ	Segmentaufteilung
MSBM 2020-15 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
MSBM 2520-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-100-150-200-200-270-400-400-400
MSBM 3020-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-200-270-400-400-400-400

MSBM 2020-15 CS
statt € 9.990,00 zzgl. USt.
8.699,-
€ 10.351,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772940

MSBM 2520-10 CS
statt € 11.990,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772945

Technische Daten		MSBM 2020-15 CS	MSBM 2520-10 CS
Art.-Nr.		**3772940**	**3772945**
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.520
Biegeleistung (230 N/mm²)	mm	2	1,5
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0
Biegeleistung (700 N/mm²)	mm	0,8	0,5
Biegewinkel max.	°	135	135
Öffnung zwischen Ober- und Unterwange	mm	100	100
Ausgangsleistung Wange/Biegen	kW	0,37 / 0,75	0,37 / 0,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.680 x 640 x 1.100	3.180 x 640 x 1.100
Gewicht ca.	kg	965	1.310
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Serie MSBM – Teilmotorische Schwenkbiegemaschinen in schwerer Ausführung für Blechstärken bis 3,0 mm

- Teilmotorische Ausführung - Bedienung der Oberwange manuell, Biegevorgang motorisch
- Serienmäßig mit manueller Einstellung des Biegewinkels mittels Skalenring
- Besonders wartungsarm
- Mit Fußbedienung
- Entwickelt für den professionellen Einsatz
- Schwere, kompakte Schweißkonstruktion

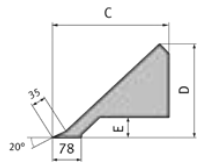
S-Modelle
- Mit segmentierter Oberwange

MADE IN EUROPE



MSBM 2020-25 S
Mit Option: digitale Biegewinkel-steuerung und Hinteranschlag siehe Hauptkatalog

Biegewange MSBM

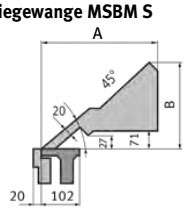


Abmessungen ca. Biegewange MSBM

L	C	D	E
1.500	340	305	49
2.000	340	305	49
2.500	345	310	49
3.000	345	310	49

Breite der Biegeleiste 20 mm

Biegewange MSBM S



Abmessungen ca. Biegewange MSBM S

L	A	B
1.500	360	335
2.000	360	335
2.500	370	340
3.000	370	340

Breite der Biegeleiste 20 mm

Typ	Segmentaufteilung
MSBM 1520-30/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-25/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400

MSBM 1520-30
statt € 16.850,00 zzgl. USt.
16.499,-
€ 19.633,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779030 **

MSBM 2020-25
statt € 17.890,00 zzgl. USt.
17.499,-
€ 20.823,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779031

MSBM 1520-30 S
statt € 18.090,00 zzgl. USt.
17.499,-
€ 20.823,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779040 **

MSBM 2020-25 S
statt € 18.790,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779041 **

Technische Daten		MSBM 1520-30	MSBM 2020-25	MSBM 1520-30 S	MSBM 2020-25 S
Art.-Nr.		**3779030**	**3779031**	**3779040**	**3779041**
Arbeitsbreite max.	mm	1.520	2.020	1.520	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	3	2,5
Biegeleistung (600 N/mm²)	mm	2,0	1,75	2,0	1,75
Öffnung zwischen Ober- und Unterwange	mm	140	140	140	140
Motorleistung~50 Hz	kW	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290
Gewicht ca.	kg	1.060	1.450	1.060	1.450
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**			

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TPZ / TPZDF zzgl. USt.
2) Leistungsangaben bezogen auf Material mit Zugfestigkeit 400 N/mm²; Biegeleistung VA: Faktor 0,65; Biegeleistung Alu: Faktor 1,4; zum Biegen von VA ist optionales Werkzeug erforderlich 2) Biegeleistung VA bzw Stahl 700 N/mm²

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MSBM PRO – Schwere Ausführung mit motorischer Klemmung des Werkstücks

- Kraftvoller und leiser Antrieb über LENZE-Getriebemotoren mit Bremse
- Kompakte, schwere und spannungsfreie Stahl-Schweißkonstruktion
- Scharfbiegeschiene aus Werkzeugstahl C50 an der Klemmwange
- Durchgehende, auswechselbare Bettauflage aus Werkzeugstahl C50
- Durchgehende Biegeschiene aus Werkzeugstahl C50 an der Biegewange
- Automatische Druckregulierung der Klemmwange über Motorstrom-Aufnahme
- Antrieb der Klemmwange über großzügig dimensionierte Trapezgewindespindeln
- Manuell feineinstellbare Biegewange mit Skala
- Manuelle Bombierung über Druckschrauben in der Biegewange
- Fußfernbedienung mit Not-Aus-Funktion
- Alle beweglichen Teile wartungsarm gelagert
- Elektrische Komponenten von Schneider oder Omron

SH-Modelle
- mit hohen, segmentierten Geißfußwerkzeugen

Auf Anfrage erhältlich:
- Modelle in DUO Ausführung mit durchgehender Scharfbiegeschiene und segmentierten Geißfußwerkzeugen



· ***serienmäßige Steuerung MA*** – *manuelle Verstellung des Biegewinkels mittels Skalenring an der linken Maschinenseite*



MSBM 2020-40 Pro SH
Mit Option: Steuerung NC 1



Typ	Segmentaufteilung
MSBM 2020-40 PRO & SH MSBM 2020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500

Lieferumfang Lagerausstattung:
› Gehärtete Werkzeuge
› Biegewinkeleinstellung PT 1 über Potentiometer an der Maschinenfront (rechts)
› Hinteranschlag 6 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern
› Schnellklemmung für Oberwerkzeug

	MSBM 2020/40 PRO	MSBM 2020/40 PRO SH	MSBM 2020-30 PRO SH	MSBM 2020-40 PRO SH	MSBM 2520-35 PRO SH
			Lagerausstattung	Lagerausstattung	Lagerausstattung
	statt € 39.590,00 zzgl. USt.	statt € 42.890,00 zzgl. USt.	statt € 45.690,00 zzgl. USt.	statt € 53.290,00 zzgl. USt.	statt € 55.990,00 zzgl. USt.
	36.999,-	**39.999,-**	**41.999,-**	**48.999,-**	**51.699,-**
	€ 44.028,81 inkl. USt.	€ 47.598,81 inkl. USt.	€ 49.978,81 inkl. USt.	€ 58.308,81 inkl. USt.	€ 61.521,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3779124	Art.-Nr. 3779134	Art.-Nr. 37791311	Art.-Nr. 37791341	Art.-Nr. 37791351

Technische Daten		2020-40 PRO	2020-40 PRO SH	2020-30 PRO SH	2020-40 PRO SH	2520-35 PRO SH
Art.-Nr.		**3779124**	**3779134**	**37791311**	**37791341**	**37791351**
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	4	4	3	4	3,5
Biegeleistung (600 N/mm²) [2]	mm	3	3	2	3	2,5
Öffnung zwischen Ober- und Unterwange	mm	200	90	90	90	90
Abgabeleistung Wange/ Biegen	kW	1,1/4,0	1,1/4,0	0,75/3,0	0,75/3,0	1,1/4,0
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.020 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	2.935 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	3.620 x 1.100 x 1.560
Gewicht ca.	kg	3.900	3.900	3.050	3.900	4.500
Transportzuschlag [1]				**TPZDF2 = 405,00 €**		
Transportverpackungspauschale [1]				**TVP 6 = 200,00 €**		

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZDF zzgl. USt. 2) nur mit optionalen Werkzeugen möglich

MSBM 2515 NC / MSBM 3210 NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2550 x 1,5mm bis 3200 x 1mm

Standardausführung
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- Durchgängige Scharfbiegeschiene mir 20° R1
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10 mm und 25 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 750mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern – dadurch keine Nuten im Auflagetisch für ein abdruckfreies Biegen
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 1000mm
- Graphische 2D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Scharfbiegeschienen mit verschiedenen Radien



HAUPTMERKMAL

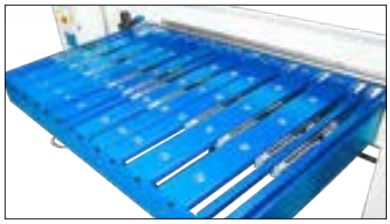
Für sehr hohe Taktzahlen konzipiert



Abbildung zeigt MSBM 2030 NC



Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm



Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM 2515 NC	MSBM 3210 NC
Art.-Nr.		**4131250**	**4131320**
Arbeitsbreite	mm	2.515	3.210
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	1,5	1
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	1	0,6
Biegeleistung Aluminium	mm	2	1,5
Gesamaufnahmeleistung	kW	4,5	4,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.800 x 2.100 x 1.650	4.500 x 2.100 x 1.650
Gewicht ca.	kg	2.500	2.900

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MSBM 2025 NC / MSBM 2520 NC / MSBM 3215 NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 2,5mm bis 3200 x 1,5mm



HAUPTMERKMAL

Ideal für Spenglerprofile und Dachdecker

Standardausführung

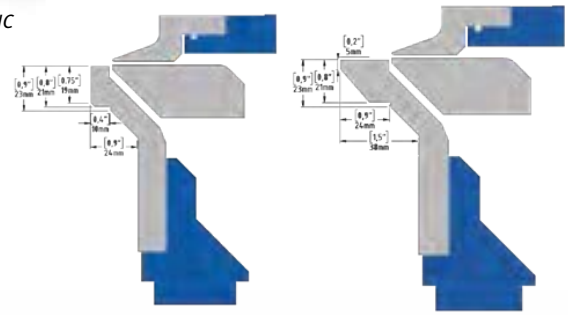
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- Oberwangenöffnung mit 180mm
- Biegewinkel 0°-150°
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10mm und 25mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 750mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern – dadurch keine Nuten im Auflagetisch für ein abdruckfreies Biegen
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör

- Hinteranschlagerweiterungen mit 1.000mm oder 1.500mm Länge
- Omega-Geometrie der Biege- und Unterwange für maximale Flexibilität bei Fassendeblechen durch mehr Freiraum für das Werkstück
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- 60mm oder 90 mm hohe segmentierte Geißfußwerkzeuge ergänzend zur Scharfbiegeschiene
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Motorischer Zweiachs-Hinteranschlag für Schrägstellung
- Manuelle Verstellung der Hinteranschlagfinger für Schrägstellung
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



Abbildung zeigt MSBM 2025 NC



Dank der Omega-Geometrie der Biege- und Unterwange ist das Biegen von Trapezblechen möglich (Option)

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

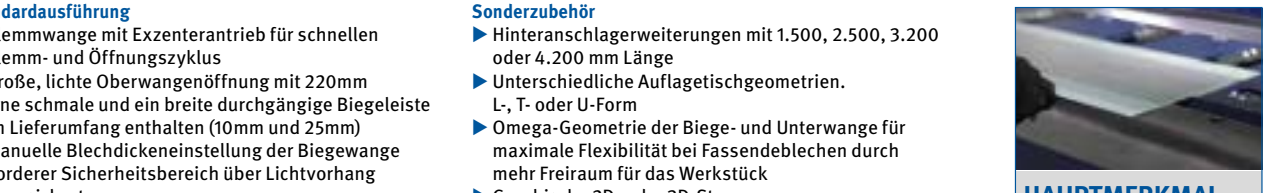
Modell		MSBM 2025 NC	MSBM 2520 NC	MSBM 3215 NC
Art.-Nr.		**4132200**	**4132250**	**4132320**
Arbeitsbreite	mm	2.025	2.520	3.215
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	2,5	2	1,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	1,5	1,2	1
Biegeleistung Aluminium	mm	3,5	3	2
Gesamaufnahmeleistung	kW	4,5	4,5	4,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.350 x 2.100 x 1.860	3.830 x 2.100 x 1.860	4.450 x 2.100 x 1.860
Gewicht ca.	kg	2.550	3.000	3.300

Serie MSBM NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 4 mm bis 4200 x 2,5 mm

Standardausführung
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- Große, lichte Oberwangenöffnung mit 220mm
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10mm und 25mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1.000mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern – dadurch keine Nuten im Auflagetisch für ein abdruckfreies Biegen
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 1.500, 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Omega-Geometrie der Biege- und Unterwange für maximale Flexibilität bei Fassendeblechen durch mehr Freiraum für das Werkstück
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- 90 mm oder 110 mm hohe segmentierte Geißfußwerkzeuge ergänzend zur Scharfbiegeschiene
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Motorischer Zweiachs-Hinteranschlag für Schrägstellung
- Manuelle Verstellung der Hinteranschlagfinger für Schrägstellung
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung

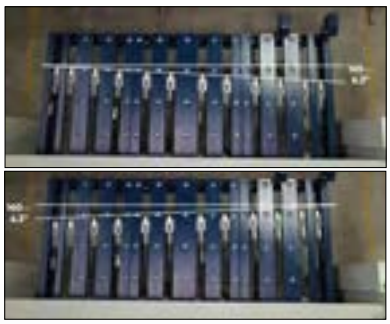


HAUPTMERKMAL

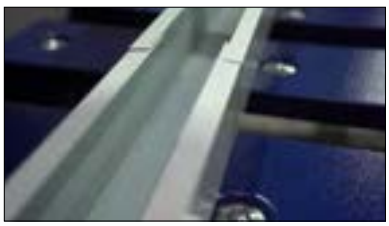
Hohe Taktung durch exzentrischen Antrieb der Oberwangenklemmung



Abbildung zeigt MSBM 2030 NC



Schräg verstellbarer servomotorischer Hinteranschlag ermöglicht die Erweiterung des Produktspektrums (Option)



Durch den konischen Hinteranschlag z.B. die Herstellung von ineinandergreifend Teleskopprofilen möglich

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM 2030 NC	MSBM 2525 NC	MSBM 3220 NC	MSBM 4215 NC
Art.-Nr.		**4133200**	**4133250**	**4133320**	**4133420**
Arbeitsbreite	mm	2030	2525	3220	4200
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	3	2,5	2	1,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	2	1,5	1,2	1
Biegeleistung Aluminium	mm	4	3,5	3	2
Gesamaufnahmeleistung	kW	5,7	5,7	5,7	5,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.350 x 2.400 x 1.900	3.830 x 2.400 x 1.900	4.450 x 2.400 x 1.900	5.450 x 2.400 x 1.900
Gewicht ca.	kg	3.800	4.050	4.500	5.350

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

MSBM C 2525 NC / MSBM C 3220 NC / MSBM C 4215 NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC-Steuerung und schwenkbarer Oberwange

2550 x 2,5mm bis 4200 x 1,5mm

Standardausführung
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- 180° drehbare Oberwange mit zwei Werkstationen – 100mm hohe segmentierte Geißfüße und einteilige 30°-Scharfbiegeschiene
- Große, lichte Oberwangenöffnung mit 200 mm
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10 mm und 25 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1000mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen-NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 1.500, 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Omega-Geometrie der Unter- und Oberwange für maximale Flexibilität bei Fassendeblechen durch mehr Freiraum für das Werkstück
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Motorischer Zweiachs-Hinteranschlag für Schrägstellung
- Manuelle Verstellung der Hinteranschlagfinger für Schrägstellung
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



HAUPTMERKMAL

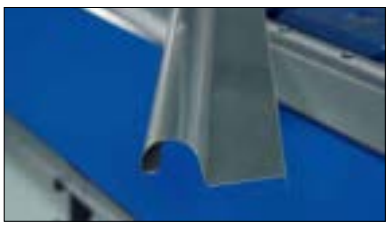
Sehr hohe Flexibilität und Zeitersparnis durch schwenkbare Oberwange mit zwei Werkzeugstationen – segmentiertes, hohes Geißfußwerkzeug und durchgängige Scharfbiegeschiene



Abbildung zeigt MSBM C 2525 NC



Die 45° Geometrie an beiden Seiten der drehbaren Oberwange ermöglicht die höchst flexible und einfache Herstellung von schmalen Teilen



Einfache und schnelle Herstellung von Radien durch Stepkantungen

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM C 2525 NC	MSBM C 3220 NC	MSBM C 4215 NC
Art.-Nr.		**41334250**	**4133420**	**4134420**
Arbeitsbreite	mm	2.525	3.220	4.215
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	2,5	2	1,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	1,5	1,2	1
Biegeleistung Aluminium	mm	3,5	1,2	2
Gesamaufnahmeleistung	kW	5,7	5,7	5,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.830 x 2.400 x 1.900	4.450 x 2.400 x 1.900	5.450 x 2.400 x 1.900
Gewicht ca.	kg	4.200	4.600	5.500

Serie MSBM-SERVO NC
Servomotorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 5mm bis 4200 x 3mm

Standardausführung
- Klemmwange angetrieben mittels Servomotoren und Kugelumlaufspindel für eine hohe aber dosierbare Klemmkraft
- Lichte Oberwangenöffnung von 180 mm
- Einteilige Scharfbiegeschiene mit 30°
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (15 mm und 40 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Motorischer Hinteranschlag mit 1.000 mm Verfahrbereich mit soliden Anschlagfingern und Nuten in der Bettauflage
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Segmentierte, 100 mm hohe Geißfußwerkzeuge
- Hinteranschlagerweiterungen mit 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Segmentierung der Bettauflage und/oder Biegeleiste
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



HAUPTMERKMAL

Schwere Ausführung mit bis zu 4mm Biegeleistung bei 3.200mm Arbeitsbreite



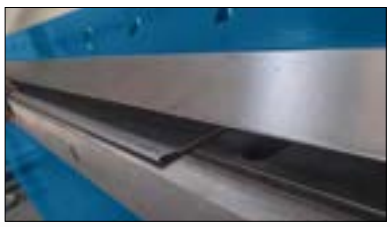
Abbildung zeigt MSBM-SERVO 2050 NC

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



Sehr große Biegeleistung dank der doppelt angetriebenen Oberwange und Biegewange



Falzleistung bis 2mm auf einer Arbeitsbreite von 3.200 mm

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM-SERVO 2050 NC	MSBM-SERVO 2545 NC	MSBM-SERVO 3240 NC	MSBM-SERVO 4230 NC
Art.-Nr.		4135200	4135050	4135320	4135420
Arbeitsbreite	mm	2.050	2.545	3.240	4.230
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	5	4,5	4	3
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	3,5	2,5	2,5	2
Biegeleistung Aluminium	mm	6,5	6	6	4
Gesamaufnahmeleistung	kW	16,9	16,9	16,9	16,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.600 x 2.300 x 1.900	4.100 x 2.300 x 1.900	4.700 x 2.500 x 1.900	5.700 x 2.500 x 1.900
Gewicht ca.	kg	4.900	5.400	6.700	8.050

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie MSBM-SERVO NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 4 mm bis 4200 x 2,5 mm

Standardausführung
- Oberwange mit einer großzügigen lichten Öffnung von 350 mm
- Klemmwange angetrieben mittels Servomotoren und Kugelumlaufspindel für eine hohe Klemmkraft
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1.500 mm Verfahrbereich mit soliden Anschlagfingern und Nuten in der Bettauflage
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (15 mm und 40 mm)
- 170 mm hohe, segmentierte Geißfußwerkzeug, Endstücke als Horn ausgeführt, um auch umlaufende Biegungen mit C-Seitenwänden ausführen zu können
- Manuelle Blechdickeneinstellung der BiegewangeVorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

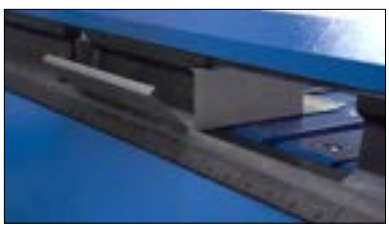
Sonderzubehör
- Lichte Oberwangenöffnung 400 mm und 200 mm hohe, segmentierte Geißfuß-Werkzeuge
- Hinteranschlagerweiterungen mit 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Flache, drehbare Anschlagfinger mit Bettauflage ohne Nuten
- Segmentierung der Bettauflage und/oder Biegeleiste
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



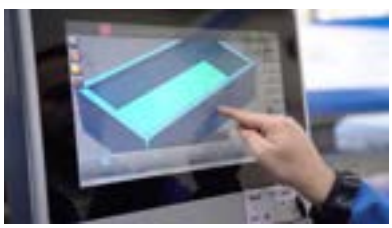
HAUPTMERKMAL

Biegen von großen Kästen mit Seitenhöhen bis 170 mm (maximal 200 mm als Option möglich)





Sehr gut geeignet für die Herstellung von hohen Kästen mit 170 mm. Seitenhöhe und Materialstärken bis 4 mm – optional Seitenhöhen bis 200 mm möglich



Intuitiv programmierbare graphische 3D- oder 2D-Steuerung – auch für komplexe Aufgaben (Optional erhältlich)

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM-SERVO 2040 NC	MSBM-SERVO 2535 NC	MSBM-SERVO 3230 NC	MSBM-SERVO 4225 NC
Art.-Nr.		4137200	4137250	4137320	4137420
Arbeitsbreite	mm	2.040	2.535	3.230	4.225
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	4	3,5	3	2,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	3	2,5	2	1,5
Biegeleistung Aluminium	mm	6	5	4	3,5
Gesamtaufnahmeleistung	kW	16,9	16,9	16,9	16,9
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	3.600 x 2.300 x 2.400	4.100 x 2.300 x 2.400	4.700 x 2.300 x 2.400	5.700 x 2.300 x 2.400
Gewicht ca.	kg	6.800	7.300	8.250	9.650

Serie MSBM SERVO C-NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC-Steuerung und schwenkbarer Oberwange

2050 x 4 mm bis 4200 x 2,5 mm

Standardausführung
- Klemmwange angetrieben mittels Servomotoren und Kugelumlaufspindel für eine hohe und dennoch dosierbare Klemmkraft
- 180° schwenkbare Oberwange mit zwei Werkstationen – 125 mm hohe segmentierte Geißfüße und einteilige 30°-Scharfbiegeschiene
- Großzügige lichte Oberwangenöffnung von 250 mm
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (15 mm und 40 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1.500 mm Verfahrbereich mit pneumatischen, soliden Anschlagfingern und Nuten in der Bettauflage
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Segmentierung der Bettauflage und/oder Biegeleiste
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



HAUPTMERKMAL

Sehr hohe Flexibilität und Zeitersparnis durch schwenkbare Oberwange mit zwei Werkzeugstationen – segmentiertes, hohes Geißfußwerkzeug und durchgängige Scharfbiegeschiene



Abbildung zeigt MSBM-SERVO C 2040 NC

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

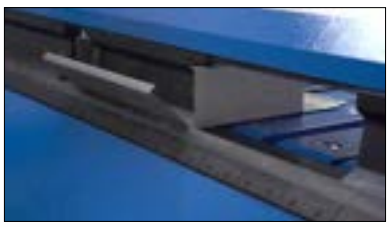
0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!



Sehr schnelle Rüstzeiten durch pneumatische Werkzeugklemmung der segmentierten Oberwerkzeuge (Option)



Dank der schwenkbaren Oberwange können komplexe Teile mit umlaufenden Biegungen mit 125mm Seitenhöhe und langen Profilseiten ohne Aufwand schnell und komfortabel hergestellt werden

Modell		MSBM-SERVO C 2040 NC	MSBM-SERVO C 2535 NC	MSBM-SERVO C 3230 NC	MSBM-SERVO C 4225 NC
Art.-Nr.		**4136200**	**4136250**	**4136320**	**4136420**
Arbeitsbreite	mm	2.040	2.353	3.230	4.225
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	4	3,5	3	2,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	3	2,5	2	1,5
Biegeleistung Aluminium	mm	6	5	4	3,5
Gesamaufnahmeleistung	kW	16,9	16,9	16,9	16,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.600 x 2.300 x 2.300	4.100 x 2.600 x 2.300	4.700 x 2.600 x 2.300	5.700 x 2.600 x 2.300
Gewicht ca.	kg	6.600	7.100	8.050	9.450

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

WPK 1250-32

Werkstatt-Abkantpresse zeichnet sich durch Wiederholgenauigkeit und Präzision aus

- Hydraulischer Pressenantrieb über zwei Zylinder
- Gleichmäßiger Arbeitsdruck
- Werkzeugaufnahme System Promecam/Amada
- Ausschwenkbare Oberwange, perfekt zur Herstellung geschlossener Profile, z.B. für Lüftungsbauer
- Verstellung des Hinteranschlags über Handrad mit Zählwerk
- Eintauchtiefenverstellung für Biegewinkel feineinstellbar mit digitalem Zählwerk

Werkzeuge müssen separat je nach Anwendung bestellt werden, nicht im Lieferumfang enthalten



Geschlossene Werkstücke können durch Öffnen des oberen Balkens bearbeitet werden



Verstellung des Hinteranschlags über Handrad mit Zählwerk



WPK 1250-32
statt € 17.499,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3778125→ **

Technische Daten		WPK 1250-32
Art.-Nr.		**3778125**
Arbeitsbreite	mm	1.250
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	5
Presskraft	t	32
Ständerdurchlass	mm	200
Hub	mm	130
Biegegeschwindigkeit / Rückzug	mm/s	9 / 11
Hinteranschlag	mm	655
Anzahl Auflagekonsolen / HA-Finger	St	2/2
X-Achse-Weg	mm	655
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Einbauhöhe	mm	1.960
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.300 x 1.305 x 1.410
Gewicht ca.	kg	1.400
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**



Starter-Werkzeugsatz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	38812602067→	**1.499,00**

Bestehend aus:
1 x 388126000835
1 x 388126000F00→
1 x 388206700835→
1 x 388206700F00→

Oberwerkzeug	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
LG 85° H=66,6mm / R0,8 / L=415mm	388126000415→	**109,00**
LG 85°H=66,6mm / R0,8 / L=835mm	388126000835	**185,00**
geteilt H=66,6mm / R0,8 / L=805mm sekt.	388126000F00	**345,00**
Multi-V-Matrize 85°		
B=60mm V=16/22/35/50mm / L=415mm	388206700415→	**199,00**
B=60mm V=16/22/35/50mm / L=835mm	388206700835	**329,00**
B=60mm geteilt V=16/22/35/50mm / L=805mm sekt.	388206700F00	**569,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

GBP DK 920 / GBP DK 1340
CNC-Gesenkbiegepressen mit elektrischem Antrieb des Pressbalkens über Kugelumlaufspindeln

Standardausführung:
- Rein elektrischer Antrieb über Servomotoren und Kugelumlaufspindeln reduziert den Energieverbrauch und den Geräuschpegel
- Wartungsarbeiten an der Hydraulik entfallen - kein Hydrauliköl notwendig
- Grafische 2D CNC Steuerung DELEM DA-58T
- CNC-gesteuerter 2-Achsen-Hinteranschlag (X- und R-Achsen)
- Kompletter Satz sektionierter Werkzeuge, System Promecam/Amada
- Oberwerkzeugschnellklemmung, leicht gekröpfter Stempel, 85° mit 66,5 mm Höhe
- Multi-V-Matrize mit V-Öffnungen 16, 22, 35 und 50 mm
- LED beleuchteter Arbeitsbereich
- Mobile Fußbedieneinheit mit zwei Fußtasten
- Matrizenklemmplatten auf der gesamten Biegelänge
- 100% elektrisch, 0% hydraulisch
- Hohe Effizienz und Genauigkeit
- Hohe Geschwindigkeiten und deutlich leiserer Betrieb
- Umweltfreundlicher als herkömmliche, hydraulische Abkantpressen da bis zu 50% weniger Energie verbraucht und wird und kein Hydrauliköl zum Einsatz kommt

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Pneumatisches Oberwerkzeug-Schnellwechselsystem PROMECAM für vertikalen Werkzeugwechsel
- Pneumatisches Matrizen-Schnellwechselsystem 60 mm PROMECAM
- Sammelschiene für 60 mm Matrizen
- Verschiedene Hinteranschlagsysteme mit Z1/Z2 und Delta-X-Achse
- Steuerung mit 3D-Programmierung und Import von DXF,- STEP- und IGES-Dateien
- Höhen- und neigungsverstellbarer Fronttisch für ergonomisches Arbeiten



Graphische 2D-CNC Steuerung **Delem DA-58T** mit Touchscreen, ergonomisch an schwenkbarem Arm befestigt

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH
Bis zu 50% weniger Energieverbrauch als herkömmliche hydraulische Abkantpressen

HOHE PRODUKTIVITÄT
Sehr hohe Geschwindigkeit erhöht die Taktzahlen und dadurch die Produktivität der Maschine

NIEDRIGER WARTUNGSAUFWAND
Da die Maschine ohne Hydraulikeinheit arbeitet entfallen die typischen Wartungsarbeiten wie Öl- und Filterwechsel oder das Risiko von Leckagen

LEISES ARBEITEN
Keine Hydraulikpumpe die im Hintergrund einen latenten Lärmpegel erzeugt.



Rein elektrischer Antrieb über Servomotoren und Kugelumlaufspindel

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP DK 920	GBP DK 1340
Art.-Nr.		**4571001**	**4571302**
Presskraft	t	20	40
Biegelänge	mm	900	1.300
Gewicht ca.	kg	2.000	3.400

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie GBP DR
Elektrische CNC Gesenkbiegepressen mit Riemensystem und Federrückzug

Standardausführung:
- Die Schließbewegung des Pressbalkens erfolgt durch zwei von Servomotoren angetriebene Riemen über mehrere Umlenkrollen. Der Rückhub erfolgt über Federpakete
- Sehr gleichmäßige Kraftverteilung und energiesparend
- Wartungsarbeiten an der Hydraulik entfallen - kein Hydrauliköl notwendig
- Hohe Biegegeschwindigkeit möglich, bis zu 20 mm/s*
- Grafische 2D CNC Steuerung DELEM DA-58T
- Mitfahrender Sicherheits-Laser FIESSLER AKAS LC 5 mit FMSC-Sicherheitsmodul
- LED beleuchteter Arbeitsbereich
- CNC-gesteuerte Tischbombierung
- Oberwerkzeug-Schnellklemmung System PROMECAM (seitlicher Werkzeugwechsel) und Rehfüßen ES1281
- Standard Multi-V-Matrize (60mm) ES 2067 (835 mm Längen und einmal segmentiert)
- Mobile Fußbedieneinheit mit zwei Fußtasten
- Zwei schnellverstellbare Frontarme mit Auflagefläche aus Aluminiumprofil
- Zwei Hinteranschlagfinger mit manueller Verstellung in Z-Richtung
- Matrizenklemmplatten auf der gesamten Biegelänge

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Rückraumüberwachung durch Lichtschrankensystem anstelle der überwachten Tür
- Sicherheitssystem. autom. Höhenverstellung auf Werkzeug-höhe FIESSLER Akas 5M Sicherheitslaser und FMSCSafety-PLC
- Zweites Fußpedal vorgeschrieben bei Zwei-Mann-Arbeitsbetrieb
- Aggregat für pneumatische Klemmsysteme EUROSTAMP
- Laser-Biegelinie
- Motorische Biegehilfe mit manueller Höhenverstellung Kapazität 150 kg
- Hinteranschlagsystem X1/X2/R/Z1/Z2
- Hydraulische Matrizenklemmung mit motorischer Tischbombierung
- Hydraulische Oberwerkzeugklemmung
- Pneum. Matrizen-Schnellwechselsystem 60mm PROMECAM
- Hinteranschlagsystem X1/X2/R1/R2/Z1/Z2-ATF type
- Pneumatisches Oberwerkzeug-Schnellwechselsystem PROMECAM (EUROSTAMP)
- Sammelschiene für 60mm Matrizen
- CNC-Steuerung



Rückzugfeder



Linear geführte Frontauflagen



GBP DR 30100(Abbildung von Standardkonfiguration abweichend)

FUNKTIONSWEISE DES RIEMEN SERVOANTRIEBS
Die Abwärtsbewegung des Pressbalkens erfolgt über ein von Servomotoren angetriebenes Flaschenzug-Riemensystem Der Rückhub erfolgt durch Druckfedern Dieses System gewährleistet sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeiten, niedrige Geräuschemissionen und eine sehr hohe Energieersparnis

Niedriger Energieverbrauch
bis zu 50% weniger Energieverbrauch

Geschwindigkeit
die Zykluszeiten werden um bis zu 30% zu reduziert

Umweltfreundlichkeit
Die Servo-Antrieb benötigt kein Hydrauliköl

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell GBP DR		1540	2050	2580	30100	30130	30150	36170	40200
Art.-Nr.		4561501	4562001	4562501	4563001	4563002	4563003	4563603	4564004
Presskraft	t	40	50	80	100	130	150	175	200
Biegelänge	mm	1.530	2.040	2.550	3.050	3.050	3.050	3.570	4.080
Gewicht ca.	kg	1.600	1.850	6.100	6.500	8.500	13.200	13.400	14.100

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
*Achtung! In CE-Ländern nur max. 10 mm/s erlaubt

Neu

GBP AE Serie
CNC-gesteuerte elektrische Gesenkbiegepressen

- Servo Direktantrieb über Kugelumlaufspindeln reduziert den Geräuschpegel
- Hochwertige 2-gängige Kugelumlaufspindeln
- Sehr hoher Eilgang der des Pressbalkens (180-250mm/s)
- Wartungsarm - keine Hydraulik, keine Leckagen, kein Ölwechsel
- Neue Steuerungsgeneration: Graphische 2D-CNC Steuerung DELEM DA-58Tx mit großzügigem 18,5“ Touch-Screen
- Profile-58TL Offline-Software
- Sicherheits-Laser vom Marktführer, Fiessler AKAS II mit Pressensicherheitssteuerung FMSC
- Zwei auf Linearführung seitlich schnellverstellbare Frontauflagearme
- CNC-gesteuerter Hinteranschlag mit zwei Hinteranschlagfingern
- 4 + 1 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y1, X, R + motorische Tischbombierung)
- Hinteranschlagfinger auf doppelter Linearführung, seitlich manuell verstellbar
- Werkzeugsystem Promecam/Amada
- Kompletter Satz segmentierter Stempel und Matrizen
- 4-Fach-Matrize 90° (V-Öffnungen mit 16mm, 22mm, 35mm und 50mm)
- Manuelle Oberwerkzeug-Schnellklemmung



Abbildung ähnlich

OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP AE 510	GBP AE 820	GBP AE 1230	GBP AE 1340	GBP AE 1650
Art.-Nr.		**46220501**	**46220802**	**46221203**	**46221304**	**46221605**
Presskraft	t	10	20	30	40	50
Biegelänge	mm	500	800	1.250	1.300	1.600
Gewicht netto ca.	kg	800	3.080	4.080	4.450	4.850

Modell		GBP AE 2060	GBP AE 2580	GBP AE 32100	GBP AE 32160
Art.-Nr.		**46222006**	**46222508**	**46223210**	**46223216**
Presskraft	t	60	80	100	160
Biegelänge	mm	2.000	2.500	3.200	3.200
Gewicht netto ca.	kg	5.550	8.850	10.650	11.750

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

GBP AH Serie
CNC-gesteuerte hydraulische Gesenkbiegepressen

- Servo gesteuerter Pumpenmotor gewährleistet energiesparenden und geräuscharmen Betrieb
- Energieeinsparung um bis zu 40% gegenüber klassischen hydraulischen Abkantpressen mit AC-Pumpenmotor
- Mit 60dB sehr leises und angenehmes Arbeiten
- Hydraulikblock vom deutschen Qualitätshersteller HAWE (Hörbiger)
- Neue Steuerungsgeneration: Graphische 2D-CNC Steuerung DELEM DA-58Tx mit großzügigem 18,5“ Touch-Screen
- Profile-58TL Offline-Software
- Sicherheits-Laser vom Marktführer Fiessler, AKAS II mit Pressensicherheitssteuerung FMSC
- Zwei auf Linearführung seitlich schnellverstellbare Frontauflagearme
- CNC-gesteuerter Hinteranschlag mit zwei Hinteranschlagfingern
- 4 + 1 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y1, X, R + motorische Tischbombierung)
- Hinteranschlagfinger auf doppelter Linearführung, seitlich manuell verstellbar
- Werkzeugsystem Promecam/Amada
- Kompletter Satz segmentierter Stempel und Matrizen
- 4-Fach-Matrize 90° (V-Öffnungen mit 16mm, 22mm, 35mm und 50mm)
- Manuelle Oberwerkzeug-Schnellklemmung



Abbildung ähnlich

OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP AH 1350	GBP AH 1650	GBP AH 2070	GBP AH 2570	GBP AH 2580	GBP AH 32110	GBP AH 40110	GBP AH 32135
Art.-Nr.		46211305	46211605	46212007	46212507	46212508	46213211	46214011	46213213
Presskraft	t	50	50	70	70	80	110	110	135
Biegelänge	mm	1.300	1.600	2.000	2.500	2.500	3.200	4.000	3.200
Gewicht netto ca.	kg	3.450	3.750	4.350	4.850	5.250	7.150	8.450	8.250

Modell		GBP AH 40135	GBP AH 32170	GBP AH 40170	GBP AH 50170	GBP AH 60170	GBP AH 32220	GBP AH 40220	GBP AH 50220
Art.-Nr.		46214013	46213217	46214017	46215017	46216017	46213222	46214022	46215022
Presskraft	t	135	170	170	170	170	220	220	220
Biegelänge	mm	4.000	3.200	4.000	5.000	6.000	3.200	4.000	5.000
Gewicht netto ca.	kg	9.650	10.250	11.750	13.350	18.450	11.750	13.650	16.150

Modell		GBP AH 60220	GBP AH 32250	GBP AH 40250	GBP AH 50250	GBP AH 60250	GBP AH 32300	GBP AH 40300	GBP AH 50300
Art.-Nr.		46216022	46213225	46214025	46215025	46216025	46213230	46214030	43215030
Presskraft	t	220	250	250	250	250	300	300	300
Biegelänge	mm	6.000	3.200	4.000	5.000	6.000	3.200	4.000	5.000
Gewicht netto ca.	kg	19.850	14.950	16.550	20.450	24.950	17.950	19.850	26.250

Modell		GBP AH 60300	GBP AH 40400	GBP AH 50400	GBP AH 60400	GBP AH 40500	GBP AH 50500	GBP AH 60500	GBP AH 40600
Art.-Nr.		46216030	46214040	46215040	46216040	46214050	46215050	46216050	46214060
Presskraft	t	300	400	400	400	500	500	500	600
Biegelänge	mm	6.000	4.000	5.000	6.000	4.000	5.000	6.000	4.000
Gewicht netto ca.	kg	29.650	27.450	30.250	36.550	34.150	37.950	43.550	44.550

Modell		GBP AH 50600	GBP AH 60600	GBP AH 60800	GBP AH 80800
Art.-Nr.		46215060	46216060	46216080	46218080
Presskraft	t	600	600	800	800
Biegelänge	mm	5.000	6.000	6.000	8.000
Gewicht netto ca.	kg	49.450	55.950	73.950	87.450

GBP DE 2680 / GBP DE 30125 / GBP DE 30200
Hydraulische CNC Gesenkbiegepressen – mit kostengünstiger Basisausstattung

Standardausführung:
- Robuste Stahlschweißkonstruktion
- 2D-Touch-Steuerung Cybelec CybTouch 12
- Energie- und Umwelt- und Maschinenschonender ECO-Modus – automatische Abschaltung der Pumpe bei Nichtbenutzung über einige Minuten
- Y1-, Y2- und X-Achsen CNC-gesteuert
- Motorischer Hinteranschlag angetrieben über spielfreie Kugelumlaufspindeln und massive Führungen
- Zwei in Längsrichtung manuell verstellbare Hinteranschlagfinger auf Linearschiene
- Motorische Tischbombierung, CNC-gesteuert
- Manuelle Höhenverstellung der Anschlagfinger (R-Achse)
- Zwei verstellbare Frontauflagearme
- Werkzeugsystem Promecam/Amada
- Oberwerkzeugschnellklemmung mit seitlicher Entnahme der Werkzeuge
- Einfache Matrizenklemmung über Klemmplatten
- Kompletter Satz sektionierter Werkzeuge
- Leicht gekröpftes Oberwerkzeug 85° mit 104 mm Höhe
- Vierfachmatrize 85° mit V-Öffnungen 16, 22, 35 und 50 mm
- Mitdem Pressbalken mitfahrender Sicherheitslaser Fiessler AKAS II
- Sicherheits-SPS Fiessler FMSC
- Seitliche und hintere Türen elektronisch überwacht
- Hochwertige Hydraulik- und Elektronikbauteile
- Mobiles Doppelfußpedal
- Ölfüllung

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Rückraumüberwachung durch Lichtschrankensystem anstelle der überwachten Tür
- Verschiedene Steuerungen von Cybelec oder Delem
- Hinteranschlagsystem X/R-Achse (500/150 mm)
- Sammelschiene für 60mm Matrizen
- Hinteranschlagsystem X/R/Z1/Z2



Abbildung zeigt GBP DE 30125
(gezeigte Ausführung von Standardkonfiguration abweichend)

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP DE 2680	GBP DE 30125	GBP DE 30200
Art.-Nr.		**4552600**	**4553000**	**4553001**
Presskraft	t	80	125	200
Biegelänge	mm	2.600	3.020	3.020
Gewicht ca.	kg	5.500	9.600	11.100

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

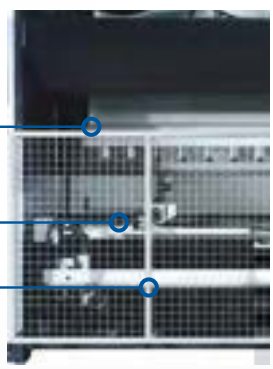
Serie GBP DS
Hydraulische CNC Gesenkbiegepressen mit vier gesteuerten Achsen und motorischer Bombierung

Standardausführung:
- 2D CNC Steuerung CYBELEC CybTouch 15
- FIESSLER Akas-LC 5 Sicherheitslaser und FMSC-Safety-PLC (Höhenverstellung manuell)
- Oberwerkzeug-Schnellklemmung System PROMECAM (seitlicher Werkzeugwechsel) und Rehfuß ES1281
- Standard Multi-V-Matrize (60 mm) ES 2067 (835 mm Längen und einmal segmentiert)
- Matrizenklemmplatten auf der gesamten Biegelänge
- CNC-gesteuerte Tischbombierung
- Motorisch gesteuerte X- und R-Achsen
- Doppelt linear geführte X-Achse
- LED beleuchteter Arbeitsbereich
- Mobile Fußbedieneinheit mit zwei Fußtasten
- Zwei schnellverstellbare Frontauflagearme mit Höhenverstellung

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Rückraumüberwachung durch Lichtschrankensystem anstelle der überwachten Tür
- FIESSLER Akas 5M Sicherheitslaser und FMSC-Safety-PLC
- Zweites Fußpedal vorgeschrieben bei Zwei-Mann-Arbeitsbetrieb
- Motorische Biegehilfe mit manueller Höhenverstellung
- Laser-Biegelinie
- Hinteranschlagsystem mit Delta-X-Achse
- CNC Steuerung
- Aluminiumprofil-Steuerungsarm mit zusätzlichem Gelenk
- Hinteranschlagfinger
- Sammelschiene für 60mm Matrizen
- Frontauflagearm mit manueller Höhenverstellung
- Hinteranschlagsystem X1/X2/R1/R2/Z1/Z2-ATF type



Abbildung zeigt GBP DS 30175 (gezeigte Ausführung von Standardkonfiguration abweichend)



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

GBS DS		1560	2060	26100	30100	30135	30175	30220	30320	36175
Art.-Nr.		4541500	4542000	4542601	4543001	4543002	4543003	4543004	4543005	4543603
Presskraft	t	60	60	100	100	135	175	220	320	175
Biegelänge	mm	1.550	2.050	2.600	3.020	3.020	3.020	3.020	3.020	3.650
Gewicht ca.	kg	4.250	4.800	8.000	8.550	9.500	11.500	11.700	14.450	12.200

GBS DS		36220	40175	40220	40320	40400	60220	60320	60400	60600 -
Art.-Nr.		4543604	4544003	4544004	4544005	4544006	4546004	4546005	4546006	4546007
Presskraft	t	220	175	220	320	400	220	320	400	600
Biegelänge	mm	3.650	4.050	4.050	4.050	4.050	6.050	6.050	6.050	6.050
Gewicht ca.	kg	12.350	13.100	13.200	17.650	24.500	18.000	22.850	31.200	50.000

WB 100 – Winkelbieger

- Hohe Wiederholgenauigkeit durch stufenlos einstellbaren Biegewinkelanschlag bis 120°
- Stabile Bauart zum Befestigen auf der Werkbank
- Ideal für Reparaturwerkstätten und Schlossereien
- Zum genauen Kalt- und Warmbiegen von Flach-, Rund- und Vierkantstählen
- Mit Exzenter-Schnellspannung zum rationellen Arbeiten



WB 100
statt € 265,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776101 **

Technische Daten		WB 100
Art.-Nr.		3776101
Kalt:		
Flachstahl	mm	100 x 5
Rundstahl	mm	18
Vierkantstahl	mm	16 x 16
Winkelstahl	mm	60 x 8
Warm:		
Flachstahl	mm	100 x 15
Rundstahl	mm	27
Vierkantstahl	mm	25 x 25
Winkelstahl	mm	100 x 12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 320 x 240
Gewicht ca.	kg	30

Lieferumfang WB 100
Winkelanschlag
Biegeplatte
Biegehebel
Materialanschlag

HRB 10 – Manueller Rohrbieger für universellen Einsatzbereich

- Biegebereich 1/2“ - 2“
- Mit aufklappbarem Biegerahmen für bequeme und rationelle Bedienung
- Inkl. Biegesegmenten: 1/2“ - 3/4“ - 1“ - 1 1/4“ - 1 1/2“ - 2“
- Universell verwendbar für alle Rohre aus biegbaren Werkstoffen



HRB 10
statt € 425,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3777010 **

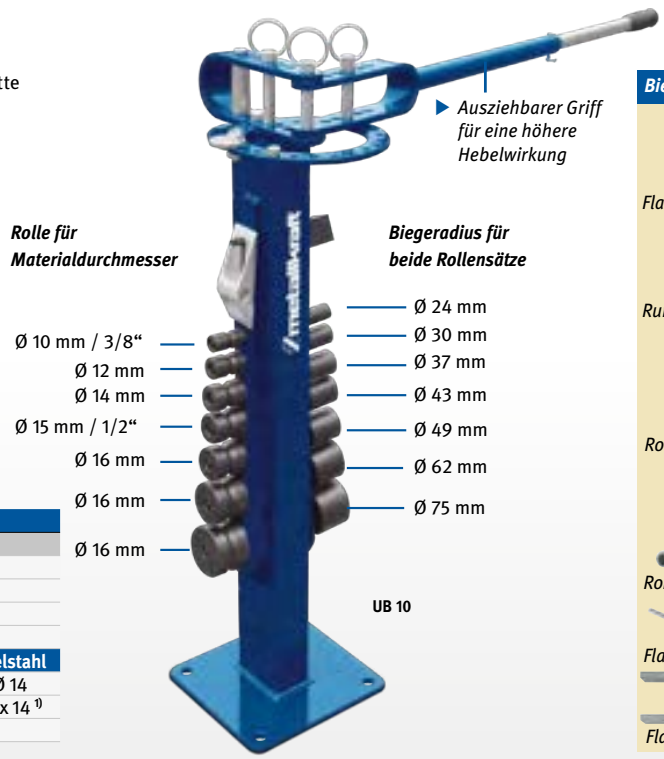
Technische Daten		HRB 10
Art.-Nr.		3777010
Druckleistung	t	10
Kolbenhub	mm	155
Abmessung	mm	710 x 590 x 220
Gewicht ca.	kg	45

Biegesegment	Rohr-Ø	Wandstärke	Biegeradius	Biegewinkel
1/2"	20 mm	3,25 mm	62 mm	0-90°
3/4"	25 mm	3,50 mm	78 mm	
1"	32 mm	4,- mm	98 mm	
1 - 1/4"	40 mm	4,- mm	128 mm	0-120°
1 - 1/2"	47 mm	4,25 mm	148 mm	
2"	59 mm	4,50 mm	187 mm	

UB 10 – Universalbiegemaschine zum Winkel-, Rund- und Spiralbiegen von Flach-, Vierkant- und Rundmaterial

MADE IN EUROPE

- Kaltbiegen bis zu einem Winkel von 180°
- Einstellbarer Biegewinkelanschlag für hohe Wiederholgenauigkeit
- Mit der Option UB 11 auch zum Biegen von Spiralen
- Abnehmbare Biegeeinheit, mit optionaler Klemmplatte auch auf Spannstock einsetzbar



Biegebeispiele



Lieferumfang
Biegerollen:
2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm

UB 10
statt € 585,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776010 **

Technische Daten		UB 10	
Art.-Nr.		3776010	
Max. Biegeabmessung			
Flachstahl: Rundbiegen	mm	10 x 50	
Flachstahl: Scharfbiegen	mm	6 x 50	
Gewicht ca.	kg	32	
Material		**Stahl / Alu / Kupfer**	**Edelstahl**
Rundmaterial	mm	Ø 16	Ø 14
Vierkantmaterial	mm	16 x 16 [1]	14 x 14 [1]
Rohre	”	G 3/4	

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

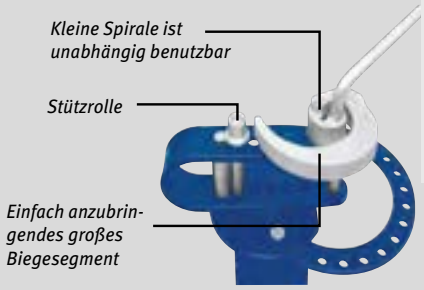
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

UB 11 – Spiralbiegeelement

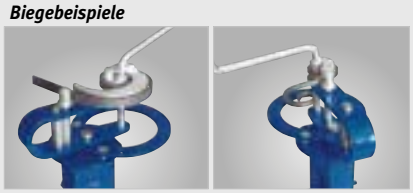
- Anbauteil zum Spiralbiegen auf der UB 10

UB 11
statt € 93,50 zzgl. USt.
81,90
€ 97,46 inkl. USt.
Art.-Nr. 3790011 **

Materialstärken max.		UB 11
Art.-Nr.		**3790011**
Vierkant	mm	5 x 5
Flachmaterial	mm	5 x 25
Rundmaterial	mm	Ø 5
Gewicht ca.	kg	3



Biegebeispiele

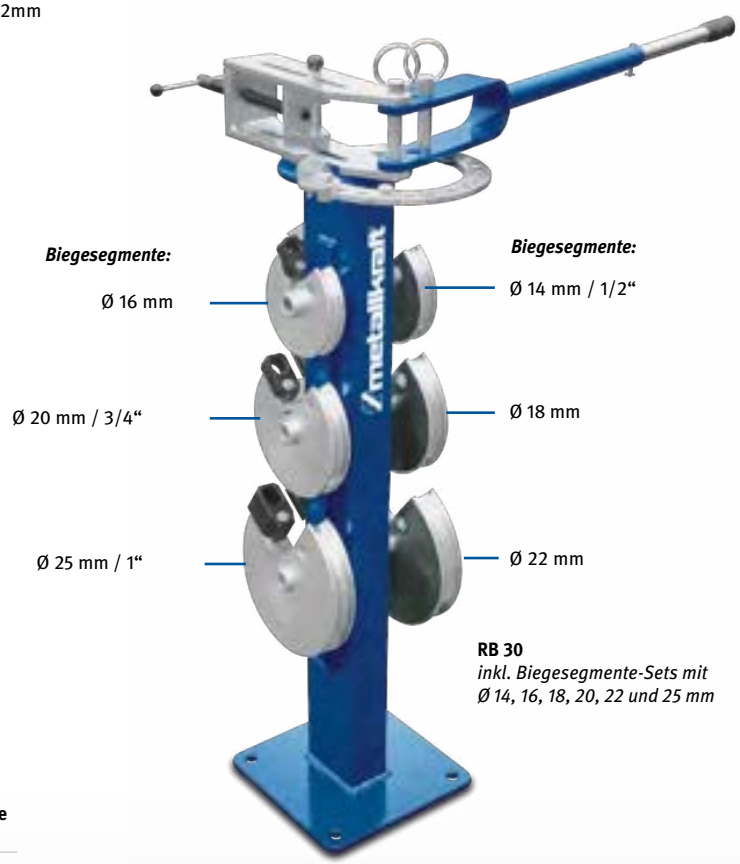


große Spiralen *kleine Spiralen*

RB 30 – Zum kalten Ziehbiegen von dünnwandigen Rohren aus Messing, Kupfer, Stahl und anderen Materialien

MADE IN EUROPE

- Einfaches Kaltbiegen von dünnwandigen Rohren ohne Verformung, auch ohne Stützelemente
- Ausziehbarer Griff für eine große Hebelwirkung
- Abnehmbare Biegeeinheit, mit optionaler Klemmplatte auch auf Spannstocks einsetzbar
- Weitere Biegesegmente erhältlich z.B. auch für Vierkantrohre bis 20 x 20 x 2mm



RB 30
inkl. Biegesegmente-Sets mit Ø 14, 16, 18, 20, 22 und 25 mm

Biegeradius Standardsegemente

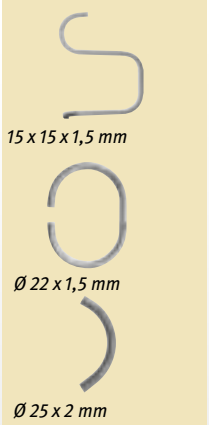
Größe	Radius
Ø 14 mm	56 mm
Ø 16 mm	64 mm
Ø 18 mm	72 mm
Ø 20 mm	80 mm
Ø 22 mm	88 mm
Ø 25 mm	100 mm

RB 30
statt € 1.420,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776030 **

Technische Daten		RB 30	
Art.-Nr.		**3776030**	
Biegeradius Standard	mm	4 x Ø des Rohres, 56 - 100	
Wandstärke (Ø 25 mm) max.	mm	2	
Material		**Stahl / Alu / Kupfer**	**Edelstahl**
Rundmaterial	mm	Ø 25 x 2	Ø 22 x 2
Vierkantmaterial	mm	20 x 20 x 2 [1]	

Lieferumfang
6 Biegesegmente:
Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

Biegebeispiele



15 x 15 x 1,5 mm
Ø 22 x 1,5 mm
Ø 25 x 2 mm

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Leistungsangaben bezogen auf Material mit Zugfestigkeit 400 N/mm²

RB 54
Dornlose Rohrbiegemaschine, NC-gesteuert mit Programmspeicher

- NC-Steuerung zur Einstellung des Biegewinkels und der Korrektur
- Hochwertige, robuste Bauweise
- Bis zu 50 Programme mit je 10 Biegefolgen speicherbar
- Schneller Werkzeugwechsel
- Rein motorischer Antrieb
- Fährt automatisch in die Ausgangsposition zurück

WICHTIGE HINWEISE
für das dornlose Rohrbiegen:
- Das Verhältnis Wandstärke zu Rohr-Ø darf nicht zu klein sein – Wandstärke geteilt durch Rohr-Ø muss größer als 0,066 sein.
- Der kleinstmögliche Biegeradius ist 3D – also 3 x Rohr-Ø

RB 54
statt € 4.699,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4300054 **



RB 54
mit optionalem Unterbau
(Art.-Nr. 4310000)



Effizientes Biegen von Metallprofilen zu präzisen Ringen und Bögen

Technische Daten		RB 54
Art.-Nr.		**4300054**
Biegeleistung (420 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Biegeleistung (350 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Biegeleistung (650 N/mm²)	mm	Ø 42 x 3
Biegeradius max.	mm	125
Biegewinkel max.	°	180
Biegegeschwindigkeiten	U/min.	2
Drehmoment	Nm	2341
Hauptmotor~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 220 x 470
Gewicht (Netto) ca.	kg	107
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**

Hinweis
Umfangreiches Zubehör finden Sie im Metallkraft Hauptkatalog und unter www.metallkraft.de!

Zubehör auf Anfrage erhältlich! Informieren Sie sich auf www.metallkraft.de oder fordern Sie unseren Metallkraft Katalog an

BM 60-T / BM 76-T – Dornlose Rohrbiegemaschine, NC-gesteuert mit kraftvollem Motor für hohes Drehmoment

- Kraftvoller Motor mit Inverter und Untersetzungsgetriebe bewirkt hohes Drehmoment
- NC-Steuerung zur Einstellung des Biegewinkels und der Korrektur
- Materialklemmung mit Handrad und Zählwerk
- Mobiles Bedienpult mit Steuerung und Pedalen
- Schneller Werkzeugwechsel



Biegewinkel bis 180° möglich

BM 60-T
statt € 11.950,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4320060

BM 76-T
statt € 14.300,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4320076



BM 76-T

Technische Daten		BM 60-T	BM 76-T
Art.-Nr.		**4320060**	**4320076**
Biegeleistung Rohrmaterial 420 N/mm²	mm	Ø 60 x 4	Ø 76 x 4
Biegeleistung Rohrmaterial 350 N/mm²	mm	Ø 60 x 3	Ø 76 x 3,5
Biegeleistung Rohrmaterial 650 N/mm²	mm	Ø 50 x4	Ø 60 x 4
Biegeleistung Vollmaterial 420 N/mm²	mm	Ø 30	Ø 40
Biegeradius max.	mm	450	470
Biegewinkel max.	°	180	180
Biegegeschwindigkeiten	U/min.	3	3
Drehmoment	Nm	9.500	11.500
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 480 x 1.050	1.050 x 580 x 1.060
Gewicht ca.	kg	500	650
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**



Einfache Bedienung, mit digitaler Anzeige für aktuelle Biegewerte und zum Setzen der Parameter

Zubehör auf Anfrage erhältlich! Informieren Sie sich auf www.metallkraft.de oder fordern Sie unseren Metallkraft Katalog an

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

SBM – Sickenbiegemaschinen manuell und motorisch

SBM 110-08/SBM 140-12
- Schwere und stabile Gusseisenkonstruktion
- Verstellbare Unterwellen
- Stufenlos verstellbare Anschlagplatte

SBM 110-08:
- 7-teiliger Standardrollensatz

SBM 140-12:
- 8-teiliger Standardrollensatz

SBM 140-12 E
- Getriebemotor mit Bremssystem
- Fußpedalbedienung
- Mit Untergestell
- Stahlwellen gehärtet
- Stufenlos verstellbare Anschlagplatte
- 8-teiliger Standardrollensatz
- Schutzklasse IP55



SBM 110-08



SBM 140-12



SBM 140-12 E

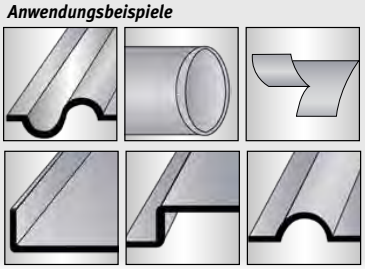


Biegerollen Typ E3

	SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
	statt € 820,00 zzgl. USt.	statt € 969,00 zzgl. USt.	statt € 2.999,00 zzgl. USt.
	739,-	**879,-**	**2.829,-**
	€ 879,41 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.	€ 3.366,51 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3814001	Art.-Nr. 3814002	Art.-Nr. 3814003

Technische Daten		SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
Art.-Nr.		**3814001**	**3814002**	**3814003**
Wellenlänge	mm	110	140	140
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	0,80	1,2	1,2
Walzen-Ø	mm	52	62	62
Halsweite	mm	80	100	100
Walzengeschwindigkeit	min^{-1}	-	-	32
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	-	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	30	50	110

Anwendungsbeispiele



PRM 10 M / PRM 10 E – Manuelle oder motorische Ringbiegemaschinen

- Maschine mit Standardwerkzeug geeignet zum Biegen von Vierkantmaterial
- Stabile Konstruktion, am Boden fixierbar
- Antrieb der zwei unteren Walzen mittels Handkurbel
- Walzen gehärtet und geschliffen
- Wellen aus Stahl, gehärtet und geschliffen
- Seitliche Richtrollen
- Zustellung über obere Walze

PRM 10 E:
- Motorische Ausführung
- 400 Volt Motor
- Links-/Rechtslauf mittels Fußpedal
- Biegen in Vertikale und Horizontale möglich

	PRM 10 M	PRM 10 E
	statt € 1.099,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.
	1.049,-	**1.899,-**
	€ 1.248,31 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3780010	Art.-Nr. 3780011

Technische Daten		PRM 10 M	PRM 10 E
Art.-Nr.		**3780010**	**3780011**
Wellen-Ø	mm	30	30
Walzen-Ø oben	mm	98	98
Walzen-Ø unten	mm	115	118
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	620 x 560 x 1.440	700 x 700 x 1.400
Gewicht ca.	kg	165	230
Transportzuschlag[1)]		–	**TPZ 200 = 69,00 €**



PRM 10 M

PRM 10 E

Biege-leistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 10 M PRM 10 E	max. Größe mm	20 x 20 10 x 10	30 x 10 20 x 5	50 x 10 40 x 5	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	500 160	500 190	400 160	600 400	600 400	600 400	700 500	700 500

Biege-leistungen	Profil-Typ OPTIONAL							
PRM 10 M PRM 10 E	max. Größe mm	30 x 30 x 2 20 x 20 x 2	38 x 20 x 2 30 x 15 x 1,5	Ø 20 Ø 10	Ø 33 x 3 Ø 26 x 2,5	Ø 1¼“ x 2 Ø 1“ x 1,5	35 x 35 x 4 30 x 30 x 4	35x35x4 30x30x4
	min. Biege-Ø mm	900 600	1000 600	500 160	700 500	800 400	800 400	800 400

Preise für optionale Biegerollen auf Anfrage

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,72) Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich
Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

PRM 31 F / PRM 35 F / PRM 40 FH– Motorische und hydraulische Ringbiegemaschinen

PRM 31 F / PRM 35 F:
- Standardwerkzeug vielseitig einsetzbar
- Rollenantrieb über Getriebe
- Mit speziell gehärteten Biegerollen
- Wellen aus Spezialstahl, gehärtet und geschliffen
- Seitliche Richtrollen, stufenlos verstellbar
- 2 angetriebene Walzen
- Mobiles Steuerpult mit Fußbedienung
- Horizontale und vertikale Arbeitsposition

PRM 40 FH:
- Geeignet für besonders kleine Biegedurchmesser
- 3-Walzenantrieb
- Hydraulische Zustellung über die zwei unteren Walzen
- Mobiles Bedienpult mit zwei Digitalanzeigen für die Zustellwalzen
- Richtrollen serienmäßig zum Biegen von Winkeleisen geeignet



PRM 31 F



PRM 35 F



PRM 40 FH

PRM 31 F
statt € 3.025,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812031

PRM 35 F
statt € 4.449,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812035

PRM 40 FH
statt € 12.750,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812040

Technische Daten		PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
Art.-Nr.		**3812031**	**3812035**	**3812040**
Wellen-Ø	mm	30	50	40
Walzen-Ø	mm	148	155	137
Geschwindigkeit	m/min.	4	4,5	7
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400	1,5 / 400	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 800 x 1.450	750 x 1.000 x 1.400	1.050 x 500 x 1.250
Gewicht ca.	kg	220	400	350
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

Biege-leistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 31 F	max. Größe mm	30 x 30 10 x 10	50 x 10 20 x 6	80 x 15 30 x 6	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	–	–
	min. Biege-Ø mm	900 200	800 300	700 400	600 400	600 400	600 400	–	–
PRM 35 F	max. Größe mm	35 x 35 20 x 20	60 x 10 40 x 10	100 x 15 60 x 10	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]
	min. Biege-Ø mm	900 300	500 400	450 350	700 500	700 500	700 500	1.000 700	1.200 800
PRM 40 FH	max. Größe mm	18 x 18	35 x 8	50 x 12	35 x 5 [2]	30 x 5 [2]	35 x 5 [2]	UPN 40x20 [2]	UPN 30x15 [2]
	min. Biege-Ø mm	250	300	400	400	300	300	350	500

Biege-leistungen	Profil-Typ OPTIONAL							
PRM 31 F	max. Größe mm	40 x40 x 3 30 x30 x 2	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	Ø 30 Ø 10	Ø 60 x 1,5 Ø 25 x 1,5	Ø 1½“ x 2,9 Ø ¼“ x 1,8	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	1.200 800	1.200 800	900 200	1.000 600	600 300	600 300	600 300
PRM 35 F	max. Größe mm	50 x 50 x 3 40 x 40 x 3	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	Ø35 Ø30	Ø 70 x 2 Ø 30 x 2	Ø 2“ x 2,9 Ø 1“ x 2,3	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3
	min. Biege-Ø mm	1.700 600	1.200 1.200	600 400	1.000 500	1.000 350	800 600	1.000 500
PRM 40 FH	max. Größe mm	25 x 25 x 2	30 x 15 x 2,5	Ø22	Ø 40 x 1,5	Ø1“ x 2,3	35 x 35 x 5	30 x 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	450	500	200	500	300	400	550

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf. Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,72) Zusätzliche Distanzscheiben evtl. erforderlich. Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich

Zubehör PRM 31 F	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880076	1.039,00
Spezialwerkzeug zum Drehen von Sprossen	3880151	2.075,00
Spiralbiegewerkzeug	3880152	1.685,00
Option (nur ab Werk möglich)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Digitalanzeige Zustellwalze	3880075	649,00

Zubehör PRM 35 F	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880088	1.249,00
Spezialwerkzeug zum Drehen von Sprossen	3880153	2.735,00
Spiralbiegewerkzeug	3880154	2.199,00
Standard-Biegerrollensatz	3880155	589,00
Option (nur ab Werk möglich)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Digitalanzeige Zustellwalze	3880087	829,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

PRM 50 FH / PRM 60 FH – Motorische Ringbiegemaschinen mit hydraulischer Zustellung und Digitalanzeige für Zustellwalze

- Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- Hydraulische Zustellung über die obere Walze
- Digitalanzeige für die Zustellwalze
- Seitliche Richtrollen stufenlos verstellbar
- Mobiles Steuerpult mit Fußbedienung
- Alle 3 Walzen angetrieben und gehärtet

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!
Gegebenenfalls müssen Biegerollen speziell für Ihre Bedürfnisse angefertigt werden

PRM 50 FH
statt € 11.690,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812036

PRM 60 FH
statt € 15.850,00 zzgl. USt.
14.699,-
€ 17.491,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812060

Technische Daten		PRM 50 FH	PRM 60 FH
Art.-Nr.		**3812036**	**3812060**
Wellen-Ø	mm	50	60
Walzen-Ø oben / unten	mm	162 / 152	215
Geschwindigkeit	m/min.	4,5	4
Hydraulikdruck	t	8	16
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 950 x 1.500	1.000 x 1.400 x 1.650
Gewicht ca.	kg	500	950
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880161	1.665,00
NC-Steuerung Easy View **(nur ab Werk möglich!)**	3880163	8.325,00



PRM 60 FH

PRM 80 FH – Hydraulische Ringbiegemaschine, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- Alle drei Walzen angetrieben und gehärtet
- Hydraulische Zustellung über die unteren Walzen
- Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- Separates Steuerpult mit 2 Digitalanzeigen für zwei Zustellwalzen

PRM 80 FH
statt € 24.990,00 zzgl. USt.
22.999,-
€ 27.368,81 inkl. USt Art.-
Nr. 3812080

Technische Daten		PRM 80 FH
Art.-Nr.		3812080
Rollen-Ø	mm	245
Rollenhalterwelle-Ø oben	mm	80
Rollenhalterwelle-Ø unten	mm	70
Geschwindigkeit	m/min.	6
Motorleistung~50 Hz	kW	4,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.000 x 1.400
Gewicht ca.	kg	1.700
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 2000 = 299,00 €**



PRM 80 FH

Biege-leistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 50 FH	max. Größe mm	35 x 35	60 x 10	100 x 15	60 x 7 [2]	60 x 7 [2]	50 x 6 [2]	UPN 80 [2]	UPN 80 [2]
	min. Biege-Ø mm	600	600	600	800	800	800	800	1200
PRM 60 FH	max. Größe mm	50 x 50 20 x 20	80 x 20 40 x 10	120 x 25 50 x 10	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]
	min. Biege-Ø mm	800 400	1200 400	600 400	1000 400	1000 400	1200 500	800 500	1200 600
PRM 80 FH	max. Größe mm	45 15	100 x 20 80 x 20 30 x 10	125 x 25 60 x 5	80 x 9 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]
	min. Biege-Ø mm	500 380	2.000 800 300	600 300	800 280	800 280	800 280	1.600 900 600	1.600 1.000 800

Biege-leistungen	Profil-Typ OPTIONAL							
PRM 50 FH	max. Größe mm	50 x 50 x 6	70 x 30 x 3	Ø35	Ø 70 x 2	Ø2“ x 2,9	50 x 50 x 6	50 x 50 x 6
	min. Biege-Ø mm	800	1500	600	1200	1000	600	900
PRM 60 FH	max. Größe mm	70 x 3 40 x 2	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	Ø 50 Ø 20	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	Ø 3” x 3,2 Ø 1” x 2,6	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5
	min. Biege-Ø mm	1.600 500	1.400 500	800 400	1.600 500	1.600 500	1.000 500	1.200 600
PRM 80 FH	max. Größe mm	70 x 3 25 x 2	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	Ø 50 Ø 15	Ø 100 x 2,5 Ø 15 x 1	Ø 3“ x 5,48 Ø 1/2“ x 2,77	80 x 8 30 x 3	70 x 7 30 x 3
	min. Biege-Ø mm	1300 350	800 350	500 380	800 380	1200 380	800 400	700 450

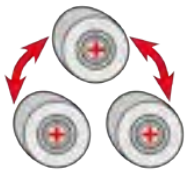
Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,7 Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich. Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich. 1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

PRM 100 FH – Hydraulische Ringbiegemaschine, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- Alle drei Walzen mittels Hydromotor und Planetengetriebe angetrieben
- Gehärtete Walzen
- Hydraulische Zustellung über die unteren Walzen
- Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- Separates Bedienpult mit 2 Digitalanzeigen



PRM 100 FH
statt € 41.590,00 zzgl. USt.
36.999,-
€ 44.028,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812100→



Weitere Informationen finden Sie im METALLKRAFT-Katalog oder auf metallkraft.de

Technische Daten		PRM 100 FH
Art.-Nr.		**3812100**
Rollen-Ø	mm	315
Rollenhalterwelle-Ø	mm	100
Geschwindigkeit	m/min.	7
Motorleistung ~50 Hz	kW	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1.450 x 1.700
Gewicht ca.	kg	3.650
Transportverpackungp[1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Lieferumfang
Standard Biegerollen
Mobiles Steuerpult
Eine Digitalanzeige je untere Zustellwalze
Manuelle Richtrollen

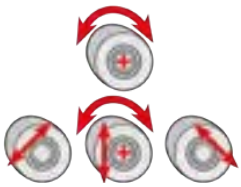
Biege-leistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 100 FH	max. Größe mm	60 15	100 x 20 30 x 10	200 x 30 160 x 35 80 x 5	100 x 11 [2] 30 x 4	100 x 11 [2] 30 x 4	90 x 10 [2] 30 x 4	UPN 180 [2] UPN 30 [2]	UPN 180 [2] UPN 30 [2]
	min. Biege-Ø mm	750 400	800 400	1.200 800 400	1.000 400	1.000 400	1.000 400	900 400	1000 400

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,7 2) Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialritrollen seitlich“ erforderlich

Größere Modelle und Biegerollen auf Anfrage

Serie RBM 4 HMS PRO / RBM 4 HSS PRO – Hydraulische 4-Walzen Rundbiegemaschinen

- Schwere und robuste Schweißkonstruktion
- Lineare Zustellung der Seitenwalzen und Unterwalze mittels Hydraulikzylinder
- Oberwalze über Elektromotor und Planetengetriebe angetrieben
- Unterwalzen über Kardangelenksystem angetrieben
- Induktionsgehärtete Walzen, geeignet zum Biegen von Edelstahl
- Konischbiegeeinrichtung
- Hydraulisches Ausgleichssystem zur Gewährleistung der Parallelität
- Konischbiegeeinrichtung
- Drei digitale Anzeigen zur präzisen Walzenpositionierung
- Hydraulisches Klapplager zur einfachen Entnahme der fertigen Werkstücke
- Sicherheits-Notausleine



WEITERE MODELLE UND ZWISCHENGRÖSSEN ERHÄLTLICH – FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT



RBM 1550-110 4 HMS PRO

RBM 4 HMS PRO	Art.-Nr.	Arbeits-breite	Biege-leistung[1]	Anbiegeleis-tung [1]	Ø Obere Walze	Kleinster Biege-Ø[1]	Motor-leistung	Biegegeschwin-digkeit	Länge	Breite	Höhe	Gewicht ca.
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	m/min.	mm	mm	mm	kg
1550-150	3813348→	1.550	12 / 15	10 / 12	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	3.500	1.500	1.370	4.650
2050-60	3813349→	2.050	4/6	3 / 4	150	225 / 750	2,2 & 1,5	6	3.800	1.150	1.110	2.800
2050-80	3813350→	2.050	6 / 8	4 / 6	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	3.850	1.350	1.290	3.300
2050-100	3813351→	2.050	8 / 10	6 / 8	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	3.850	1.350	1.290	3.750
2050-120	3813352→	2.050	10 / 12	8 / 10	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.000	1.500	1.370	5.350
2550-60	3813354→	2.550	4 / 6	3 / 4	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	4.350	1.350	1.290	3.700
2550-80	3813355→	2.550	6 / 8	4 / 6	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.350	1.350	1.290	4.250
2550-100	3813356→	2.550	8 / 10	6 / 8	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.500	1.500	1.370	6.100
3050-60	3813358→	3.050	4 / 6	3 / 4	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.850	1.350	1.290	4.750
3050-90	3813359→	3.050	7 / 9	5 / 7	250	375/1.250	7,5 & 1,5	5	5.000	1.500	1.370	6.800
Neu 3100-80	3813365→	3.050	6 / 8	4 / 6	220	330/1.100	5,5 & 1,5	5	5.000	1.500	1.370	6.000

RBM 4 HSS PRO	Art.-Nr.	Arbeits-breite	Biege-leistung[1]	Anbiegeleis-tung [1]	Ø Obere Walze	Kleinster Biege-Ø[1]	Motor-leistung	Biegegeschwin-digkeit	Länge	Breite	Höhe	Gewicht ca.
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	m/min.	mm	mm	mm	kg
Neu 2550-200	3813631→	2.550	12 / 16	16 / 20	320	480 / 1600	20	5	4.850	1.800	1.950	11.600

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Bezogen auf Material mit einer Streckgrenze von 24kg/mm² bei 1,5 x Oberwalzendurchmesser / 5 x Oberwalzendurchmesser
Weitere Größen und Zwischengrößen auf Anfrage

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie RBM – Manuell betriebene Rundbiegemaschinen mit asymmetrischem 3-Walzensystem
E-Version mit Elektroantrieb und Fußbedienung

- Walzenantrieb über Handkurbel oder motorisch bei E-Modellen
- Schwere und stabile Gusseisenkonstruktion
- Asymmetrisches 3-Walzensystem zum bequemen Anbiegen
- Die obere Walze ist ausstellbar, dadurch einfache Entnahme des fertigen Werkstücks

RBM 1305-15 E
- Leicht verstellbare Seiten- und Unterwalze
- Möglichkeit zum konischen Biegen
- Mit Sicherheitseinrichtungen
- Serienmäßige Drahteinlegerille auf Unter- und Seitenwalze
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben !



RBM 610-08
- *Walzenantrieb über Handkurbel, besonders handlich, optimal für filigrane Anwendungen*



RBM 1000-20 ECO
- *Walzenantrieb über Handkurbel*



RBM 1050-22
- *Walzenantrieb über Handkurbel*



RBM 1305-15 E
- *Fußbedienung*
- *400V Motor*

RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
statt € 159,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 1.729,00 zzgl. USt.	statt € 1.499,00 zzgl. USt.	statt € 2.399,00 zzgl. USt.	statt € 2.799,00 zzgl. USt.
149,-	**269,-**	**1.639,-**	**1.359,-**	**2.279,-**	**2.299,-**
€ 177,31 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.	€ 1.950,41 inkl. USt.	€ 1.617,21 inkl. USt.	€ 2.712,01 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3780112 **	Art.-Nr. 3780618 **	Art.-Nr. 3813101	Art.-Nr. 3781301 **	Art.-Nr. 3813103	Art.-Nr. 3781305

Technische Daten		RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
Art.-Nr.		**3780112**	**3780618**	**3813101**	**3781301**	**3813103**	**3781305**
Wälzlänge	mm	305	610	1050	1000	1050	1270
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	0,80	0,80	1,0	2,0	2,0	1,5
Walzen- Ø	mm	25	38	56	60	75	75
Biege-Ø min.	mm	40	60	84	100	115	110
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	-	-	-	-	-	0,75/400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1.400 x 700 x 1.120	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160	1.650 x 1020 x 1.110
Gewicht ca.	kg	14	37	185	200	300	318
Transportverpackungsp [1]		–	–	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**



RBM 2050-30 E Pro
- *Fußbedienung*
- *400V Motor,*
- *in schwerer Ausführung*
- *Abbildung zeigt Maschine mit Optionen* ***Digitalanzeige für Seitenwalze*** *und* ***motorische Zustellung der Seitenwalze*** *(siehe Hauptkatalog)*



RBM 2050-15 E
- *Fußbedienung*
- *400V Motor*

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

Weitere Modelle und Zwischengrößen auf Anfrage und in unserem METALLKRAFT-Katalog erhältlich

RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
statt € 6.079,00 zzgl. USt.	statt € 6.299,00 zzgl. USt.	statt € 8.069,00 zzgl. USt.	statt € 12.879,00 zzgl. USt.	statt € 14.349,00 zzgl. USt.
5.699,-	**5.899,-**	**7.599,-**	**12.199,-**	**13.599,-**
€ 6.781,81 inkl. USt.	€ 7.019,81 inkl. USt.	€ 9.042,81 inkl. USt.	€ 14.516,81 inkl. USt.	€ 16.182,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3813201	Art.-Nr. 3813202	Art.-Nr. 3813204	Art.-Nr. 3813302	Art.-Nr. 3813303

Technische Daten		RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
Art.-Nr.		**3813201**	**3813202**	**3813204**	**3813302**	**3813303**
Wälzlänge	mm	1.050	1.270	2.050	1.550	2.050
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	1,5	4,0	3,0
Walzen- Ø	mm	90	90	95	140	130
Biege-Ø min.	mm	135	135	195	210	-
Walzengeschwindigkeit	m/min.	6	6	8	3,5	3,5
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,1 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.630 x 700 x 1.200	1.850 x 700 x 12.00	2.630 x 700 x 1.200	2.400 x 940 x 1.120	3.080 x 700 x 1.250
Gewicht ca.	kg	455	490	650	1.425	1.500
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 1500 = 249,00 €**	**TPZ 1500 = 249,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie Konischbiegen Faktor 0,5; Biegeleistung Alu Faktor 1,2; Biegeleistung VA Faktor 0,75; zum Biegen von VA sind die optionalen, gehärteten Walzen erforderlich; Blechstärke für VA: Faktor 0,75; Blechstärke für Alu: Faktor 1,2. Zum Biegen von Edelstahl ist die Option gehärtete Walzen erforderlich. 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP /TPZ zzgl. USt.

Serie WPP
Hydraulische Werkstattpressen für den anspruchsvollen Einsatz

- Robuster Rahmen mit Lochraster für die Verstellung des Pressentisches
- Zuverlässige, besonders präzise Hydraulik aus europäischer Fertigung
- Druckaufbau manuell durch Betätigung des Pumpenhebels
- **Alle WPP-Modelle mit beweglichem Kolben (außer WPP 50 M)**
- Mit automatischem Rücklauf des Kolbens
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Mit Überdruckventil
- Inklusive 2-teiligem Prismensatz zum Einlegen von Rundmaterial

WPP 15 T
- Tisch-Werkstattpresse
- Handhebel

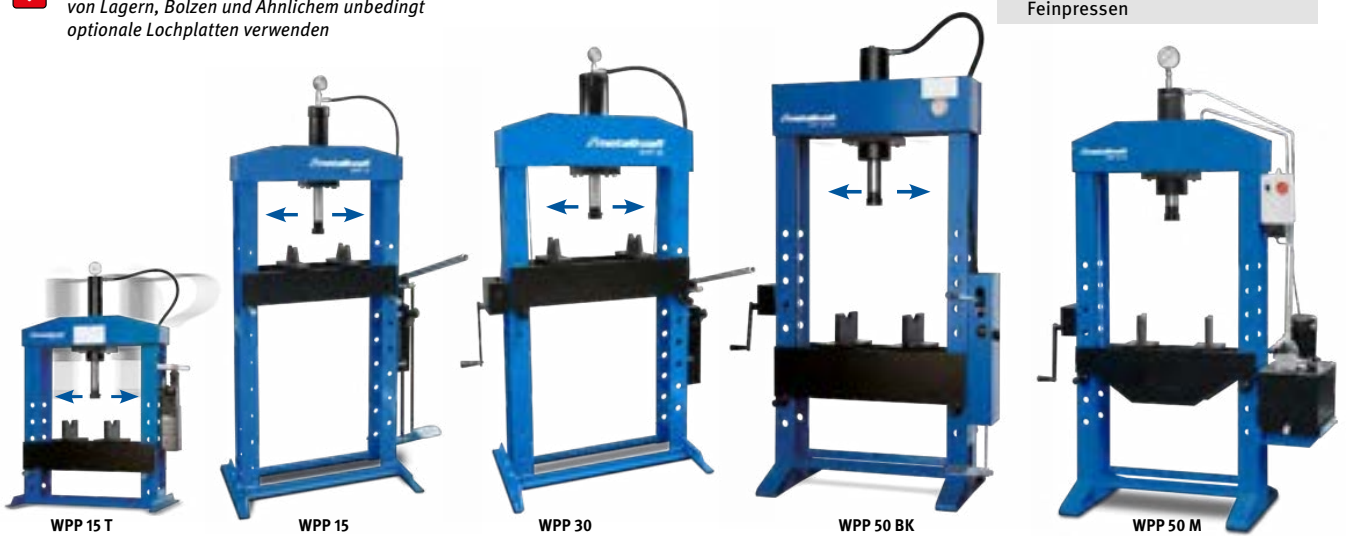
WPP 15
- Abbildung mit optionalem Fußpedal
- Säulen-Werkstattpresse
- Handhebel

WPP 30
- Säulen-Werkstattpresse
- Ausgestattet mit einer Winde zum Heben und Senken der Werkbank
- Handhebel

WPP 30/50 BK
- Ausgestattet mit Winde zum Heben und Senken des Tisches
- Hand- und Fußhebel

WPP 50 M
- Mit doppelt wirkendem Zylinder
- Druckaufbau über Elektropumpe
- Mit Winde zum Heben und Senken des Tisches
- Automatischer Umschaltung der Kolbenarbeitsgeschwindigkeit
- Manueller Handhebel zum Feinpressen

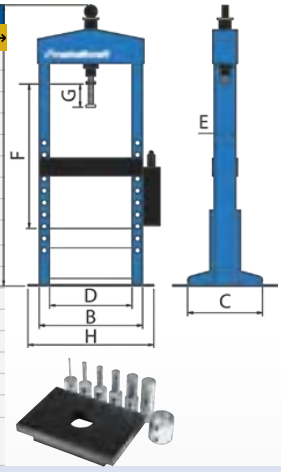
! *Zum Bearbeiten von Flachmaterial, Einpressen von Lagern, Bolzen und Ähnlichem unbedingt optionale Lochplatten verwenden*



WPP 15 T | WPP 15 | WPP 30 | WPP 50 BK | WPP 50 M

WPP 15 T	WPP 15	WPP 20	WPP 30	WPP 20 BK	WPP 30 BK	WPP 50 BK	WPP 50 M
statt € 1.209,00 zzgl. USt.	statt € 1.259,00 zzgl. USt.	statt € 1.349,00 zzgl. USt.	statt € 2.245,00 zzgl. USt.	statt € 2.019,00 zzgl. USt.	statt € 3.289,00 zzgl. USt.	***statt € 3.809,00 zzgl. USt.***	statt € 6.659,00 zzgl. USt.
1.059,-	**1.119,-**	**1.189,-**	**1.959,-**	**1.729,-**	**2.889,-**	**3.299,-**	**5.769,-**
€ 1.260,21 inkl. USt.	€ 1.331,61 inkl. USt.	€ 1.414,91 inkl. USt.	€ 2.331,21 inkl. USt.	€ 2.057,51 inkl. USt.	€ 3.437,91 inkl. USt.	€ 3.925,81 inkl. USt.	€ 6.865,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 4001115→	Art.-Nr. 4001015→	Art.-Nr. 4001020→	Art.-Nr. 4001030→	Art.-Nr. 4002020→	Art.-Nr. 4002030→	Art.-Nr. 4002050→	Art.-Nr.4003050

Technische Daten		WPP 15 T	WPP 15	WPP 20	WPP 30	WPP 20 BK	WPP 30 BK	WPP 50 BK	WPP 50 M
Art.-Nr.		**4001115**	**4001015**	**4001020**	**4001030**	**4002020**	**4002030**	**4002050**	4003050→
A – Höhe	mm	1.350	1.890	1.900	1.980	1.750	1.920	2.000	2.290
B – Breite ohne Pumpe	mm	690	620	770	890	870	990	990	985
C – Tiefe	mm	500	600	600	600	650	650	650	650
D – Lichte Weite	mm	550	500	610	710	690	790	790	790
E – Tiefe Lochgestell	mm	150	150	150	150	180	200	210	210
F – Lichte Höhe	mm	550	1.000	1.000	1.000	950	1.030	1.000	1.050
G – Kolbenhub	mm	160	160	160	160	160	160	150	250
H – Gesamtbreite	mm	900	900	950	1.150	1.010	1.240	1.400	1.350
Verfahrweg Kolben	mm	340	340	380	450	450	550	500	–
Innen- Ø Lochplatte	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Leistung	t	15	15	20	30	20	30	50	50
Belastung Prismenbacke max.	t	3,5	3,5	5	7,5	5	7,5	12,5	12,5
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	–	–	–	–	–	–	–	1,5/10
Motorleistung	kW	–	–	–	–	–	–	–	1,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	–	–	–	–	–	–	–	400
Gewicht ca.	kg	105	120	140	230	210	280	360	420
Transportverpackungspauschale [1]		-	**TVP 0 = 19,00 €**						
Transportzuschlag [1]		-	**TPZ 120 = 50,00 €**			**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**		**TPZ 400 = 99,00 €**



6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte, Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für WPP 15 und WPP 15 T	4101115→	**199,00**
für WPP 20	4101020→	**210,00**
für WPP 20 BK	4102020→	**175,00**
für WPP 30	4101030→	**229,00**
Nachrüstsatz Fußpedal für Pumpe ohne Montage für WPP 15 und WPP 20	4101021→	**125,00**

6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte, Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für WPP 30 BK	4102030→	**235,00**
für WPP 50 BK	4102050→	**285,00**
für WPP 50 M	4103050	**285,00**
Lochplatte (ohne Druckdornsatz)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
für WPP 15 T, WPP 15, WPP 20	4104005→	**95,90**
für WPP 20 BK	4104002→	**95,90**
für WPP 30 und WPP 30 BK	4104003→	**149,00**
für WPP 50 M/BK	4104004→	**180,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie WPP HBK
Schwere, hydraulische Werkstattpressen mit beweglichem Zylinder und zwei Kolbenvorschubgeschwindigkeiten

- Für Montage- und Richtarbeiten ebenso geeignet wie für Werkstückprüfungen oder das Ein- und Auspressen von Lagern und anderen Komponenten
- Ideal für technische Werkstätten, Reparaturbetriebe und technische Schulungseinrichtungen
- Die Hydraulik arbeitet sowohl im Elektro- als auch im Handbetrieb äußerst präzise
- Seitliche Verstellung des Zylinders über Sterngriff
- Erhöhte Stabilität durch verbesserte Ausführung des Maschinenfußes

WPP 60 HBK
- Presskraft 60t
- Manometer an Maschinenseite
- Seilwinde zur Tischhöhenverstellung

WPP 100 HBK
- Presskraft 100t
- Manometer an Maschinenseite



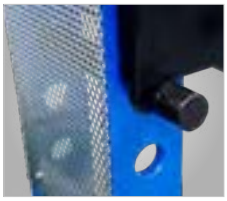
WPP 60 HBK



WPP 100 HBK
Abbildung zeigt Zubehör Prismenblock-Set Art. Nr. 4105100→



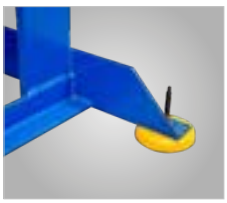
- *Schnelle und einfache Verstellung des Zylinders über Zahnstange und Sterngriff*



- *WPP100/160/200 mit Schleppkette zur Höhenverstellung des Tisches über den Kolbenrückzug*



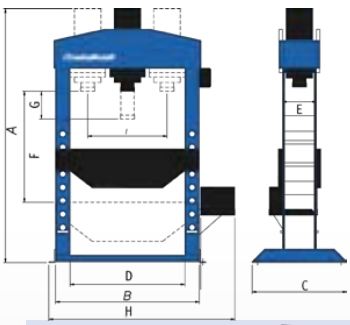
- *Komfortable und übersichtliche Bedienung des Hydraulikaggregats*



- *Stabile Rahmenkonstruktion bei gleichzeitig flacherer Bauweise*

WPP 60 HBK	WPP 100 HBK	WPP 100 HBK D 1500	WPP 160 HBK	WPP 160 HBK D 1500
statt € 6.990,00 zzgl. USt.	statt € 10.750,00 zzgl. USt.	statt € 14.450,00 zzgl. USt.	statt € 18.850,00 zzgl. USt.	statt € 20.750,00 zzgl. USt.
6.799,-	**9.799,-**	**13.399,-**	**16.499,-**	**18.199,-**
€ 8.090,81 inkl. USt.	€ 11.660,81 inkl. USt.	€ 15.944,81 inkl. USt.	€ 19.633,81 inkl. USt.	€ 21.656,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4013060→	Art.-Nr. 4013100→	Art.-Nr. 4013101→	Art.-Nr. 4013160→	Art.-Nr. 4013161→

Technische Daten		60 HBK	100 HBK	100 HBK D 1500	160 HBK	160 HBK D 1500
Art.-Nr.		**4013060**	**4013100**	**4013101**	**4013160**	**4013161**
A – Höhe	mm	2.290	2.280	2.280	2.450	2.450
B – Breite ohne Pumpe	mm	990	1.290	1.790	1.320	1.820
C – Breite mit Pumpe	mm	1.350	1.600	2.100	1.950	2.450
D – Tiefe	mm	650	850	850	1.000	1.000
E – Lichte Weite	mm	790	1.030	1.530	1.020	1.520
F – Lichte Höhe	mm	1.000	1.000	1.000	1.020	1.020
G – Tiefe Lochgestell	mm	180	265	265	300	300
H – Kolbenhub	mm	300	320	320	400	400
I – Verfahrweg Kolben	mm	450	550	1.000	550	950
Kolben-Ø	mm	80	98	98	148	148
Innen- Ø Lochplatte	mm	50	50	50	50	50
Leistung	t	60	100	100	160	160
Pressgeschwindigkeit	mm/s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	10	10	10	10	10
Motorleistung	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	400
Gewicht ca.	kg	570	1.205	1.700	1.780	2.130
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**		**TVP 3 = 65,00 €**		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**				



Lieferumfang: Auslieferung mit Hydrauliköl

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Lochplatte 60 t (WPP 60)	4106060→	180,00
Druckdornsatz (WPP 60)	4107060→	88,90
Lochplatte 100 t (WPP 100)	4106100→	419,00
Druckdornsatz (WPP 100)	4107100→	151,90
Lochplatte 160 t (WPP 160)	4106160→	695,00
Druckdornsatz (WPP 160)	4107160→	151,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Prismenblock-Set [2] für WPP 60 HBK	4105060→	235,00
Prismenblock-Set [2] für WPP 100 HBK	4105100	399,00
Prismenblock-Set [2] für WPP 160 HBK	4105160→	770,00

[2] **Set beinhaltet 2 Prismenblöcke**
WPP 60 HBK belastbar mit **30 Tonnen pro Block**
WPP 100 HBK belastbar mit **50 Tonnen pro Block**
WPP 160 HBK belastbar mit **80 Tonnen pro Block**



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZDF zzgl. USt.

Serie WPP MBK
Hydraulische Werkstattpressen ideal für allgemeine Montage- und Richtarbeiten

- Perfekt geeignet für das Pressen, Biegen, Richten sowie für die Werkstückprüfungen
- Alle WPP MBK-Modelle sind ausgestattet mit einem beweglichen Zylinder
- Robuster Rahmen mit Lochraster für die Höhenverstellung des Arbeitstisches
- Joystick Steuerung des Kolbens und einer Handpumpe für Präzisionsarbeiten
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf



WPP 60 MBK



WPP 160 MBK D 1500

Lieferumfang
Auslieferung mit Hydrauliköl
2x Lasthaken für die Höhenverstellung
2x Lastketten für die Höhenverstellung

WPP 60 MBK	WPP 100 MBK	WPP100 MBK D 1500	WPP 160 MBK	WPP 160 MBK D 1500	WPP 200 MBK
statt € 7.290,00 zzgl. USt.	statt € 9.675,00 zzgl. USt.	statt € 11.550,00 zzgl. USt.	statt € 13.250,00 zzgl. USt.	statt € 14.550,00 zzgl. USt.	statt € 20.190,00 zzgl. USt.
6.999,-	**9.499,-**	**11.299,-**	**12.799,-**	**14.199,-**	**19.599,-**
€ 8.328,81 inkl. USt.	€ 11.303,81 inkl. USt.	€ 13.445,81 inkl. USt.	€ 15.230,81 inkl. USt.	€ 16.896,81 inkl. USt.	€ 23.322,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4031060	Art.-Nr. 4031100	Art.-Nr. 4031105	Art.-Nr. 4031160	Art.-Nr. 4031165	Art.-Nr. 4031200

Technische Daten		WPP 60 MBK	WPP 100 MBK	WPP 100 MBK D 1500	WPP 160 MBK	WPP 160 MBK D 1500	WPP 200 MBK
Art.-Nr.		**4031060**	**4031100**	**4031105**	**4031160**	**4031165**	**4031200**
Presskraft	t	60	100	100	160	160	200
Kolbenhub	mm	380	380	380	400	400	400
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,5	9,8	9,8	7,48	7,48	6
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,87	2,54	2,54	2,40	2,40	1,20
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12	12	12	9,35	9,35	7,43
Lichte Höhe min. – max.	mm	197 – 947	180 – 930	130 – 880	180 – 930	180 – 930	180 – 930
Lichte Weite	mm	750	1100	1500	1100	1500	1300
Kolbenadapter Durchmesser	mm	100	120	120	160	160	175
Kolben Durchmesser	mm	75	90	90	125	125	140
Zylinder Durchmesser	mm	170	220	220	280	280	320
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2	3	3	3	3	3
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.315 x 805 x 2.120	1.665 x 865 x 2.140	2.065 x 865 x 2.080	1.725 x 935 x 2.200	2.125 x 935 x 2.270	1.925 x 975 x 2.270
Gewicht ca.	kg	540	970	1145	1195	1430	1690
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

RP 15
Hydraulische Räumpresse entwickelt für Präzisionsbearbeitungsaufgaben

- Speziell entwickelt für lineares Räumen geeignet für fast jede Metalllegierung
- Ausgestattet mit einem festen Zylinder
- Robuster Rahmen mit Lochraster für die Höhenverstellung des Arbeitstisches
- Schutzgitter auf der Vorder- und Rückseite sowie eine Verriegelung sorgen für einen sicheren Betrieb
- Joystick Steuerung des Kolbens
- Geschwindigkeitsregler für die Feinjustierung der Zylindergeschwindigkeit
- Arbeitsdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf

RP 15
statt € 7.750,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4032015



Technische Daten		RP 15
Art.-Nr.		**4032015**
Presskraft	t	15
Kolbenhub	mm	600
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	0 – 30
Pressgeschwindigkeit	mm/s	0 – 30
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	0 – 40
Lichte Höhe min. – max.	mm	112 – 1.012
Lichte Weite	mm	650
Kolbenadapter Durchmesser	mm	80
Kolben Durchmesser	mm	50
Zylinder Durchmesser	mm	90
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.265 x 720 x 2.300
Gewicht ca.	kg	305
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 0 = 19,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl

Serie PP BK
Hydraulische Portalpresse geeignet für die Handhabung von großem / schwerem Material

- Ideal für das Richten großer Bleche und schwerer Konstruktionen
- Ausgestattet mit manuell verschiebbarem Portal und Zylinder
- Joystick Steuerung des Kolbens und einer Handpumpe für Präzisionsarbeiten
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		PP 100 BK	PP 100 BK D 1500	PP 160 BK	PP 160 BK D 1500
Art.-Nr.		4041100	4041105	4041160	4041165
Presskraft	t	100	100	160	160
Kolbenhub	mm	380	380	400	400
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,8	9,8	7,48	7,48
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,54	2,54	2,40	2,40
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12	12	9,35	9,35
Arbeitstisch Höhe	mm	720	720	760	760
Arbeitstisch Länge	mm	1.740	1.740	1.740	1.740
Arbeitstisch Breite	mm	996	1.396	996	1.396
Lichte Höhe max.	mm	700	700	700	700
Lichte Weite	mm	1.100	1.500	1.100	1.500
Kolbenadapter Durchmesser	mm	120	120	160	160
Kolben Durchmesser	mm	90	90	125	125
Zylinder Durchmesser	mm	220	220	280	280
Leistung Antriebsmotor	kW	3	3	3	3
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.740 x 1.670 x 2.035	1.740 x 2.070 x 2.045	1.740 x 1.725 x 2.105	1.740 x 2.125 x 2.115
Gewicht ca.	kg	1685	1950	2265	2600



PP 100 BK

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl

Serie PP-M BK
Motorisierte Portalpressen, für die Bearbeitung großer Werkstücke

- Ideal geeignet zum Richten von großen Blechen und schwerer Konstruktionen
- Motorisiert beweglicher Rahmen und Zylinder
- NC-Steuerung zum Einstellen des Drucks, Kolbenhubs und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen möglich
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung
- Pressdruck über Manometer ablesbar



PP-M 160 BK

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		PP-M 160 BK	PP-M 220 BK	PP-M 300 BK
Art.-Nr.		4042160→	4042220→	4042300→
Presskraft	t	160	220	300
Kolbenhub	mm	460	460	460
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,9	9	9
Pressgeschwindigkeit	mm/s	3	3	3
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	15,4	16,2	14,7
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	3.000 x 700 x 1.800	3.500 x 800 x 2.000	4.000 x 800 x 2.500
Lichte Höhe max.	mm	850	850	850
Lichte Weite	mm	1.850	2.050	2.550
Leistung Antriebsmotor	kW	4	5.5	7.5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.500 x 2.800 x 2.700	4.000 x 3.200 x 3.100	4.500 x 3.900 x 3.300
Gewicht ca.	kg	8.700	12.000	16.000

Serie RFP H
Hydraulische Richt- und Formpressen zum Richten und Biegen von großen Profilen, Stangen und Trägern

- Horizontales Design für einfaches Handling von großen Werkstücken
- Stützstifte für zusätzliche Stabilität
- Haupttisch mit seitlichen Führungen für perfekte Ausrichtung
- Endschalter zur genauen Regulierung des Zylinderhubs
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung
- Fußpedalsteuerung und Handpumpe für präzises Arbeiten



RFP 150 H

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RFP 100 H	RFP 150 H
Art.-Nr.		4043100→	4043150→
Presskraft	t	100	150
Kolbenhub	mm	380	380
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,54	2,4
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12	9,35
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	350 x 800 x 300	400 x 800 x 400
Leistung Antriebsmotor	kW	3	4
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.040 x 1.500 x 1.200	2.350 x 1.600 x 1.300
Gewicht ca.	kg	1.980	3.450

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie RP C
Hydraulikpressen für eine Vielzahl von Anwendungen

- Geeignet zum Schneiden, Pressen Stanzen und Prägen
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Arbeitstisch mit T-Nuten und einem zentralen Loch ausgestattet (Stanzabfälle können ungehindert in die Auffangwanne fallen)
- Kolben mit einer Aufnahme zum Spannen von verschiedenen Werkzeugen
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf



RP C 28

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP C 28	RP C 50	RP C 100
Art.-Nr.		4044028→	4044050→	4044100→
Presskraft	t	28	50	100
Kolbenhub	mm	150	150	260
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2 – 9,1	2 – 9,6	1 – 7,6
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	13	13	12,5
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	325 x 1.067 x 300	650 x 1.086 x 490	780 x 1.086 x 480
Lichte Höhe max.	mm	280	325	450
Leistung Antriebsmotor	kW	4	5,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 750 x 1.980	1.050 x 850 x 2.100	1.600 x 1.500 x 2.200
Gewicht ca.	kg	650	1.400	2.900

RP C 60 MT
Hydraulikpresse für eine Vielzahl von Anwendungen

- Für allgemeine Montage- und Richtarbeiten genauso wie Werkstückprüfungen geeignet
- Höhenverstellbarer Arbeitstisch
- Handsteuerung des Kolbens
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

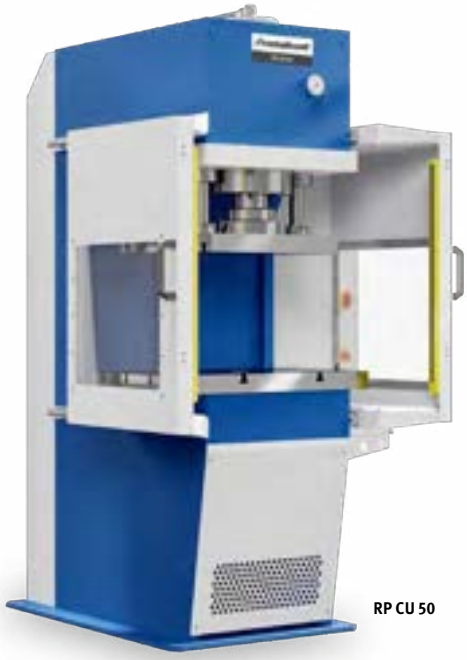


FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP C 60 MT
Art.-Nr.		4044260→
Presskraft	t	60
Kolbenhub	mm	380
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,5
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,87
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12
Lichte Höhe max.	mm	775
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 650 x 2.100
Gewicht ca.	kg	1.250

Serie RP CU
Hydraulikpressen für eine Vielzahl von Anwendungen

- Besonders geeignet für anspruchsvolle Arbeiten wie Prägen, Tiefziehen und Stanzen
- Integrierbar in automatische Fertigungslinien
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten
- Seitliche zylindrische Führungen des Obertisches garantieren Parallelität
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen
- Zwei seitliche Schutzvorrichtungen ausgestattet mit Lichtschranken an der Vorderseite
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf



RP CU 50

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP CU 50	RP CU 100	RP CU 150
Art-Nr.		4044305→	4044310→	4044315→
Presskraft	t	50	100	150
Kolbenhub	mm	260	260	260
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	40	30	20
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9,6	6,4	4,3
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	67	53	26,7
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	700 x 450 x 875	780 x 480 x 875	850 x 600 x 875
Lichte Höhe max.	mm	400	450	450
Stößelplatte (L x B)	mm	500 x 280	700 x 400	720 x 460
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.405 x 2.100	1.600 x 1.500 x 2.200	1.800 x 1.550 x 2.300
Gewicht ca.	kg	2.150	3.400	4.500

RP CU 50 HS / RP CU 100 HS / RP CU 150 HS
Hydraulikpressen für eine Vielzahl von Anwendungen

- Besonders geeignet für anspruchsvolle Arbeiten wie Prägen, Tiefziehen und Stanzen
- Schwenkbare HMI-Steuerung
- Integrierbar in automatische Fertigungslinien
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten
- Seitliche zylindrische Führungen des Obertisches garantieren Parallelität
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen
- Zwei seitliche Schutzvorrichtungen ausgestattet mit Lichtschranken an der Vorderseite
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar



RP CU 100 HS

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP CU 50 HS	RP CU 100 HS	RP CU 150 HS
Art.-Nr.		4044405→	4044410→	4044415→
Presskraft	t	50	100	150
Kolbenhub	mm	400	400	400
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	120	90	73
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9,6	4,7	4,7
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	160	160	110
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	700 x 450 x 875	780 x 480 x 875	850 x 875 x 600
Lichte Höhe max.	mm	450	600	600
Stößelplatte (L x B)	mm	500 x 280	700 x 400	720 x 460
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.405 x 2.500	1.700 x 1.500 x 2.730	2.000 x 1.800 x 2.750
Gewicht ca.	kg	3.000	4.100	5.100

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

VSP 50 / VSP 80
4-Säulen-Pressen für perfekte Parallelität für Ihre Pressaufgaben

- Ideal für Arbeiten wie Schneiden, Prägen und Stanzen
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks, Haltezeit und Kolbengeschwindigkeit
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten und M12-Gewindebohrungen
- Arbeitstisch mit zentralem Loch zum einfachen Auffangen von Stanzabfällen
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf
- Manueller und halbautomatischer Arbeitsmodus
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar


VSP 50

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		VSP 50	VSP 80
Art.-Nr.		4045050	4045080
Presskraft	t	50	80
Kolbenhub	mm	350	350
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2 – 9,8	2 – 9,8
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12,8	12,8
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	560 x 270 x 990	650 x 350 x 990
Lichte Höhe max.	mm	500	500
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 1.150 x 2.450	870 x 1.260 x 2.470
Gewicht ca.	kg	1.950	2.700

PP 50 / PP 100 / PP 150
Produktionspressen hervorragend zum Stanzen und Formen geeignet

- Besonders geeignet für anspruchsvolle Arbeiten wie Prägen, Tiefziehen und Stanzen
- Integrierbar in automatische Fertigungslinien
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten
- Seitliche zylindrische Führungen des Obertisches garantieren Parallelität
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung
- Bedienung über Fußpedal
- Lichtschranken an der Vorderseite
- Pressdruck über Manometer ablesbar

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de


PP 50

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		PP 50	PP 100	PP 150
Art.-Nr.		4046050	4046100	4046150
Presskraft	t	50	100	150
Kolbenhub	mm	260	260	260
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	40	30	20
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9,6	6,4	4,3
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	67	53	26,7
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	700 x 450 x 875	780 x 480 x 875	850 x 600 x 875
Lichte Höhe max.	mm	480	480	480
Lichte Weite	mm	700	850	920
Stößelplatte (L x B)	mm	500 x 280	700 x 400	720 x 460
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 1.400 x 2.400	1.080 x 1.600 x 2.650	1.200 x 1.730 x 28.50
Gewicht ca.	kg	1.900	2.600	3.650

Serie HBP

Hydraulische, universell einsetzbare Horizontalbiegepressen mit NC-Steuerung für die Eintauchtiefe

- Zum präzisen Biegen von Rohr- und Vollmaterial
- Langlebige Konstruktion der Werkzeuge und Werkzeugführungen aus hochwertigem, gehärtetem Stahl
- Manueller Betrieb über zwei Fußpedale für Vor- und Rücklauf
- Automatischer Betrieb durch Programmierung des vorderen und hinteren Endpunktes
- Einfaches Wechseln der Matrize und des Stempels
- Fußpedal mit Digitalanzeige und Not-Aus Schalter



HBP 30

› Robuste Maschinenkonstruktion
› Manuell- und Automatikbetrieb wählbar
› Einfacher Werkzeugwechsel



Bedienpult mit Digitalanzeige und NOT-AUS Schalter



Mit Schnellwechselaufnahme und Seitenanschlag mit Skala



Lieferumfang	HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Biegestempel	**3812510**	**3812520**	**3812530**	**3812540**	**3812550**	**3812580**	**3812599**
60°, Höhe 150 mm; R 5 mm	X						
68°, Höhe 200 mm; R 5 mm		X					
68°, Höhe 250 mm; R 6 mm			X	X			
68°; Höhe 300 mm; R 5 mm					X	X	X
Schnellwechselmatrize 60°							
Höhe 150 mm; V 60 mm	X						
Höhe 200 mm; V 60 mm		X					
Höhe 250 mm; V 60 mm			X	X			
Höhe 300 mm; V 60 mm					X	X	X
Fußpedal mit Digitalanzeige	X	X	X	X	X	X	X
Seitenanschlag 300 mm	X	X	X	X	X	X	X



Hinweis
Umfangreiches Zubehör auf Anfrage oder in unserem **METALLKRAFT-Katalog** oder **www.metallkraft.de!**

HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
statt € 7.650,00 zzgl. USt.	statt € 9.350,00 zzgl. USt.	statt € 11.900,00 zzgl. USt.	statt € 14.050,00 zzgl. USt.	statt € 19.150,00 zzgl. USt.	statt € 23.390,00 zzgl. USt.	statt € 25.490,00 zzgl. USt.
7.299,-	**8.899,-**	**11.299,-**	**13.399,-**	**18.099,-**	**22.599,-**	**24.599,-**
€ 8.685,81 inkl. USt.	€ 10.589,81 inkl. USt.	€ 13.445,81 inkl. USt.	€ 15.944,81 inkl. USt.	€ 21.537,81 inkl. USt.	€ 26.892,81 inkl. USt.	€ 29.272,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812510	Art.-Nr. 3812520	Art.-Nr. 3812530	Art.-Nr. 3812540	Art.-Nr. 3812550	Art.-Nr. 3812580	Art.-Nr. 3812599

Technische Daten		HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Art.-Nr.		**3812510**	**3812520**	**3812530**	**3812540**	**3812550**	**3812580**	**3812599**
Presskraft max.	t	10	20	30	40	50	80	100
Öltank Volumen	l	12	12	40	40	60	120	120
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	150 x 8	200 x 12	250 x 18	250 x 24	300 x 15	300 x 20	300 x 25
Biegeleistung Rohrmaterial [2]	mm	42 x 3,2	48 x 4,0	60 x 4,0	60 x 5,0	76 x 4,0	90 x 9	114 x 8
Hub max.	mm	185	185	285	285	285	285	285
Bolzen-Durchmesser	mm	60	80	80	80	90	105	105
Werkzeughöhe	mm	150	200	250	250	300	300	300
Arbeitsgeschwindigkeit	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Tischlänge x -breite	mm	450 x 900	480 x 1.060	660 x 1.250	660 x 1.250	600 x 1.250	750 x 1.425	750 x 1.425
Arbeitshöhe	mm	915	930	930	930	930	930	930
Motorleistung	kW	1,1	2,2	3	4	7,5	10	10
Abmessungen (L x B)	mm	900 x 450	1.150 x 480	1.250 x 650	1.250 x 650	1.400 x 600	1.430 x 750	1.430 x 750
Abmessung (Höhe)	mm	1.130	1.200	1.250	1.250	1.500	1.450	1.450
Gewicht ca.	kg	250	530	1.050	1.050	1.450	1.700	1.700
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**		**TPZDF1 = 345,00 €**		**TPZ 2000 = 299,00 €**	

Alle hydraulischen Horizontalbiegepressen werden ohne Hydrauliköl ausgeliefert 2) Option erforderlich 1)
Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ /TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax si 4 - 400 / 26 ALU

Profi-Formatkreissäge in schwerer Ausführung und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

MADE IN ITALY

elite s

- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen – Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung für einen ruhigen und perfekten Schnitt
- Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten
- Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für optimale Schnittergebnisse
- Schnittbreite 900 mm



* ***Aluminium-Schiebeschlitten***
- *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*

PRODUKTVIDEO YouTube



Abb. zeigt si 4 - 315 / 23 ohne Vorrichtung für Winkelschnitte und mit optionaler Pendelschutzhaube



- *Mikrodosierungeinrichtung direkt am Sägeblatt*



Mikrodosiergerät
- *Mit extra großem Schmiermittelbehälter, frequenzgeregelter Pumpe und Sprühkopf*
- *Getrennte Luft- und Sprühmittelführung, dadurch kein Nachtropfen*



- *Mit manueller Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats per Handrad*
- *Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverter schaltbar*
- *Zuschaltung der Mikrosprüheinrichtung*

Lieferumfang
Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
Materialrolle am Ausleger
Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
Tischverlängerung
Tischverbreiterung
Klappanschläge
Exzenterspanner
Griff für Schiebeschlitten
Sägeblatt Pendelschutz
Mikrosprüheinrichtung
2 Sägeblattgeschwindigkeiten, elektronisch einstellbar über Inverter

minimax si 4 - 400 / 26 ALU
statt € 14.490,00 zzgl. USt.
11.199,-
€ 13.326,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 3624950→

Technische Daten		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Art.-Nr.		**3624950**
Tischabmessungen (L x B)	mm	940 x 560
Tischhöhe	mm	900
Besäumlänge	mm	2.600
Formatschiebeschlitten (L x B x H)	mm	360 x 142 x 2.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	138 / 98
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.660
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900
Sägeblattneigung	°	0 - 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	400
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	3.500 / 5.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
Motorleistung ~50 Hz	kW	7 / 400
Platzbedarf (L x B)	mm	5.890 x 4.860
Gewicht ca.	kg	715
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**



Zubehör	Sägeblatt 400 mm für Aluminium
Art.-Nr.	3650400→
€ zzgl. Ust.	**219,00**

6 JAHRE HOLZKRAFT **GARANTIE auf Verschleiß*** *der Schwenksegmente*



Schwenksegment
- *Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung*



*Die passenden Reinluftentstauber **RLA 1601 P & RLA 2001 P** finden Sie in unserem HOLZKRAFT-Katalog*

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP / TPZDF zzgl. USt.* Garantiebedingungen unter wwwstuermer-maschinende oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

MTS 185-3 B
Metalltrockenschneider mit 3 Drehzahlen

- Optimal zum Sägen von Rohren und Profilen aus Edelstahl, Stahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Verbundmaterialien
- Anwendung z. B. im Metallbau, in Schreinereien, bei Innenausbauern etc.
- Winkel für Gehrungsschnitte rechts 45°
- Motor mit Sanftanlauf, dadurch bequemere Handhabung beim Einschalten der Säge
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- Sicherer Stand durch Aluminium-Druckgussfuß
- Äußerst stabiler und robuster Aufbau





- *Winkel für Gehrungsschnitte rechts 45°*
- *Schraubstock mit Schnellverstellung*

geeignet für Vollmaterial, Profile und Rohre



MTS 185-3 B
statt € 295,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840186

Lieferumfang
Sägeblatt Stahl Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z36



Acrylglas Aluminium Stahl Edelstahl Messing Kunststoff

Technische Daten		MTS 185-3 B
Art.-Nr.		**3840186**
Schnittkapazität 0° (quadrat) Rohr	mm	45x45
Schnittkapazität 0° (rechteck) Rohr	mm	35x35
Schnittkapazität 0° (rund) Rohr	mm	Ø 55
Drehzahlen	min^{-1}	1.900 / 2.300 / 2.800
Gehrungswinkel	°	45°
Sägeblatt-Ø	mm	185
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Gewicht ca.	kg	12,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt Stahl Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z36	3850150	24,50
Sägeblatt Edelstahl Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z72	3850151	40,90

MTS 356-4B
Metalltrockenschneider mit 4 Drehzahlen

- **Mit Brushless-Motor – besonders effizient, geräuscharm langlebig und wartungsfrei**
- Optimal zum Sägen von Rohren und Profilen aus Edelstahl, Stahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Verbundmaterialien
- **Vier per Knopfdruck wählbare Drehzahlen** zur optimalen Anpassung an das zu schneidende Material
- Motor mit Sanftanlauf
- Winkelverstellung 0° - 45° für Gehrungsschnitte
- Spannstock mit Schnellverstellung
- Mit Spindelarretierung für schnellen Sägeblattwechsel
- Kompatibel mit dem Maschinenuntergestell MUG 1 (Art. Nr. 3630000)





- *LC-Anzeige zum Ablesen der eingestellten Drehzahl und Leistung*
- *Schrittweises Einstellen der Drehzahl beim Schneiden um 100 U/min über Plus- und Minus-Taste*

geeignet für Vollmaterial, Profile und Rohre





Acrylglas Aluminium Stahl Edelstahl Messing Kunststoff

Lieferumfang
Sägeblatt für Stahl Ø 355x25,4x2,4 mm Z66

Lieferumfang SET2
Sägeblatt für Stahl Ø 355x25,4x2,4 mm Z66
Unterbau MUG1



- *Großes LED-Arbeitslicht an der Griffunterseite zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs*

MTS 356-4B
statt € 495,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840356

MTS 356-4B SET2
statt € 570,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840356SET2

Technische Daten		MTS 356-4B
Art.-Nr.		**3840356**
Schnittkapazität 0° (quadrat) Rohr	mm	125 x 125
Schnittkapazität 0° (rechteck) Rohr	mm	170 x 110
Schnittkapazität 0° (rund) Rohr	mm	130
Drehzahlen	min^{-1}	700/900/1.100/1.300
Gehrungswinkel	°	0 – 45
Sägeblatt-Ø	mm	355
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,5 / 230
Gewicht ca.	kg	25

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt für Aluminium Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm	3853502	125,95
Sägeblatt für Edelstahl Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm	3853503	159,00
Sägeblatt für Stahl Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm Z80	3853504	145,95
Sägeblatt für Stahl Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm Z90	3853505	159,00

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

HKS 230 / HKS 320 – Metallhandkreissägen für den Einsatz im Betrieb und auf Baustellen. Zum Schneiden von Aluminium, Stahl und Edelstahl HKS 320 auch zum Schneiden von Sandwichpaneelen

- Die ideale Maschine für Montagebetriebe, Schlossereien, Reparaturbetriebe, Messebauer, usw.
- Ideal einsetzbar, wo Trennschleifer nicht stark genug sind oder unsauber arbeiten
- Schneidet Edelstahl gratarm
- Späne leiten die Hitze ab, dadurch nur geringe Hitzeentwicklung beim Schneiden
- Eintauchen ins Material möglich
- Stabiler und robuster Aufbau
- Haltegriff kann an zwei verschiedenen Positionen eingeschraubt werden
- Einfache Bedienung
- Hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz

HKS 320

- Optimal zum Sägen von Stahl, Sandwichpaneelen, Trapezblechen, Kabelkanälen, Stahlrohren und -profilen, Eisen- und NE-Metallen, Verbundmaterialien, etc.
- Integriertes Spänekippfach,
- Anschluss für optionale Absaugvorrichtung

PRODUKTVIDEO YouTube

HKS 230 Set
statt € 597,95 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840231SET**



Lieferumfang
- Sägeblatt 230 mm Stahl Z48
- Kunststoffkoffer

Technische Daten		HKS 230	HKS 320
Art.-Nr.		**3840231**	**3840321**
Schnittbereich 0°	mm	80	128
Schnittbereich 45°	mm	56	–
Sägeblatt-Ø max.	mm	230	320
Sägeblattbohrung	mm	Ø 25,4	Ø 25,4
Sägeblattdicke	mm	2	2
Drehzahlen	min^{-1}	2.200	1.700
Motorleistung 230 V ~50 Hz	kW	1,7	1,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	620 x 320 x 270	500 x 342 x 355
Gewicht ca.	kg	8	8,5

HKS 320 Set1
statt € 978,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840321SET1

Lieferumfang HKS 320-SET1
- Sägeblatt 320 mm Stahl Z80
- Seitlicher Griff
- Sechskantschlüssel 6 mm

HKS 320 Set2
statt € 1.185,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840321SET2

Lieferumfang HKS 320-SET2
- Führungsschiene 1400 mm
- 2 Schnellspannklemmen zu Führungsschiene
- Sägeblatt 320 mm Stahl Z80
- Seitlicher Griff
- Sechskantschlüssel 6 mm



UNIVERSAL-HARTMETALL-KREISSÄGEBLÄTTER

Passend auch für Trennsägen von Jepson, Global, Ryobi und Ridgid

- Für schnelle Schnitte in Stahl, Alu, Edelstahl, NE-Metalle, Profile, Vollmaterial, Bleche, Kabel
- Ermöglicht Schnitte ohne Kühlmittel
- Sägeblätter nachschärfbar

Speziell für die Maschinen und die jeweiligen Einsatzzwecke konstruierte Sägeblätter :


Stahl


Aluminium


Edelstahl


Spitzenqualität Made in Japan

für MTS 356	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Stahl S235JR	305 x 25,4	2,4 mm	60	3853051	119,00
Stahl - Dünn	355 x 25,4	2,4 mm	90	3853505	159,00
Stahl S235JR	355 x 25,4	2,4 mm	90	3853503	159,00
Stahl S235JR	355 x 25,4	2,4 mm	80	3853504	145,95
Aluminium	355 x 25,4	2,4 mm	80	3853502	125,95

für HKS 230	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Stahl - Dünn	230 x 25,4	1,4 mm	68	3850235	75,95
Stahl S235JR	230 x 25,4	2,0 mm	48	3850231	58,95
Aluminium	230 x 25,4	2,4 mm	80	3850232	65,95
Edelstahl	230 x 25,4	1,8 mm	60	3850233	69,95

für HKS 320	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Edelstahl	320 x 25,4	2,2 mm	84	3853203	149,00
Stahl S235JR	320 x 25,4	2,2 mm	80	3853204	139,00

MKS 350 E

Manuelle Metallkreissäge mit gehrungsschwenkbarem Sägekopf und Schraubstock

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten
- Automatische Membrankühlmittelpumpe mit serienmäßigem Kühlmittelfilter
- Gehrungsverstellung von -45° bis 45°
- Schraubstock mit Doppelspann-Vorrichtung garantiert einen präzisen und gratarmen Schnitt

MKS 350 E
statt € 1.890,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3629350



Technische Daten		MKS 350 E
Art.-Nr.		**3629350**
Drehzahlen	min^{-1}	36/72
Spannweite Spannstock	mm	–
Sägeblatt-Ø	mm	350
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	–
Motorleistung	kW	1,1/2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800x600x1.600
Gewicht ca.	kg	236
Transportzuschlag [1]		-

Lieferumfang
- Kühlmitteleinrichtung mit Filter
- Selbstzentrierender Schraubstock
- Unterbau

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm t4	3653504	175,00
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm t6	3653506	175,00
Bohr- und Zerspanungsemulsion AQUACUT B Pro, 5 l	3601752	67,90
Schneidöl BIOCUT, 5 l	3608020	86,90

Serie MKS – Manuelle Metallkreissägen mit geringer Drehzahl

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten (außer 230 V)
- Untersetzungsgetriebe, geräuscharm im Ölbad laufend
- Drehbarer Maschinenkopf 45° nach links und 45° nach rechts
- Elektrische Anlage in Niederspannung 24 V, mit Not-Aus-Schalter, Hauptschalter, Drehzahlwahlschalter und Überlastschutz
- Bewegliche Schutzvorrichtung sorgt für optimale Sicherheit beim Schneiden
- Schnellspann-Spannstock mit Antigrat-Vorrichtung, 45° nach links und 45° nach rechts drehbar
- Steuerhandgriff mit Sicherheitsschalter
- Automatische Membrankühlmittelpumpe mit serienmäßigem Kühlmittelfilter

Funktionsweise Halbautomat MKS 350 H:

- Mit zusätzlicher Halb-Automatik
- Aktivierung des Motors und Schließen des Spannstocks
- Absenken des Sägekopfes zum Schnitt
- Rückkehr des Sägekopfes in Ausgangsposition und Anhalten des Motors
- Öffnen des Spannstocks

MKS 351

- Durch langsame Drehzahlen besonders für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet



MKS 250 N SET



MKS 275 N SET



MKS 315 N SET



MKS 350 H SET
mit Materialauflagearm mit Rolle

MKS 351 Set
statt € 4.643,00 zzgl. USt.
4.429,-
€ 5.270,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3621351SET

Lieferumfang
Kühlmitteleinrichtung mit Filter
Längenanschlag 500 mm
Bedienwerkzeug
HSS Sägeblatt ZT4
Inklusive Unterbau

MKS 250 N Set	MKS 255 N Set	MKS 275 N Set	MKS 315 N Set	MKS 350 Set	MKS 350 H Set
statt € 2.021,90 zzgl. USt.	statt € 2.160,90 zzgl. USt.	statt € 2.330,90 zzgl. USt.	statt € 3.539,90 zzgl. USt.	statt € 4.399,00 zzgl. USt.	statt € 8.224,00 zzgl. USt.
1.889,-	**2.099,-**	**2.265,-**	**3.439,-**	**4.239,-**	**7.799,-**
€ 2.247,91 inkl. USt.	**€ 2.497,81 inkl. USt.**	**€ 2.695,35 inkl. USt.**	**€ 4.092,41 inkl. USt.**	**€ 5.044,41 inkl. USt.**	**€ 9.280,81 inkl. USt.**
Art.-Nr. 3620251SET	**Art.-Nr.** 3620253SET	**Art.-Nr.** 3620275SET	**Art.-Nr.** 3620303SET	**Art.-Nr.** 3621350SET	**Art.-Nr.** 3620352SET

Technische Daten		MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 351	MKS 350 H
Art.-Nr.		**3620251**	**3620253**	**3620275**	**3620303**	**3621350**	**3621351**	**3620352**
Drehzahlen	min^{-1}	40	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	20 - 40	40 - 80
Spannweite Spannstock	mm	100	100	105	120	120		120
Sägeblatt-Ø	mm	250	250	275	315	350		350
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	970	970	970	1.025	1.025		1.040
Motorleistung	kW	1,1	0,95 - 1,32	1,1 - 1,5	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400	400	400		400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 830 x 755	800 x 830 x 755	830 x 900 x 1.025	1.000 x 1.150 x 1.475	1.000 x 1.200 x 1.475		1.000 x 1.200 x 1.475
Gewicht ca.	kg	91	94	98	165	231	210	280
Transportzuschlag [1]		–	–	–	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**		**TPZ 300 = 79,00 €**

Schnittkapazität MKS 250 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45°/45°	35	65	60x60	50x65

Schnittkapazität MKS 255 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45°/45°	35	65	55x55	55x60

Schnittkapazität MKS 275 N

	●	○	□	▭
0°	45	65	65x65	85x60
45°/45°	40	60	40x40	40x60

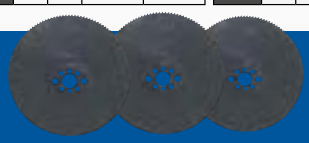
Schnittkapazität MKS 315 N

	●	○	□	▭
0°	55	90	80x80	70x115
45°/45°	50	80	70x70	70x70

Schnittkapazität MKS 350 / H

	●	○	□	▭
0°	60	110	100x100	80x120
45°/45°	55	80	80x80	80x80

Bestellen Sie Ihr Sägeblatt-SET



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HSS-E Ø 350 x 2,5 x 32 mm Z4	3653514	259,00
Sägeblatt HSS-E Ø 350 x 2,5 x 32 mm Z6	3653516	259,00

Sägetyp	Abmessung in mm	Sägeblätter pro Set [2]	Zahnteilung	Art.-Nr.	statt €	€ zzgl. Ust.
MKS 250 N	250 x 2 x 32	2	4, 6	3652504SET	~~173,80~~	149,-
MKS 255 N	250 x 2 x 32	2	4, 6	3652504SET	~~173,80~~	149,-
MKS 275 N	275 x 2,5 x 32	3	4, 6, 8	3652754SET	~~290,70~~	259,-

Sägetyp	Abmessung in mm	Sägeblätter pro Set [2]	Zahnteilung	Art.-Nr.	statt €	€ zzgl. Ust.
MKS 315 N	315 x 2,5 x 32	3	4, 6, 8	3653154SET	~~467,70~~	399,-
MKS 350	350 x 2,5 x 32	2	4, 6	3653504SET	~~350,00~~	319,-
MKS 350 H	350 x 2,5 x 32	2	4, 6	3653504SET	~~350,00~~	319,-

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.
2) Pro Set ist immer ein Sägeblatt mit der in der Tabelle angegebenen Zahnteilung enthalten

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MKS

Manuelle und halbautomatische Vertikal-Metallkreissägen mit bis zu 370 mm Sägeblatt

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten
- Maschinenkopf vertikal geführt, mit Schwalbenschwanzführung und einstellbarer Keilleiste
- Einstellbarer Tiefenanschlag für den Vertikalhub des Sägekopfes
- Kühlmittelpumpe mit Kühlmittelfilter
- Späneräumer zur Blattreinigung

MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V

- Stabiler und robuster Aufbau
- Maschinenkopf vertikal geführt, mit Schwalbenschwanzführung und einstellbarer Keilleiste, 45° nach links und 60° nach rechts drehbar, mit Arretierung bei 45°, 0°, -45°, 60°
- Kühlmittelstrahlverteilung für bessere Schmierung des Sägeblattes
- Querverschiebbarer Schnellspannstock mit Antrigratvorrichtung

MKS 315 VH/ MKS 350 VH

- Querverschiebbarer pneumatischer Schnellspannstock mit Antrigratvorrichtung

Funktionsweise des Halbautomaten

- Schließen des Spannstocks und Aktivierung des Motors
- Absenken des Sägekopfes zum Schnitt
- Anhalten des Motors und Rückkehr des Sägekopfes in Ausgangsposition
- Öffnen des Spannstocks

Lieferumfang
Materialauflagearm mit Rolle
Kühlmitteleinrichtung mit Filter
Längenanschlag 500 mm
Bedienwerkzeug
HSS Sägeblatt ZT4

Schnittkapazität MKS 315 V / VH

	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
60°	70	80	70 x 70	70 x 70

Schnittkapazität MKS 350 V / VH (bei 370mm Sägeblatt)

	●	○	□	▭
0°	120	100	90 x 90	90 x 170
45°	120	100	90 x 90	90 x 125
45°	120	100	90 x 90	90 x 125
60°	90	90	90 x 90	90 x 90



MKS 315 V

MKS 315 VH

Zubehör (MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z4	3653254→	215,00
Sägeblatt HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z6	3653256→	215,00
Sägeblatt HSS-DMo5 – Ø 370 x 3,0 x 32 mm t6	3653706→	259,00

Sägeblatt-Sets für Sägetyp	Abmessung in mm	Sägeblätter[1] pro Set	Zahnteilung (t)	Art.-Nr.	statt €	€ zzgl. Ust.
MKS 315 V / VH	315 x 2,5 x 32	3	4, 6, 8	3653154SET→	~~467,70~~	399,-
MKS 350 V / VH	350 x 2,5 x 32	2	4, 6	3653504SET→	~~350,00~~	319,-

MKS 315 V Set
statt € 6.204,90 zzgl. USt.
5.959,-
€ 7.091,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3622315SET→

MKS 316 V
statt € 6.314,00 zzgl. USt.
6.029,-
€ 7.174,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3622316SET→

MKS 350 V Set
statt € 7.950,00 zzgl. USt.
7.559,-
€ 8.995,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3622350SET→

MKS 315 VH Set
statt € 9.044,90 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3623315SET→

MKS 350 VH Set
statt € 10.550,00 zzgl. USt.
9.869,-
€ 11.744,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3623350SET→

Technische Daten		MKS 315 V	MKS 316 V	MKS 350 V	MKS 315 VH	MKS 350 VH
Art.-Nr.		**3622315**	**3622316**	**3622350**	**3623315**	**3623350**
Drehzahlen	min^{-1}	33 – 66	17 – 34	36 – 72	33 – 66	36 – 72
Spannweite Spannstock	mm	160		185	160	185
Sägeblatt-Ø	mm	315		370	315	370
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	910		905	910	905
Motorleistung	kW	1,3 – 1,8	1,3 – 1,9	1,9 – 2,5	1,3 – 1,8	1,9 – 2,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400		400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 650 x 1.700		1.050 x 1.000 x 1.850	1.500 x 800 x 1.620	2.680 x 1.170 x 1.870
Gewicht ca.	kg	270		450	300	480
Transportzuschlag[2]		**TPZ 300 = 79,00 €**		**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

Spanabhebegerät "Chipmag"

- Zum Entfernen magnetischer Metallspäne
- Zum Reinigen und Aufsammeln magnetischer Kleinteile



Chipmag Späneabhebegerät
statt € 45,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 3850015→€✱

Mikrodosiergeräte

- Einfache Installation
- Präzise Schmierung direkt am Kontaktpunkt

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MD1	3608001→	419,00
MD2	3608002→	599,00
Montage Mikrodosiergerät	9002000	165,00

- Mikrovolumetrische Pumpen fördern kleinste Mengen
- Erhöhte Werkzeugstandzeit und Produktivität
- Geringerer Schmiermittelverbrauch, keine Entsorgungszeit
- Saubere Arbeitsumgebung, weniger Reibung
- MD2: Mit Filterdruckregler für exakte Luftdruckeinstellung



MD1



MD2

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Pro Set ist immer ein Sägeblatt mit der in der Tabelle angegebenen Zahnteilung t enthalten
2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

LMS 400 / LMS 400P
Manuelle Leichtmetallkreissägen

- Sägekopf beidseitig um 45° drehbar
- Drehteller und Sägewelle auf Lagern montiert
- Stabiler und robuster Aufbau
- Präziser Schnitt
- Schnellspannstöcke mit Teflonspannbacken
- Einfache und problemlose Bedienung

LMS 400 - Manuelle Ausführung
- Zwei Spannstöcke
- Sägekopf für Schifterschnitt um 45° nach links neigbar

LMS 400P - Manuelle Ausführung
- Zwei pneumatische Spannstöcke
- Sägekopf für Schifterschnitt um 45° nach links neigbar
- Steuerhandgriff mit Sicherheitsschalter



LMS 400 Set



LMS 400P Set
mit optionales Zubehör Universalfahrwerk (Art.-Nr. 6190300)



ALS SPÄNESAUGER EMPFOHLEN:

cleancraft
flexCAT 378 EOT-PRO

Spezialsauger zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen in großen Mengen

Modell	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
flexCAT 378 EOT-PRO	7003380	~~1.425,00~~	1.289,-

Lieferumfang
Maschinenunterbau
Längenanschlag 500 mm
Bedienwerkzeug
HM-Sägeblatt 400 x 3,8 x 32mm Z96

LMS 400 Set
statt € 3.999,00 zzgl. USt.
3.829,-
€ 4.556,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3625400SET

LMS 400P Set
statt € 4.699,00 zzgl. USt.
4.429,-
€ 5.270,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3625402SET

Wir empfehlen Ihnen:
Buchen Sie zu Ihrer neuen Maschine auch gleich die **Inbetriebsetzung & Professionelle Einweisung** durch unseren Spezialisten vor Ort (siehe METALLKRAFT Hauptkatalog)

Technische Daten		LMS 400	LMS 400P
Art.-Nr.		**3625400**	**3625402**
Drehzahlen	min^{-1}	3.000	3.000
Spannweite Spannstock	mm	180	180
Sägeblatt-Ø	mm	400	400
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	855	855
Motorleistung	kW	2,2	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
Gewicht ca.	kg	160	210
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HM Ø 400 x 4,0 x 32 mm Z96	3654048	235,00

Schnittkapazität LMS 400 / LMS 400 P

	●	○	□	▭
0°	60	140	110 x 110	100 x 180
45° 45°	60	130	100 x 100	100 x 150

MS 3– Materialständer stufenlos höhenverstellbar

- Zur Auflage von langen und schweren Werkstücken
- Universell einsetzbar für z.B. Metallkreissägen, Bandsägen, Holzbearbeitungsmaschinen, usw.
- Rollenauflage stufenlos höhenverstellbar und klemmbar
- Sichere Werkstückauflage durch massive und hochbelastbare Stahlrollen
- Schwere Dreibeingussausführung für höchste Belastung

Technische Daten		MS 3	MS 3 V
Art.-Nr.		**3660700**	**3660705**
Statische Stützlast max.	kg	400	400
Rollenbreite	mm	400	2 x 130
Höhe min./max.	mm	580/970	580/970
Rollendurchmesser	mm	52	52



MS 3

MS 3
statt € 99,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 3660700



MS 3 V

MS 3 V
statt € 99,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 3660705

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

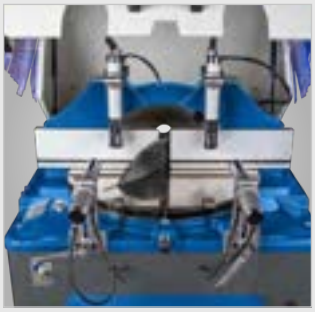
ULMS 420 / ULMS 500 / ULMS 600
Halbautomatische Unterflur-Leichtmetallkreissägen

- Zum Schneiden von Aluminium, Leichtmetall-legierungen, duroplastischen Kunststoffen und Holz
- Schneiden in Gehrungswinkel ± 45°
- Vorschub des Sägeblatts stufenlos verstellbar
- Pneumatisches vertikales und horizontales Spannen durch 4 Spannstöcke
- Starten des Sägevorgangs mit Zweihandschaltung
- Integrierte Minimalmengenschmierung
- Hohe Arbeitssicherheit durch Sägevorgang bei geschlossener Haube (mit Kontaktschalter ausgestattet)
- Zwei Absaugstutzen zum Anschluß an eine Absauganlage

PRODUKTVIDEO YouTube



ULMS 600** mit **Zubehör
Rollenbahn mit Längenanschlag und manuellem Messsystem mit mm-Skala



- *Serienmäßig mit vier pneumatischen Spannzylindern*



- *Anschlag stufenlos verstellbar*



- *Stufenlose Verstellung des Gehrungwinkels*

Hinweis
Entsprechende Schnittdiagramme finden Sie bei Bedarf auf www.metallkraft.de!

Lieferumfang
2 x Sägeblatt:
420 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 420)
500 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 500)
600 x 32 x 4 mm Z140 (ULMS 600)
Bedienwerkzeug
Kühlmitteltank
Druckluftpistole und Spiralschlauch

ULMS 420
statt € 8.250,00 zzgl. USt.
7.599,-
€ 9.042,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627420

ULMS 500
statt € 10.590,00 zzgl. USt.
9.799,-
€ 11.660,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627500

ULMS 600
statt € 13.550,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627600

Technische Daten		ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
Art.-Nr.		**3627420**	**3627500**	**3627600**
Drehzahlen	min^{-1}	2.900	2.347	2.193
Sägeblatt-Ø	mm	420	500	600
Schnittwinkel	°	-67,5 / -45 / -30 / -22,5 / -15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45 / 67,5		
Pneumatischer Betriebsdruck	bar	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Luftbedarf	l/min.	38	38	58
Arbeitshöhe	mm	900 –920	900 –920	1.015 – 1.030
Absaugstutzen Durchmesser	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Motorleistung~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360	945 x 1.230 x 1.675
Gewicht ca.	kg	213	229	331
Normen		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

Schnittkapazität ULMS 420

0°	120 x 120
45° 45°	100 x 100

Schnittkapazität ULMS 500

0°	155 x 155
45° 45°	130 x 130

Schnittkapazität ULMS 600

0°	195 x 195
45° 45°	180 x 180

- Rollenbahn mit Längenanschlag und manuellem Messsystem mit mm-Skala Tragkraft 180 kg

ULMS 420 & 500	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
3 m Rollenbahn	3628003	549,00
6 m Rollenbahn	3628006	1.099,00
ULMS 600	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
3 m Rollenbahn	3628009	609,00

Sägeblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
420 x 30 x 4 mm Z96	3628041	325,00
500 x 30 x 4 mm Z120	3628050	379,00
600 x 32 x 4 mm Z140	3628055	789,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Serie MRB Standard – Rollen- und Messbahnsystem in stabiler Ausführung mit 300 kg/m Tragkraft

- Stabile U-förmige geschlossene Konstruktion aus 3 mm Stahlblechprofil
- Tragrollen aus verzinktem Stahl
- Alle Rollenbahnen der Serie MRB Standard auch mit Kunststofftragrollen erhältlich (siehe Kunststoffrollen nächste Seite unten)
- Tragrollen kugelgelagert
- Die maximale Messlänge ist die Bahnlänge abzüglich Anschlaglänge

MRB Standard A: 450 mm
MRB Standard BKF: 400 mm
MRB Standard B, EP: 260 mm

Technische Daten		
Rollendurchmesser	mm	60
Wellendurchmesser	mm	15
Nutzbare Rollenbreite	mm	250 / 350
Tragkraft pro Meter	kg/m	300
Füße höhenverstellbar	mm	+/- 50
Arbeitshöhe	mm	880
Rollenbahnfüße		bei 1 und 2 m - 2 Stück bei 3 und 4 m - 3 Stück bei 5 m - 4 Stück bei 6 und 7 m - 5 Stück bei 6 m - 6 Stück (1 Stück = 1 Paar)

MRB Standard C

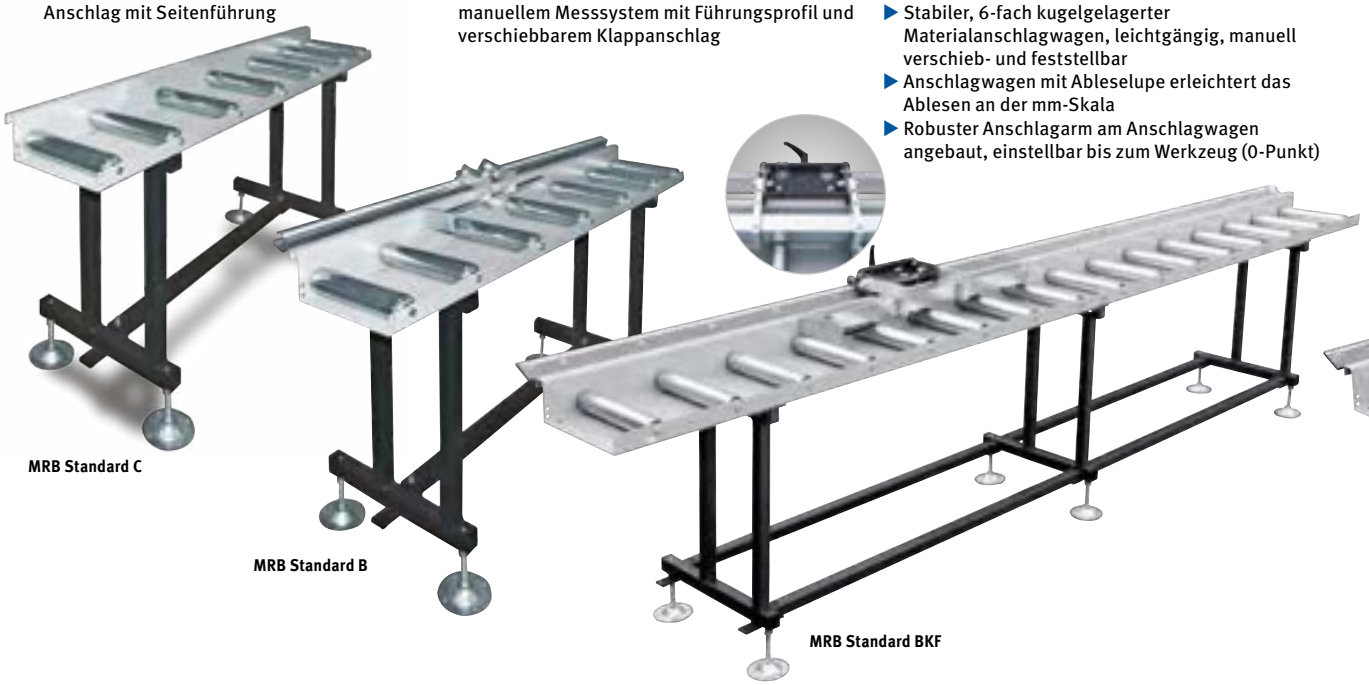
- Zufuhr/Abfuhr Rollenbahn
- Rollenbahn ohne Skala und Anschlag mit Seitenführung

MRB Standard B

- Mit Längenmesseinrichtung
- Rollen- und Messbahn mit mm-Skala, manuellem Messsystem mit Führungsprofil und verschiebbarem Klappanschlag

MRB Standard BKF

- Präzisionsflachstahlführung an der Rückseite der Rollenbahn angebaut
- Stabiler, 6-fach kugelgelagerter Materialanschlagwagen, leichtgängig, manuell verschieb- und feststellbar
- Anschlagwagen mit Ableselupe erleichtert das Ablesen an der mm-Skala
- Robuster Anschlagarm am Anschlagwagen angebaut, einstellbar bis zum Werkzeug (0-Punkt)



MRB Standard C

MRB Standard B

MRB Standard BKF

MRB Standard C - Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661311→			TVP 4	582,00
2 m	3661312→			TVP 4	888,00
3 m	3661313→		ZUEM	TVP 5	1.207,00
4 m	3661314→		ZUEM	TVP 5	1.518,00
5 m	3661315→		ZUEM	TVP 5	1.975,00
6 m	3661316→	TPZDF2		TVP 5	2.376,00
7 m	3661317→	TPZDF2		TVP 5	2.704,00
8 m	3661318→	TPZDF2		TVP 5	3.105,00

MRB Standard B – Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661211→			TVP 4	844,00
2 m	3661212→			TVP 4	1.219,00
3 m	3661213→		ZUEM	TVP 5	1.713,00
4 m	3661214→		ZUEM	TVP 5	2.119,00
5 m	3661215→		ZUEM	TVP 5	2.633,00
6 m	3661216→	TPZDF2		TVP 5	3.132,00
7 m	3661217→	TPZDF2		TVP 5	3.564,00
8 m	3661218→	TPZDF2		TVP 5	4.048,00

MRB Standard BKF - Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661231→			TVP 4	1.744,00
2 m	3661232→			TVP 4	2.141,00
3 m	3661233→		ZUEM	TVP 5	2.751,00
4 m	3661234→		ZUEM	TVP 5	3.395,00
5 m	3661235→		ZUEM	TVP 5	3.994,00
6 m	3661236→	TPZDF2		TVP 5	4.590,00
7 m	3661237→	TPZDF2		TVP 5	5.260,00
8 m	3661238→	TPZDF2		TVP 5	5.865,00

MRB Standard C – Bahnbreite 400 mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF [1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661321→			TVP 4	657,00
2 m	3661322→			TVP 4	926,00
3 m	3661323→		ZUEM	TVP 5	1.412,00
4 m	3661324→		ZUEM	TVP 5	1.713,00
5 m	3661325→		ZUEM	TVP 5	2.170,00
6 m	3661326→	TPZDF2		TVP 5	2.737,00
7 m	3661327→	TPZDF2		TVP 5	2.988,00
8 m	3661328→	TPZDF2		TVP 5	3.455,00

MRB Standard B – Bahnbreite 400 mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661221→			TVP 4	917,00
2 m	3661222→			TVP 4	1.374,00
3 m	3661223→		ZUEM	TVP 5	1.884,00
4 m	3661224→		ZUEM	TVP 5	2.259,00
5 m	3661225→		ZUEM	TVP 5	2.827,00
6 m	3661226→	TPZDF2		TVP 5	3.351,00
7 m	3661227→	TPZDF2		TVP 5	3.788,00
8 m	3661228→	TPZDF2		TVP 5	4.419,00

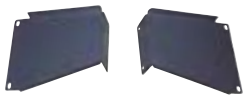
MRB Standard BKF – Bahnbreite 400 mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661241→			TVP 4	1.689,00
2 m	3661242→			TVP 4	2.227,00
3 m	3661243→		ZUEM	TVP 5	2.686,00
4 m	3661244→		ZUEM	TVP 5	3.470,00
5 m	3661245→		ZUEM	TVP 5	4.090,00
6 m	3661246→	TPZDF2		TVP 5	4.789,00
7 m	3661247→	TPZDF2		TVP 5	5.372,00
8 m	3661248→	TPZDF2		TVP 5	5.999,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Verpackungspauschale TVP 4 =79,00 € , TVP 5 = 100,00 € / Zuschlag Übermaß ZUEM = 39,00 € /Transportzuschlag TPZDF2 = 405,00 € zzgl. Ust. Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Montage-Adapter an Metallkraft Metallkreissägen

für die Serie MRB Standard an Metallkraft Metallkreissägen; die Adapterstücke sind speziell für die Montage rechts oder links der Sägen ausgelegt
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Maschinentyp Ihrer Säge an



Bitte bei Bestellung Anbauseite und Bauhöhe angeben!

Arbeitshöhe bis zu 1.020 mm durch 1 Paar optionale Fußteller mit Spindel M 16 x 250 mm ab Werk möglich
Art.-Nr. 3679000 → ***2,00€ zzgl. Ust.*** *(1 Stück = 1 Paar)*
oder:
1 Paar Rollenbahn-Füße M16 x 250 mm für Tischhöhen bis 1020 mm nachrüstbar
Art.-Nr. 3679005, ***139,00€ zzgl. Ust.***

Auf Wunsch:
- Arbeitshöhe ab 1.020 mm ab Werk verlängerbar
- auch mit 500 mm Bahnbreite

Zur Montage der MRB Standard Modelle (300mm):

Sägentyp	Montagepos.	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MKS 250N	rechts	3671211 →	139,00
MKS 250N	links	3671111 →	139,00
MKS 275N	rechts	3671209 →	139,00
MKS 275N	links	3671126 →	139,00
MKS 315N	rechts	3671212 →	139,00
MKS 315N	links	3671112 →	139,00
MKS 315V	rechts	3671214 →	139,00
MKS 315V	links	3671114 →	139,00
MKS 316V	rechts	3671214	139,00
MKS 316V	links	3671114	139,00
MKS 350V	rechts	3671215 →	139,00
MKS 350V	links	3671115 →	139,00
LMS 400	rechts	3671213 →	139,00
LMS 400	links	3671113 →	108,00

Zur Montage der MRB Standard Modelle (400mm):

Sägentyp	Montagepos.	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MKS 250N	rechts	3671221 →	139,00
MKS 250N	links	3671121 →	139,00
MKS 275N	rechts	3671210 →	139,00
MKS 275N	links	3671127 →	139,00
MKS 315N	rechts	3671222 →	139,00
MKS 315N	links	3671122 →	139,00
MKS 315V	rechts	3671224 →	139,00
MKS 315V	links	3671124 →	139,00
MKS 350V	rechts	3671225 →	139,00
MKS 350V	links	3671125 →	139,00
LMS 400	rechts	3671223 →	139,00
LMS 400	links	3671123 →	108,00

MRB Standard EKF

- Wie MRB-Standard BKF
- Mit Längenmesseinrichtung und digitalem Maßanzeigesystem
- Rollen- und Messbahn mit batteriebetriebener LCD-Anzeige und Magnetbandmesssystem



MRB Standard A

- Längenmesseinrichtung mit Handradverstellung
- Rollen- und Messbahn mit LED-Maßanzeige (mm) mit Netzteil 230 V
- Messanschlag durch Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar, mit pneumatischer Bremse zur Maßfixierung
- stabiler Materialanschlagwagen 12-fach kugelgelagert, verfahrbar auf großdimensioniertem Führungsprofil; der Anschlagarm ist einstellbar und hoch klappbar
- Bei Rollenbahnen mit mehr als 5 m Bahnlänge wird eine Kabelschleppkette eingesetzt
- Anbauseite nach Wunsch rechts oder links

MRB Standard EKF
Abb. zeigt Bahnbreite 400mm



MRB Standard A

MRB Standard EKF – Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661711 →			TVP 4	2.077,00
2 m	3661712 →			TVP 4	2.628,00
3 m	3661713 →		ZUEM	TVP 5	3.283,00
4 m	3661714 →		ZUEM	TVP 5	4.027,00
5 m	3661715 →		ZUEM	TVP 5	4.728,00
6 m	3661716 →	TPZDF2		TVP 5	5.431,00
7 m	3661717 →	TPZDF2		TVP 5	6.180,00
8 m	3661718 →	TPZDF2		TVP 5	6.878,00

MRB Standard A – Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM[1)]	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
2 m	3661112 →			TVP 4	3.229,00
3 m	3661113 →		ZUEM	TVP 5	3.866,00
4 m	3661114 →		ZUEM	TVP 5	4.532,00
5 m	3661115 →		ZUEM	TVP 5	5.163,00
6 m	3661116 →	TPZDF2		TVP 5	6.144,00
7 m	3661117 →	TPZDF2		TVP 5	6.861,00
8 m	3661118 →	TPZDF2		TVP 5	7.541,00

MRB Standard EKF – Bahnbreite 400mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661721 →			TVP 4	2.108,00
2 m	3661722 →			TVP 4	2.752,00
3 m	3661723 →		ZUEM	TVP 5	3.454,00
4 m	3661724 →		ZUEM	TVP 5	4.215,00
5 m	3661725 →		ZUEM	TVP 5	5.003,00
6 m	3661726 →	TPZDF2		TVP 5	5.794,00
7 m	3661727 →	TPZDF2		TVP 5	6.554,00
8 m	3661728 →	TPZDF2		TVP 5	7.253,00

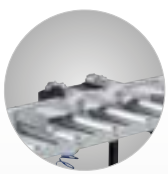
MRB Standard A – Bahnbreite 400mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM[1)]	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
2 m	3661122 →			TVP 4	3.309,00
3 m	3661123 →		ZUEM	TVP 5	3.984,00
4 m	3661124 →		ZUEM	TVP 5	4.627,00
5 m	3661125 →		ZUEM	TVP 5	5.265,00
6 m	3661126 →	TPZDF2		TVP 5	6.390,00
7 m	3661127 →	TPZDF2		TVP 5	7.055,00
8 m	3661128 →	TPZDF2		TVP 5	7.778,00

- 5-stellige LED-Maßanzeige zur ständigen millimetergenauen Kontrolle über den aktuellen Stand des Anschlagwagens
- Positionsanzeige mit direkt auf der Antriebswelle montiertem Hohlwellen-Drehgeber
- Messgenauigkeit/m: ± 0,5 mm



- 900 mm langer Anschlagarm
- Anschlagplatte bis zum Nullpunkt einstellbar und manuell nach hinten abklappbar
- Mehrfach kugelgelagert, dadurch spielfrei



Option	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust. 1 Stück = 1 Paar
Fußteller mit Spindel M 16 x 250 mm für Höhenverstellung bis 1020 mm	3679000	42,00

Kunststoffrollen (Aufpreis je Meter)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MR Standardrollenbahn mit Bahnbreite 300 mm	3669991 →	25,00
für MR Standardrollenbahn mit Bahnbreite 400 mm	3669992 →	38,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Verpackungspauschale TVP 4 = 79,00 € , TVP 5 = 100,00 € / Zuschlag Übermaß ZUEM = 39,00 € / Transportzuschlag TPZDF2 = 405,00 € zzgl. Ust.

Serie MBS – Manuelle Bandsägen für Einsätze auf Baustellen oder Montage

- Ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Kunststoffrollen
- Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min.
- Bis zu 60% leiser als vergleichbare Bandsägen
- Vibrations- und Verschleißarm dank Spezialgetriebe mit zwei großen Zahnrädern aus gehärtetem Stahl
- DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10mal höhere Lebensdauer
- Elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung
- Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss und mit stabiler Transportsicherung





MBS 150 *auf Maschinenuntergestell* ***MUG 1*** *Stabil, platzsparend, klappbar, leicht transportabel*

MBS 150 *auf Universalwerktisch* ***UWT 3200*** *beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis 2.400 mm, Tragekapazität bis zu 225 kg*

MBS 155 K *serienmäßig mit Unterbau,Kühlmitteleinrichtung, Kühlmittelleitblech und 60% Einschaltdauer*



- *Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche ohne Gummiauflagen, dadurch für den Trocken- und Nassschnitt geeignet (Sägeband rutscht nicht ab)*
- *Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar*



- *Zweifach einstellbare Sägebandführungen statt nur einer*
- *Späneabstreifer aus Metall statt aus Filz, dadurch kein Verschleiß*



- *Sägebügel nachjustierbar ab MBS 125*
- *Garantierte Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge*
- *Jede Maschine einzeln in Italien auf Präzision geprüft*

	MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Standard-Lieferumfang Materialanschlag, Bi-Metallsägeband (M 42 Zahnteilung 6 – 10)	statt € 599,00 zzgl. USt. **529,-** € 629,51 inkl. USt. Art.-Nr. 3630105→	statt € 659,00 zzgl. USt. **599,-** € 712,81 inkl. USt. Art.-Nr. 3630125→	statt € 1.149,00 zzgl. USt. **1.049,-** € 1.248,31 inkl. USt. Art.-Nr. 3630150→	statt € 1.779,00 zzgl. USt. **1.579,-** € 1.879,01 inkl. USt. Art.-Nr. 3630152→
	MBS 105 + MUG 1	**MBS 125 Set + UWT 3200**	**MBS 150 Set + UWT 3200**	
Lieferumfang Set Standard-Lieferumfang und zusätzlich UWT 3200 / MUG1	statt € 674,00 zzgl. USt. **599,-** € 712,81 inkl. USt. Art.-Nr. 3630105SET→	statt € 884,00 zzgl. USt. **769,-** € 915,11 inkl. USt. Art.-Nr. 3630125SET→	statt € 1.374,00 zzgl. USt. **1.219,-** € 1.450,61 inkl. USt. Art.-Nr. 3630150SET→	

Technische Daten		MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Art.-Nr.		**3630105**	**3630125**	**3630150**	**3630152**
Sägebandgeschwindigkeit	m/min.	30 – 80	30 – 80	30 – 80	30 – 80
Sägeblattabmessungen	mm	1.335 x 13 x 0,65	1.440 x 13 x 0,65	1.735 x 13 x 0,9	1.735 x 13 x 0,9
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,0 / 230	2,0 / 230	2,0 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 300 x 410	700 x 350 x 410	875 x 420 x 465	1.010 x 420 x 1.335
Gewicht ca.	kg	20,5	23,5	35	91

Spannbereich

	MBS 105				MBS 125				MBS 150				MBS 155 K			
	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯
90°	105	73,5	110x60	100x105	125	87,5	125x120	120x125	150	105	140x150	150x130	150	105	140x150	160x85
45°	70	49	65x75	70x50	80	56	70x110	70x110	100	70	120x90	90x130	95	66,5	90x105	75x130
60°	-	-	-	-	45	31,5	40x70	40x70	55	38,5	55x70	55x70	60	42	60x65	65x60

Sägebänder MBS 105		Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650011→	13,50
Bi-Metall 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650012→	13,50

Sägebänder MBS 125			Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650014→	14,00
Bi-Metall 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650015→	14,00

Sägebänder MBS 150/MBS 155 K			Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 6-10	3650017→	16,00
Bi-Metall 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 10-14	3650018→	16,00

Sägeband-Sets	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MBS 105 (Bi-Metall, 1335 x 13 x 0,65 mm, je 1 Stück: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650020→	40,50
für MBS 125 (Bi-Metall 1440 x 13 x 0,65 mm, je 1 Stück: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650021→	42,00
für MBS 150/155K (Bi-Metall 1735 x 13 x 0,9 mm, je 1 Stück Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650022→	48,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schneidölspray	3872100→	5,69

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 2) passend ohne Anbauadapter nur für MBS 150; 2) Die Sägen entsprechen der Norm DIN EN 55011:2011-04 Klasse C3 (Einsatz nur in Industriegebieten)!

Manuell

BMBS 220 H-G – Hydraulische Schwenkrahmenbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60°

- Zum Sägen von z. B. Edelstahl, Werkzeugstahl, Hohlprofilen und Vollmaterialien
- Zweipoliger Antriebsmotor ermöglicht Sägebandgeschwindigkeiten 30 und 65 m/min
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkzylinder in der oberen Lage über das Magnetventil - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist dadurch nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten
- Nach Beendigung des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch in der unteren Endlage
- Absenkung des Sägearms durch Gravitation oder manuell
- Mit stufenlos einstellbarer, gleichbleibender Sägearmabsenkgeschwindigkeit über Hydraulikzylinder



5 St. Sägeband	Art.-Nr.
2.450x27x0,9mm 4-6 ZpZ M42 X-FIT	3655801
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~129,50~~	119,-

Sägeband Starter-Set	Art.-Nr.
2450 mm	3657000
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~129,50~~	119,-

Lieferumfang 220 X 250 Starter-Set

- 2 x Sägeband 2.450 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- 2 x Sägeband 2.450 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- 1 x Sägeband 2.450 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
Sägeband
Kühlmittelpumpe
Verstellbarer Längenanschlag
Bedienwerkzeug

BMBS 220 H-G
statt € 2.499,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3681220

Technische Daten		BMBS 220 H-G
Art.-Nr.		**3681220**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	40 / 80
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	2.450x27x0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	925
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 1,1
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.300x700x1.530
Gewicht ca.	kg	218
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag 1)		**TPZ 300 = 79,00 €**

Spannbereich

mm	0°	45°	60°	
◎	220	160	100	–
●	120	85	100	–
▭	250x190	160x110	90x90	–

Manuell

BMBS 230 x 280 H-DG – Manuelle Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

- **Die Schnittfuge im Drehteller wird mitgeschwenkt**
- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Kühlsystem an den Sägebandführungen
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkzylinder in der oberen Lage automatisch - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem



Modell	Art.-Nr.
5x Sägeband 2720x27x0,9mm 4-6 ZpZ M42 X-FIT	3655806
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~142,50~~	129,-

Sägeband Starter-Set	Art.-Nr.
2720 mm	3657001
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~142,50~~	129,-

Lieferumfang 230 X 280 Starter-Set

- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
Sägeband
Verstellbarer Längenanschlag
Bedienwerkzeug

BMBS 230 x 280 H-DG
statt € 5.075,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3680013

Technische Daten		BMBS 230x280 H-DG
Art.-Nr.		**3680013**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	35 / 70
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	2.720x27x0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	787
Restwerkstücklänge min.	mm	22
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.610 x 890 x 1.950
Gewicht ca.	kg	320
Transportverpackungspauschale1)		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag1)		**TPZ 300 = 79,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	185	230	190	120	X
●	110 2)	150 2)	110 2)	80 2)	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

2) empfohlene Werte 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP /TPZ zzgl. USt.

BMBS 230 x 280 HA-DG – Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60° mit Halbautomatik

Halbautomatisch

- **Die Schnittfuge im Drehteller wird mitgeschwenkt**
- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit über Frequenzumrichter
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Nach dem Starten des Schnittzykluses klemmt der Spannstock automatisch. Über das Steuerungsmenü kann gewählt werden, ob der Spannstock am Ende des Schnittes automatisch geöffnet oder geschlossen bleibt
- Schnittantaster auf Linearführung
- BRP - Motorlastüberwachung
- Mit schwenkbarem Bedienpult



Lieferumfang
Sägeband
Verstellbarer Längenanschlag
Bedienwerkzeug

BMBS 230 x 280 HA-DG
statt € 8.590,00 zzgl. USt.
8.299,-
€ 9.875,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690026

Modell	Art.-Nr.
5x Sägeband 2720x27x0,9mm 4-6 ZpZ M42 X-FIT	3655806
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~142,50~~	129,-

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 230 x 280	3657001
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~142,50~~	129,-

Lieferumfang 230 X 280 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Technische Daten		BMBS 230 x 280 HA-DG
Art.-Nr.		**3690026**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	795
Restwerkstücklänge min.	mm	22
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.860 x 1.050 x 1.890
Gewicht ca.	kg	420
Transportverpackungspau[1)]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
	185	230	190	120	X
	185	230	190	120	X
	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

BMBS 230 x 280 CNC-G – Vollautomatisch Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60° rechts

Automatisch

- Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Hydraulisch gesteuertes System für beide Spannstöcke und die Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- BRP - Motorlastüberwachung
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Die beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Digitaler Winkelanzeige
- Mit schwenkbarem Bedienpult
- Materialvorschub erfolgt über Hydraulikzylinder
- Kühlmittelpumpe
- Schnittantaster auf Linearführung



Lieferumfang
Sägeband
Bedienwerkzeug

BMBS 230 x 280 CNC-G
statt € 19.750,00 zzgl. USt.
16.799,-
€ 19.990,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690053

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 230 x 280	3657001
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~142,50~~	129,-

Lieferumfang 230 x 280 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Technische Daten		BMBS 230 x 280 CNC-G
Art.-Nr.		**3690053**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Restwerkstücklänge min.	mm	120 + 20
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.305 x 2.260 x 1.780
Gewicht ca.	kg	780
Transportverpackungspauschale [1)]		**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 1000 = 189,00 €**

Spannbereich

mm	0°	45°	60°	
	230	180	110	X
	230	180	110	X
	280 x 200	180 x 170	100 x 70	280 x 120

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP /TPZ zzgl. USt.

Manuell

BMBS 260x280 H-DG – Manuelle Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

- Zum Sägen von Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Mit Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkzylinder in der oberen Endlage automatisch - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Absenkung des Sägearms durch Eigengewicht, stufenlos regulierbar über Hydraulikventil
- Drehteller mit schwenkendem Schnittspalt verhindert einschneiden in den Sägetisch
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Spannstock mit Schnellspannvorrichtung



Lieferumfang
Sägeband
Verstellbarer Längenanschlag
Bedienwerkzeug

BMBS 260x280 H-DG
statt € 5.525,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3680014

Technische Daten		BMBS 260x280 H-DG
Art.-Nr.		**3680014**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	35 / 70
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	2.970 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	787
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.750 x 890 x 1.950
Gewicht ca.	kg	320
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	195	255	215	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	280 x 120	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120

Halbautomatisch

BMBS 260x280 HA-DG – Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge zum Sägen von Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff

MADE IN EUROPE

- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Mit Späneräumbürste zur optimalen Reinigung und Instandhaltung des Sägebandes
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Nach Beendigung des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Absenkdruck des Sägearms hydraulisch gesteuert
- Drehteller mit schwenkendem Schnittspalt verhindert einschneiden in den Sägetisch
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung



Lieferumfang
Sägeband
Verstellbarer Längenanschlag
Bedienwerkzeug

BMBS 260 x 280 HA-DG
statt € 9.875,00 zzgl. USt.
9.199,-
€ 10.946,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690027

Technische Daten		BMBS 260x280 HA-DG
Art.-Nr.		**3690027**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min	20 – 100
Sägebandabmessungen	mm	2.970 x 27
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	795
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 1.050 x 1.850
Gewicht ca.	kg	420
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	215	255	195	126	X
●	215	255	195	126	X
▭	178 x 160	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Manuell

BMBS 300 x 320 H-DG – Manuelle Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

- Zum Sägen von z.B. Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Robuster Drehstrommotor
- Gelagerter Drehteller
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Motor mit Überlastschutz ausgestattet
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Bandspannungsüberwachung
- Kabelgebundene Fernbedienung zum Starten der Maschine und zum Bügel absenken
- Kühlmittelpumpe
- Spannstock mit Schnellspannvorrichtung
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem



Modell	Art.-Nr.
5x Sägeband 3.660 x 27 x 0,9mm 4-6 ZpZ M42 X-FIT	3655816
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~184,50~~	169,-

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 300 x 320	3657002
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~184,50~~	159,-

Lieferumfang 300x320 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Verstellbarer Längenanschlag 1m
- Bedienwerkzeug

BMBS 300 x 320 H-DG
statt € 7.350,00 zzgl. USt.
6.499,-
€ 7.733,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3680012

Technische Daten		BMBS 300 x 320 H-DG
Art.-Nr.		**3680012**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min	35/70
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 1,8/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Gewicht ca.	kg	605
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	110 [2]	180 [2]	110 [2]	80 [2]	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 300 x 320 HA-DG – Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

MADE IN EUROPE

Halbautomatisch

- Zum Sägen von z.B. Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Sägefunktionen hydraulisch gesteuert
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Drehstrommotor mit Überlastschutz
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- BRP - Motorlastüberwachung
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit
- Hydraulischer Spannstock mit manuellem Schnell-Spannung
- HM-Sägebandführungen
- Schnittantaster auf Linearführung
- Schwenkbares Bedienpult
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem



Modell	Art.-Nr.
5x Sägeband 3.660 x 27 x 0,9mm 4-6 ZpZ M42 X-FIT	3655816
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~184,50~~	169,-

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 300 x 320	3657002
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~184,50~~	159,-

Lieferumfang 300x320 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Verstellbarer Längenanschlag 1m
- Bedienwerkzeug

BMBS 300 x 320 HA-DG
statt € 11.475,00 zzgl. USt.
10.399,-
€ 12.374,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690041

Technische Daten		BMBS 300 x 320 HA-DG
Art.-Nr.		**3690041**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Gewicht ca.	kg	650
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**

PRODUKTVIDEO YouTube

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	270	300	300	200	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Automatisch

BMBS 300 x 320 CNC-G – Vollautomatische, CNC-gesteuerte Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60°

- Hydraulisch gesteuertes System für beide Spannstöcke und die Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms
- Präziser Materialvorschub über Kugelumlaufspindel
- Serienmäßig mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Einstellung der Sägebandgeschwindigkeit von 20 – 100 m/min.
- BRP - Motorlastüberwachung
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Digitale Winkelanzeige
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Die Backen der beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Schnittantaster auf Linearführung
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem





- ***Materialvorschub über Kugelumlaufspindel***
  Erhöhte Durchlaufzeit, präziser Vorschub, Prozesssicherheit schon beim Sägen



- ***Mitschwenkender Schnittspalt für die manuelle Gehrungsverstellung***
  Lineargeführter Spannstock, genaueres Schnittergebnis, kein Kippen, kein Wegdrücken des Materials



- ***Langhubzylinder an beiden Spannstöcken***
  Kürzere Rüstzeiten, Material immer sicher gespannt

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 300 x 320	3657002
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~184,50~~	159,-

BMBS 300 x 320 CNC-G
statt € 23.475,00 zzgl. USt.
20.999,-
€ 24.988,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690055

Lieferumfang
Sägeband
Bedienwerkzeug

Lieferumfang 300x320 Starter-Set

- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Technische Daten		BMBS 300 x 320 CNC-G
Art.-Nr.		**3690055**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20-100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Materialdurchmesser min.	mm	20
Reststücklänge	mm	115 + 20 [2]
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.310 x 1.900 x 2.030
Gewicht ca.	kg	904
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 189,00 €**

Spannbereich

mm	0°	45°	60°	
◎	300	290	200	X
●	300	290	200	X
▭	320 x 290	260 x 280	180 x 170	320 x 160

BMBS 360 x 500 HA-DG – Vollhydraulischer Halbautomat mit Frequenzumrichter für Gehrungsschnitte von ± 60°

- Zum Sägen von z.B. Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Mit robustem Drehstrommotor mit Überlastschutz
- Sägebandführung mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Mechanischer Sägebandspannung und Überwachung per Mikroschalter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Digitale Winkelanzeige
- Schwenkbares Bedienpult
- Kühlmittelpumpe

Gerne fertigen wir für Ihr Material Musterschnitte an Fragen Sie bei uns an



Eine ausführliche Erklärung der Steuerungen siehe Hauptkatalog

ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH
siehe Hauptkatalog

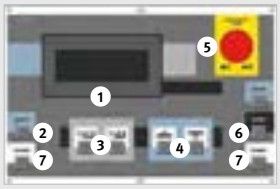


- ***Schwenkbares Bedienpult***
  Ihr Nutzen: Erleichtert das Arbeiten auch bei Schnitten auf Anriss (Abb. beispielhaft)



1. *G*

- ***Kühlsystem direkt an den Sägebandführungen***
  Hohe Standzeit des Sägebandes bei sauberem Schnitt



1. *Großes Digitaldisplay mit Funktionen wie z. B.: MENÜ-Taste zum Wechsel der Bildschirmanzeige; Werkstück- und Schnittzähler; BRP-Status; Status des Hydrauliksystems; Sägebandspannung; Sägearmposition (optional); Sägebandgeschwindigkeit*
2. *Taster zum Start des Bearbeitungszyklus der Säge. Der Sägearm muss sich dafür in der oberen Endposition befinden*
3. *Schraubstock-Steuerung - wenn der Schraubstock noch geöffnet ist, bevor der Zyklus beginnt, schließt die Steuerung diesen automatisch nach dem Start des Zyklus und öffnet diesen nach Beendigung des Arbeitsschrittes*
4. *Steuerung der Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms*
5. *Not-Ausschalter*
6. *Unterbricht den Schnitt in jeder Position*
7. *Zum Starten des Schnitts im halbautomatischen Modus - zur Sicherheit müssen beide Start-Taster gleichzeitig betätigt werden*

Lieferumfang
Sägeband
Bedienwerkzeug

BMBS 360 x 500 HA-DG
statt € 17.690,00 zzgl. USt.
16.299,-
€ 19.395,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690090

Lieferumfang
360 x 500 Starter-Set

1 x Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 2-3 ZpZ
1 x Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 3-4 ZpZ
2 x Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 4-6 ZpZ
1 x Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 5-8 ZpZ

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 360 x 500	3657003
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~310,00~~	269,-

Technische Daten		BMBS 360 x 500 HA-DG
Art.-Nr.		**3690090**
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	812
min. Restwerkstücklänge	mm	35
Sägebandabmessungen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,0/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.800 x 1.080 x 2.340
Gewicht ca.	kg	740
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Spannbereiche

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	300	360	360	360	300	X
●	300	360	360	360	300	X
▭	300 x 200	420 x 300	500 x 350	420 x 260	250 x 280	500 x 220

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Automatisch

BMBS 360 x 500 CNC-G
Automatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60° rechts

- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten
- Hydraulisch gesteuertes System für beide Spannstöcke und die Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms
- Präziser Materialvorschub über Kugelumlaufspindel
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- BRP - Motorlastüberwachung
- Schwenkbares Bedienpult
- Mechanischer Sägebandspannung und Überwachung per Mikroschalter
- Die beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Kühlmittelpumpe

! ***ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH***
siehe Hauptkatalog





Schwenkbares Bedienpult
- *Erleichtert das Arbeiten auch bei Schnitten auf Anriss*



1. *Großes Display zum Anzeigen der Werte, die man bei der Informationsanzeige gewählt hat, und als Kontrollfeld*
2. *Materialspannung*
3. *Höhenverstellung des Sägerahmens*
4. *Verfahren des Transportspannstocks*
5. *Zum Starten des Schnitts im halbautomatischen Modus - zur Sicherheit müssen beide Start-Taster gleichzeitig betätigt werden*
6. *Unterbricht den Schnitt in jeder Position - nach Drücken der Start-Taster wird der Zyklus fortgesetzt*

	Art.-Nr.
Starter-Set BMBS 360 x 500	3657003
statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
~~310,00~~	269,-

Lieferumfang
Sägeband
Bedienwerkzeug

BMBS 360 x 500 CNC-G
statt € 32.850,00 zzgl. USt.
28.299,-
€ 32.850,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690092

Lieferumfang 360 x 500 Starter-Set
1 x Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 2-3 ZpZ
1 x Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 3-4 ZpZ
2 x Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 4-6 ZpZ
1 x Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 5-8 ZpZ

Technische Daten		BMBS 360 x 500 CNC-G
Art.-Nr.		**3690092**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Restwerkstücklänge CNC min.	mm	190
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.940 x 2.600 x 2.340
Gewicht ca.	kg	1.500
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Spannbereiche

mm	0°	45°	60°	
◎	360	360	300	X
●	360	360	300	X
▭	500 x 360	440 x 240	290 x 280	500 x 220

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

BMBS 460 x 600 HA-DG
Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von ± 60° mit Frequenzumrichter

Halbautomatisch

- Zum Sägen von z.B. Edelstahl, Werkzeugstahl, Profilen und Vollmaterialien
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Mit robustem Drehstrommotor mit Überlastschutz
- Sägebandführung mit einstellbaren HM-Platten
- Mit Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Digitale Winkelanzeige
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Der Spannstock kann auf dem kompletten Spannbereich verfahren
- BRP - Motorlastüberwachung
- Mit STOPP-Funktion - Sägevorgang kann jederzeit durch Betätigung des Stopp-Tasters unterbrochen werden. Das Band läuft weiter, während der Arm aus dem Schnittkanal fährt
- Kühlmittelpumpe





Großes Digitaldisplay mit Funktionen wie z.B.:
- *MENÜ-Taste zum Ansteuern der verschiedenen Menüpunkte, die am Bildschirm angezeigt werden*
- *Werkstück -/ Schnittzähler*
- *BRP-Anzeige*
- *Anzeige über den Status des Hydrauliksystems*
- *Anzeige über die Spannung des Sägebandes*
- *Anzeige der Position des Sägearms (optional)*
- *Anzeige für die Sägebandgeschwindigkeit*



Schwenkbares Bedienpult
- *Erleichtert das Arbeiten auch bei Schnitten auf Anriss (Abb. beispielhaft)*



Kühlsystem
- *direkt an den Sägebandführungen*

Lieferumfang
Sägeband
Bedienwerkzeug

BMBS 460 x 600 HA-DG
statt € 24.090,00 zzgl. USt.
21.999,-
€ 26.178,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690067→



Starter-Set	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
Sägebänder 5.380 x 41 x 1,3 mm	3657004→	~~445,00~~	415,-
2 St. 2-3 ZpZ / 1 St. 3-4 ZpZ / 2 St. 4-6 ZpZ			

Technische Daten		BMBS 460 x 600 HA-DG
Art.-Nr.		**3690067**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	5.380 x 41 x 1,3
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.200 x 1.140 x 2.660
Gewicht ca.	kg	1.195
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Spannbereich

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	320	460	460	460	320	X
●	320	460	460	460	320	X
▭	320 x 240	470 x 250	600 x 460	470 x 240	330 x 180	600 x 250

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HMBS 340 CNC-DG-X

Vollautomatische Zwei-Säulen-Horizontal-Metallbandsäge von -45° bis +60° und Materialvorschub mit 970 mm Länge

- Äußerst stabiler und robuster Aufbau
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Mit SIEMENS-Simatic-Steuerung und SIEMENS-Elektrik
- Material-und Sägevorschub über Kugelumlaufspindeln und Servomotoren
- Mit robustem Drehstrommotor
- Motor mit Überlastschutz ausgestattet
- Serienmäßig mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Einstellung der Sägebandgeschwindigkeit
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführung mit einstellbaren Hartmetallplatten für einen präzischen Schnitt
- Serienmäßig mit Schneckenspäneförderer
- Beidseitige vollautomatische Gehrungsverstellung
- Schwenkbares Bedienpult
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Die beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Automatischer Materialvorschub von 970 mm
- Einstellbarer Spannstockdruck
- Serienmäßig mit vorderseitiger Lichtschrankenabsicherung
- Mit ARP-System für automatische Gehrungsschnitte
- ARP-System für automatische Schnittdruckregulierung anhand der Motorbelastung
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

PRODUKTVIDEO YouTube





HMBS 340 CNC-DG-X
statt € 50.250,00 zzgl. USt.
49.299,-
€ 58.665,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3691341

ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH
siehe Hauptkatalog

Technische Daten		HMBS 340 CNC-DG-X
Art.-Nr.		**3691341**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Mindestgröße Material	mm	30
Reststücklänge CNC Betrieb	mm	310
Reststücklänge während eines Schnittes	mm	100
Reststücklänge 30°	mm	310
Reststücklänge 45°	mm	750
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.030 x 3.150 x 2.000
Gewicht ca.	kg	2.150
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	350	350	350	230	x
●	350	350	350	230	x
▭	350 x 340	500 x 340	380 x 340	220 x 340	500 x 180

Inbetriebsetzung & professionelle Einweisung

Beim Kauf einer Metallkraft-Maschine empfehlen wir unseren Kunden die Inbetriebsetzung und Einweisung durch unsere Spezialisten vor Ort

Weitere Informationen siehe METALLKRAFT-Katalog

Inbetriebsetzung und Einweisung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
von Standardmaschinen	EINWMET	75,00
Einweisung & Schulung in CNC-Steuerungen	EINWCNCMET	500,00

[2] *DBM, MBBS, FSM, HTBS, MSBM Pro, gesteuerte PRM und MRB,GBP, LMS 400A und Metallbandsägen mit X-Steuerung*

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZDF zzgl. USt.

HMBS 440 HA DG HORIZONT / HMBS 540 HA DG HORIZONT / HMBS 440 HA X DG HORIZONT / HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Halbautomatische Horizontalsägen für Gehrungsschnitte von -60° bis +60°

Halbautomatisch

- Zwei-Säulen geführte Horizontalsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Automatische Positionierung nach Eingabe des gewünschten Winkels
- Hydraulische Klemmung des Drehtellers ermöglicht genauen Winkelschnitt
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimiert Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Bei geraden Schnitten Spannung des Materials vor und hinter dem Schnitt durch zweigeteilten Spannstock
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° und hydraulische Sägebandspannung erhöhen die Standzeit des Sägeblattes – optimal für das Sägen von Profilen
- vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Späneräumbürste angetrieben über Bandrolle
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkere Motoren optional erhältlich



HMBS 440 HA DG HORIZONT

HMBS 540 HA DG HORIZONT

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -> Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 HA X DG HORIZONT

HMBS 540 HA X DG HORIZONT

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) ->Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

! **ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

siehe Hauptkatalog

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 440 HA DG HORIZONT	HMBS 540 HA DG HORIZONT
Art.-Nr.		3692100	3692200

Modell		HMBS 440 HA X DG HORIZONT	HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Art.-Nr.		3692105	3692205
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Abschnittlänge min.	mm	25	25
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	25	30
Höhe Arbeitstisch	mm	810	810
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	4 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.341 x 1.756 x 2.225	4.696 x 1.756 x 2.400
Gewicht ca.	kg	2.080	2.370/2.510

Empfohlener Spannbereich HMBS 440

mm	0^0	$\pm 45^0$	$\pm 60^0$
◎	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
□	610 x 350	-	-
▩	610 x 350	-	-

Empfohlener Spannbereich HMBS 540

mm	0^0	$\pm 45^0$	$\pm 60^0$
◎	540	510	350
●	400	280	200
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
□	750 x 450	-	-
▩	750 x 450	-	-

Die komplette Ausstattung finden Sie im Hauptkatalog

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

Vollautomatische Horizontalsägen für Gehrungsschnitte von -60° bis +60°

- Zwei-Säulen geführte Horizontalsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Serienmäßig mit 2.000 mm Materialtransporter -› frequenzgeregelter Vorschub erfolgt über Kugelumlaufspindel
- Automatische Positionierung nach Eingabe des gewünschten Winkels
- Hydraulische Klemmung des Drehtellers ermöglich genauen Winkelschnitt
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimiert Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Bei geraden Schnitten Spannung des Materials vor und hinter dem Schnitt durch zweigeteilten Spannstock
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Späneräumbürste angetrieben über Bandrolle
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Sicherheitslichtschranke von LEUZE vor der Maschine und dem Materialtransporter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkere Motoren optional erhältlich

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT

HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT

HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) –› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands. Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor



HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

! ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

siehe Hauptkatalog

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT	HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT
Art.-Nr.		**3692110**	**3692210**

Modell		HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT	HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT
Art.-Nr.		**3692115**	**3692215**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	2.000	2.000
Materialvorschub min. / max.		3 / 9.999	3 / 9.999
Abschnittlänge min.	mm	25	25
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	25	30
Restwerkstücklänge min. automatisch	mm	498	498
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.387 x 6.013 x 2.225	4.696 x 6.013 x 2.400
Höhe Arbeitstisch	mm	810	810
Gewicht ca.	kg	3.750	3.902 / 3.875

Empfohlener Spannbereich HMBS 440CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◯	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
▭	610 x 350	-	-
▭	610 x 350	-	-

Empfohlener Spannbereich HMBS 540CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◯	540	510	350
●	400	280	280
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
▭	750 x 450	-	-
▭	750 x 450	-	-

HMBS 340 CNC PP CALIBER / HMBS 340 CNC CALIBER
Vollautomatische Horizontal Metallbandsäge mit Mitsubishi Steuerung

Automatisch

- Über zwei Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Stangenvollmaterial und Stangenprofilen
- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Farb-Touchscreen
- Betriebsmodus halbautomatisch (manuell) - direkter Schnitt mit manueller Positionierung oder GTO (go to position) - Positionierung
- Betriebsmodus automatisch - programmgesteuerte Zuführung mit bis zu 100 speicherbaren Schnittprogrammen
- Sägeblattführung- und Spannung: Hartmetallführungen mit vibrationsgedämpften Elementen, hydraulische Blattspannung mit automatischer Drucküberwachung
- Effiziente Kühlung und Reinigung: Kühlmittelzufuhr über LocLine-System, angetriebene Reinigungsbürste optional erhältlich

HMBS 340 CNC CALIBER
- Hydraulisch gesteuerte Materialzufuhr mit elektromagnetischer Positioniersensorik und optischer Materialerkennung, Schnittvorschub hydraulisch

HMBS 340 CNC PP CALIBER
- Optimiert für Serienfertigung: höhere Effizienz bei Massenproduktion
- Materialzufuhr über Kugelumlaufspindel garantiert gleichmäßige Schnitte, hohe Wiederholgenauigkeit und optimierte Werkzeugnutzung
- Schnittvorschub bestehend aus Servomotor und hydraulischen Drosselventilen ermöglicht eine präzise Einstellung
- RZP-2 - Zonenbasierte Schnittregelung: Beim Anfahren des Materials (Zone 1) kann die Geschwindigkeit höher sein, beim Durchdringen des Vollmaterials (Zone 3–4) wird die Geschwindigkeit reduziert, erhöht die Lebensdauer des Sägeblatts und verbessert die Schnittqualität
- ARP - Automatische Vorschubregelung: passt den Schnittvorschub automatisch an den Materialwiderstand an (z. B. harter vs. weicher Stahl), reagiert auf Abnutzung des Sägeblatts (z. B. stumpfe Zähne) für konstant hohe Schnittqualität
- BIMETALL-Modus: Optimiert für das Schneiden von Profilmaterialien mit Bimetall-Sägeblättern
- CARBIDE-Modus: geeignet für das Schneiden von Vollmaterialien mit Hartmetall-Sägeblättern
- CMU-Modus: öffnet die Schnittzone auf der Zufuhrseite, ermöglicht berührungsfreien Rückhub des Sägeblatts, besonders geeignet für Carbide-Sägeblätter, schont das Werkzeug und verlängert die Lebensdauer

! **ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**
siehe Hauptkatalog



PRODUKTVIDEO YouTube

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 340 CNC CALIBER	HMBS 340 CNC PP CALIBER
Art.-Nr.		**3693090**	**3693095**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 – 100	20 – 100
Sägebandabmessungen	mm.	4.600 x 34	4.600 x 34
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	510	
Materialvorschub min. / max.		3 / 9999	3 / 9999
Abschnittlänge min.	mm	15	15
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	20	20
Restwerkstücklänge min. automatisch	mm	210	210
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	3	4
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.122 x 1.841 x 1.943	3.122 x 1.841 x 1.943
Höhe Arbeitstisch	mm	800	800
Gewicht ca.	kg	1.580	1.580

Empfohlener Spannbereich

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	340	–	–
●	340	–	–
▭	350 x 340	–	–
▭	350 x 260	–	–
▦	–	–	–

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 440 HA CALIBER / HMBS 540 HA CALIBER / HMBS 440 HA X CALIBER / HMBS 540 HA X CALIBER – Halbautomatische horizontale Metallbandsägen

- Zwei-Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimieren Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Elektrisch angetriebene Späneräumbürste
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkerer Motor optional erhältlich



Abb: HMBS 440 CNC X CALIBER mit optional erhältlicher Signalleuchte für Anzeige des Zustandes der Maschine

HMBS 440 HA CALIBER

HMBS 540 HA CALIBER

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 HA X CALIBER

HMBS 540 HA X CALIBER

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -›Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands. Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

! ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

siehe Hauptkatalog

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 440 HA CALIBER	HMBS 540 HA CALIBER
Art.-Nr.		3693100	3693200

Modell		HMBS 440 HA X CALIBER	HMBS 540 HA X CALIBER
Art-Nr.		3693105	3693205
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	5.360 x 34 x 1,1	6.200 x 41 x 1,3
Abschnittlänge min.	mm	10	15
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	30	40
Höhe Arbeitstisch	mm	800	800
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.875 x 1.950 x 2.190	4.300 x 2.030 x 2.550
Gewicht ca.	kg	2.410	3.325

Spannbereiche HMBS 440

mm	0°	
●	440	X
▭	460 x 400	460 x 400

Spannbereiche HMBS 540

mm	0°	
●	550	X
▭	550 x 500	550 x 460

Die komplette Ausstattung finden Sie im Hauptkatalog

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 440 CNC X CALIBER / HMBS 540 CNC X CALIBER
HMBS 440 CNC CALIBER / HMBS 540 CNC CALIBER
Vollautomatische horizontale Metallbandsägen

Automatisch

- Zwei-Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Serienmäßig mit 700mm Materialvorschub
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimieren Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Elektrisch angetriebene Späneräumbürste
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Mit automatischem Materialvorschub: frequenzgeregelter Vorschub erfolgt über Kugelumlaufspindel; Optischer Sensor erkennt, wenn kein Material mehr eingelegt ist und stoppt den Materialvorschub
- Serienmäßig mit Späneförderer und Spänebehälter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkerer Motor optional erhältlich



Abb: HMBS 540 CNC CALIBER

HMBS 440 CNC X CALIBER
HMBS 540 CNC X CALIBER

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 CNC CALIBER
HMBS 540 CNC CALIBER

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) ->Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands. Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

! ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

siehe Hauptkatalog

Spannbereiche HMBS 440

mm	0°	
●	440	X
▭	460 x 400	460 x 400

Spannbereiche HMBS 540

mm	0°	
●	550	X
▭	550 x 500	550 x 460

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		HMBS 440 CNC CALIBER	HMBS 440 CNC X CALIBER	HMBS 540 CNC CALIBER	HMBS 540 CNC X CALIBER
Art.-Nr.		**3693110**	**3693115**	**3693210**	**3693215**
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	5.360 x 34 x 1,1	5.360 x 34 x 1,1	6.200 x 41 x 1,3	6.200 x 41 x 1,3
Materialvorschubgeschwindigkeit	m/min.	5	8,5	5	6
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	715	715	750	750
Materialvorschub max.	mm	9.999	19.999	9.999	19.999
Materialvorschub min.	mm	3	3	3	3
Abschnittlänge min.	mm	10	10	15	15
Materialdurchmesser min.	mm	10	10	15	10
Restwerkstücklänge min.	mm	30	30	40	40
Restwerkstücklänge min. autom.	mm	200	200	250	200
Höhe Arbeitstisch	mm	800	800	800	800
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.875 x 1.950 x 2.190	3.875 x 1.950 x 2.190	4.300 x 2.030 x 2.550	4.300 x 2.030 x 2.550
Gewicht ca.	kg	2.785	2.865	3.945	3.790

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 540 CNC 2000 CALIBER / HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
Vollautomatische horizontale Metallbandsägen

- Zwei-Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Spannung des Materials vor und hinter dem Schnitt durch zweigeteilten Spannstock
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Mit automatischem Materialvorschub: frequenzgeregelter Vorschub erfolgt über Kugelumlaufspindel; Optischer Sensor erkennt wenn kein Material mehr eingelegt ist und stoppt den Materialvorschub
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Serienmäßig mit Späneförderer und Spänebehälter

HMBS 540 CNC 2000 CALIBER
- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -›Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor



! **ROLLENBAHNEN UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**
siehe Hauptkatalog

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 540 CNC 2000 CALIBER
Art.-Nr.		3693220

Modell		HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
Art-Nr.		3693225
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	6.200 x 41 x 1,3
Materialvorschubgeschwindigkeit	m/min.	6
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	2.000
Materialvorschub max.	mm	19.999
Materialvorschub min.	mm	3
Abschnittlänge min.	mm	15
Materialdurchmesser min.	mm	10
Restwerkstücklänge min.	mm	40
Restwerkstücklänge min. autom.	mm	200
Höhe Arbeitstisch	mm	800
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.300 x 3.290 x 2.550
Gewicht ca.	kg	5.150

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de



Spannbereiche

mm	0°	
●	550	X
▭	550 x 500	550 x 460

REICHHALTIGE AUSSTATTUNG FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG ODER UNTER METALLKRAFT.DE

Serie VMBS
Vertikal-Metallbandsägen in solider und bewährter Bauweise mit Bandschweißeinheit, E-Modelle mit elektrischem Tischvorschub

- Äußerst stabile Bauweise, gesamter Maschinenkörper aus Stahl
- Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- Arbeitsplatzbeleuchtung serienmäßig
- Analoge Anzeige der Bandspannung für verschiedene Sägeblattstärken
- Integrierte Bandschweißeinheit mit Ausglüh-, Schneid- und Schleifvorrichtung
- Höhenverstellbare obere Bandführung mit HM-Platten
- HM-Bandführung unter dem Tisch
- Modelle VMBS 1408 und 1610 seriemäßig mit Ausblasvorrichtung
- Modelle ab VMBS 2013 serienmäßg mit Minimalmengenschmierung
- Modelle VMBS 1408 und 1610 mit stufenloser Sägebandgeschwindigkeit über mechanischen Variator
- Modelle ab VMBS 2013 mit elektronisch regelbarer Sägebandgeschwindigkeit mit digitaler Anzeige
- Modelle ab VMBS 2013 mit separatem Handrad zu Höhenverstellung der Bandführung


VMBS 1610


VMBS 1610 E

VMBS 1408
- Stufenlose Sägeband-geschwindigkeit über Variator

ab VMBS 1610
- Mit 2-Gang-Getriebe
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit über Variator

ab VMBS 2013
- Mit Kreisschneideeinrichtung
- Mit Gehrungsanschlag für Winkelschnitte
- Höhenverstellung der Sägebandführung per Handrad
- Lupe
- **Stufenlose Regulierung der Sägebandgeschwindigkeit über Frequenzumrichter**

VMBS 1610 E
VMBS 2013 I E
VMBS 2614 I E
VMBS 3613 I E
- Mit elektrischem Tischvorschub

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de



Sägebänder zu allen Modellen im METALLKRAFT-Hauptkatalog

VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610 E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
statt € 6.590,00 zzgl. USt.	statt € 7.990,00 zzgl. USt.	statt € 10.250,00 zzgl. USt.	statt € 11.650,00 zzgl. USt.	statt € 14.090,00 zzgl. USt.
5.699,-	**6.899,-**	**8.899,-**	**9.899,-**	**11.999,-**
€ 6.781,81 inkl. USt.	€ 8.209,81 inkl. USt.	€ 10.589,81 inkl. USt.	€ 11.779,81 inkl. USt	€ 14.278,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3951407	Art.-Nr. 3951610	Art.-Nr. 3951611	Art.-Nr. 3952013	Art.-Nr. 3952014

Technische Daten		VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
Art.-Nr.		**3951407**	**3951610**	**3951611**	**3952013**	**3952014**
Ausladung	mm	356	396		508	
Schnitthöhe max.	mm	205	255		330	
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	500 x 500	550 x 600		600 x 700	
Arbeitshöhe	mm	990	1.000		990	
Tischverfahrweg	mm	-	-	300	-	300
Tischbelastung max.		150	150		350	
Tischschwenkbereich links/rechts	°	12 / 15	12 / 15	5 / 5	12 / 12	
Tischschwenkbereich vorne/hinten	°	8 / 8	8 / 8	-	-	
Sägeband (L x B) max.	mm	2.880 x 13	3.140 x 16		4.035 x 27	
Sägebandgeschwindigkeit (1 Gang)	m/min.	20 - 80	20 - 80		15 - 120	
Sägebandgeschwindigkeit (2 Gang)	m/min.	-	250 - 1000		190 - 1500	
Sägebandschweißgeräte Leistung	mm	13	16		19	
Laufrad-Ø	mm	368	408		515	
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	0,75 / 400	1,5 / 400		2,2 / 400	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 600 x 1.740	940 x 675 x 1.840		1.090 x 780 x 2.030	
Gewicht ca.	kg	275	410	435	570	605
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



▶ *Gehrungsanschlag für Winkelschnitte ab VMBS 2013*



▶ *Kreisschneideeinrichtung ab VMBS 2013*



▶ *Lupe*



▶ *Arbeitsplatzbeleuchtung*



▶ *Benutzerfreundliches Bedienkonzept*



VMBS 2614 I



VMBS 3613 I E



alle Modelle mit integrierter Bandschweißeinheit

Sägebänder zu allen Modellen im METALLKRAFT-Hauptkatalog

VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
statt € 13.350,00 zzgl. USt.	statt € 15.850,00 zzgl. USt.	statt € 14.650,00 zzgl. USt.	statt € 17.050,00 zzgl. USt.
11.399,-	**13.599,-**	**12.599,-**	**14.699,-**
€ 13.564,81 inkl. USt	€ 16.182,81 inkl. USt	€ 14.992,81 inkl. USt	€ 17.491,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3952614	Art.-Nr. 3952615	Art.-Nr. 3953613	Art.-Nr. 3953614

Technische Daten		VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
Art.-Nr.		**3952614**	**3952615**	**3953613**	**3953614**
Ausladung	mm	658		915	
Schnitthöhe max.	mm	360		330	
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	600 x 700		600 x 700	
Abmessungen Zusatztisch (L x B)	mm	-		450 x 700	
Arbeitshöhe	mm	980		990	
Tischschwenkbereich links/rechts	°	12 / 12		12 / 12	
Tischverfahrweg	mm	-	300	-	300
Tischbelastung max.	kg	350		350	
Sägeband (L x B) max.	mm	4.710 x 27		5.030 x 27	
Sägebandgeschwindigkeit (1. Gang)	m/min.	15 - 120		15 - 120	
Sägebandgeschwindigkeit (2. Gang)	m/min.	190 - 1.500		190 - 1.500	
Sägebandschweißgeräte Leistung	mm	19		19	
Laufrad-Ø	mm	665		515	
Zusätzliches Laufrad-Ø oben	mm	-		368	
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,2 / 400		2,2 / 400	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.340 x 810 x 2.190		1.760 x 810 x 2.060	
Gewicht ca.	kg	645	680	780	815
Transportzuschlag [1]		**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Passende Schraubenkompressoren für Ihre Laserschneidanlage – wir beraten Sie gerne!

Technische Daten		ASC-D 15-16-500 VS (PM)	ASC-D 22-16-500 VS (PM)
Art.-Nr.:		**2079550**	**2079555**
Effektive Liefermenge ca.	l/min	1.300	1.900
Höchstdruck	bar	16	16
Behälterinhalt	l	500	500
Luftabgang	"	1	1
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	70	72
Motorabgabeleistung ~50Hz	V/ kW	15/400	22/400
Schutzart Antriebsmotor		IP54	IP54
Motor Effizienzklasse		IE4	IE4
Drehzahl Elektromotor	min^{-1}	2.300	3.400
Gesamt Stromaufnahme	A	25,3	37
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.900x940x1.710	1.980x1.040x1.880
Gewicht (Netto) ca.	kg	690	720



ASC-D 22-16-500 VS (PM)

Serie X3015
Kompakte Laserschneidanlagen mit elektrisch ausfahrbarem Schneidtisch

- Kompakte Laserschneidanlage mit frontseitig ausfahrbarem Schneidtisch – ideal für den Einsatz in beengten Produktionshallen
- Komplett geschützter Arbeitsbereich sorgt für höchste Sicherheit – Ein Sichtschutzfenster und Videoüberwachung ermöglichen die visuelle Kontrolle des Schneidprozesses
- Stabiles, geschweißtes Maschinenbett in Kombination mit hochdynamischen Antriebssystemen von Inovance® und Alpha Wittenstein® sorgen für hohe Prozessgenauigkeit bei gleichzeitig schnellster Bearbeitung
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus®
- Sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit
- Intelligentes Absaugsystem: Positionsgesteuerte Absaugklappen sorgen für höchste Absaugleistung
- Einfachste Bedienung der Maschinen durch intelligentes Steuerungssystem AlphaT Plus®
- Offline-Schachtelungssoftware CypNest Professional™ vom renommierten Hersteller BOCHU® im Lieferumfang als Lebenslange Lizenz enthalten



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de

Modell	X3015 3kW	X3015 6kW	X3015 12kW
Art.- Nr.	**4650090**	**4650095**	**4650096**
Laserleistung	3 kW	6 kW	12 kW
Max. Verfahr-geschwindigkeit	120 m/min	120 m/min	120 m/min
Verfahrbereich	3.000 x 1.500 mm	3.000 x 1.500 mm	3.000 x 1.500 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse	75 mm	75 mm	75 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 18 mm	**Baustahl** 30 mm	**Baustahl** 50 mm
	Edelstahl 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 50 mm
	Aluminium 6 mm	**Aluminium** 20 mm	**Aluminium** 45 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	4.900 x 5.000 x 2.521	4.900 x 5.000 x 2.521	4.900 x 5.000 x 2.521



Steuerung ALPHA T Bus CNC-System

- *Einfache Bedienung auch für unerfahrene Hände*
- *Abgleich mit über 2000 Prozessdaten über die grafische Programmieroberfläche*
- *Kompatibel mit einer Vielzahl von Formaten, u.a. DXF, DWG, PLT, NC-Code*
- *Aktive Wartungserinnerungen*
- *Optimierte Entnahme durch Micro-/Nanostege*
- *Aktive Hindernisvermeidung*
- *Echtzeit-Überwachung von Kernkomponenten*

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie GX
Laserschneidanlagen mit Wechseltisch Gleichzeitiges Schneiden und Rüsten der Maschine – Maximale Effizienz

- Komplett geschützter Arbeitsbereich sorgt für höchste Sicherheit – Ein Sichtschutzfenster und Videoüberwachung ermöglichen die visuelle Kontrolle des Schneidprozesses.
- Stabiles, geschweißtes Maschinenbett, in Kombination mit hochdynamischen Antriebsystemen von Innovance® und Alpha Wittenstein® sorgen für höchste Prozessgenauigkeit
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit
- Intelligentes Absaugsystem: Positionsgesteuerte Absaugklappen sorgen für höchste Absaugleistung
- Einfachste Bedienung der Maschine durch intelligentes Steuerungssystem AlphaT Plus®
- Offline-Schachtelungssoftware Cypnest Professional™ vom renommierten Hersteller BOCHU® im Lieferumfang als lebenslange Lizenz enthalten



Abbildung zeigt GX 3015X









Modell	GX 3015X 3kW	GX 3015X 6kW	GX 4020X 3kW	GX 4020X 6kW	GX 6025X 3kW	GX 6025X 6kW	GX 3015X Pro 12kW	GX 3015X Pro 20kW	GX 4020X Pro 12kW	GX 4020X Pro 20kW	GX 6025X Pro 12kW	GX 6025X Pro 20kW
Art.-Nr.	**4650000**	**4650005**	**4650020**	**4650025**	**4650040**	**4650045**	**4650010**	**4650015**	**4650030**	**4650035**	**4650050**	**4650055**
Laserleistung	3 kW	6 kW	3 kW	6 kW	3 kW	6 kW	12 kW	20 kW	12 kW	20 kW	12 kW	20 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min
Verfahrbereich	3048 x 1524 mm	3048 x 1524 mm	4064 x 2032 mm	4064 x 2032 mm	6069 x 2540 mm	6069 x 2540 mm	3048 x 1524 mm	3048 x 1524 mm	4064 x 2032 mm	4064 x 2032 mm	6069 x 2540 mm	6069 x 2540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 18 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm
	Edelstahl 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 70 mm
	Aluminium 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	800 kg	800 kg	1400 kg	2500 kg	2950 kg	2950 kg	1400 kg	1400 kg	2500 kg	2500 kg	4800 kg	4800 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	10050 x 4920 x 2200	10050 x 4920 x 2200	11000 x 3900 x 2300	11000 x 3900 x 2300	17300 x 6200 x 2300	17300 x 6200 x 2300	10050 x 4920 x 2200	10050 x 4920 x 2200	11000 x 3900 x 2300	11000 x 3900 x 2300	17300 x 6200 x 2300	17300 x 6200 x 2300

Serie GH
Laserschneidanlage mit automatischem Wechseltisch

- Maximale Dynamik durch bis zu 4G Beschleunigung bei 200m/min Eilgang
- Höchste Maschinensteifigkeit dank mehrfach verstärktem Maschinenbett
- Hochwertige Komponenten führender Hersteller
- Optional mit umfangreichen Automatisierungslösungen erweiterbar
- Wechseltisch-Laserschneidanlage für maximale Produktivität: Gleichzeitiges Schneiden und Rüsten reduziert Stillstandzeiten und steigert die Effizienz
- Komplett geschützter Arbeitsbereich sorgt für höchste Sicherheit – ein Sichtschutzfenster sowie eine integrierte Videoüberwachung ermöglichen die kontinuierliche visuelle Kontrolle des Schneidprozesses
- Stabiles, geschweißtes Maschinenbett, in Kombination mit hochdynamischen Antriebsystemen von Hiwin® und Wittenstein® sorgen für höchste Prozessgenauigkeit
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und maximale Prozesssicherheit
- Intelligentes Absaugsystem: Positionsgesteuerte Absaugklappen sorgen für höchste Absaugleistung
- Einfachste Bedienung der Maschine durch intelligentes Steuerungssystem AlphaT Plus®
- Offline-Schachtelungssoftware Cypnest Professional™ vom renommierten Hersteller BOCHU® als lebenslange Lizenz im Lieferumfang enthalten

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de



							Neu	Neu	Neu	Neu
Modell	**GH 3015 3kW V2.0**	**GH 3015 6kW**	**GH 3015 12kW**	**GH 3015 20kW V2.0**	**GH 3015 30kW V2.0**	**GH 4020 3kW**	**GH 4020 6kW V2.0**	**GH 4020 12kW V2.0**	**GH 4020 20kW V2.0**	**GH 4020 30kW V2.0**
Art.-Nr.	**4650100.2**	**4650105**	**4650110**	**4650115.2**	**4650116.2**	**4650120**	**4650125.2**	**4650130.2**	**4650135.2**	**4650136.2**
Laserleistung	3 kW	6 kW	12 kW	20 kW	30 kW	3 kW	6 kW	12 kW	20 kW	30 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min
Verfahrbereich	3.100 x 1.550 mm	3.048 x 1.524 mm	3.048 x 1.524 mm	3.100 x 1.550 mm	3.100 x 1.550 mm	4.064 x 2.032 mm	4.100 x 2.050 mm	4.100 x 2.050 mm	4.100 x 2.050 mm	4.100 x 2.050 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 18 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm
	Edelstahl 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm
	Aluminium 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm	**Aluminium** 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm	**Messing** 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	885 kg	885 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.570 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.800 kg	2.800 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	10.120 x 2.370 x 2.420	9.843 x 2.280 x 2.600	9.843 x 2.280 x 2.600	10.120 x 2.370 x 2.420	10.120 x 2.370 x 2.420	11.450 x 3.620 x 2.480	11.500 x 3.580 x 2.670	11.500 x 3.580 x 2.670	11.500 x 3.580 x 2.670	11.500 x 3.580 x 2.670

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Steuerung ALPHA T
Bus CNC-System



Leistungsfähige Software mit vielen Funktionen



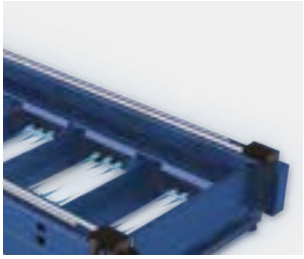
HSG Bus-basiertes Steuerungssystem



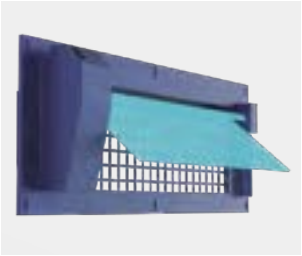
Professionelle Verschachtelungs-Software mit Standardkonfiguration



Grafik- und G-Code-Software



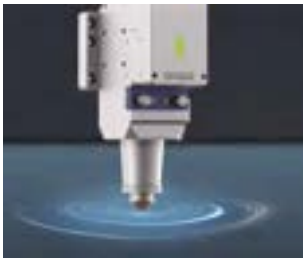
Schneiden mit sauberer Luft durch Zonenbelüftung



Schneiden mit sauberer Luft durch Schneidrauchabsaugung



Intelligentes Werkstückmanagement



Follow-up Response



Automatische Be-/Entladungs-vorrichtung und Materialsortierung nach Blechstärke

Modell	GH 6025 6kW	GH 6025 12kW V2.0 (Neu)	GH 6025 20kW V2.0 (Neu)	GH 6025 30kW V2.0 (Neu)	GH 8025 12kW	GH 8025 20kW	GH 8025 30kW	GH 12025 12kW	GH 12025 20kW	GH 12025 30kW
Art.- Nr.	**4650145**	**4650150.2**	**4650155.2**	**4650160.2**	**4650165**	**4650170**	**4650175**	**4650180**	**4650185**	**4650190**
Laserleistung	6 kW	12 kW	20 kW	30 kW	12 kW	20 kW	30 kW	12 kW	20 kW	30 kW
Max. Verfahr-geschwindigkeit	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min
Verfahrbereich	6.150 x 2.550 mm	6.200 x 2.550 mm	6.200 x 2.550 mm	6.200 x 2.550 mm	8.150 x 2.540 mm	8.150 x 2.540 mm	8.150 x 2.540 mm	12.500 x 2.540 mm	12.500 x 2.540 mm	12.500 x 2.540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm
	Edelstahl 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm
	Aluminium 15 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm	**Aluminium** 470 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm
	Messing 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	2.950 kg	5.300 kg	5.300 kg	6.000 kg	6.300 kg	6.300 kg	9.400 kg	9.500 kg	9.500 kg	14.500 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	16.250 x 4.150 x 2.480	16.200 x 4.080 x 2.670	16.200 x 4.080 x 2.670	16.200 x 4.080 x 2.670	20.700 x 4.150 x 2.480	20.700 x 4.150 x 2.480	20.700 x 4.150 x 2.480	29.375 x 4.150 x 2.480	29.375 x 4.150 x 2.480	29.375 x 4.150 x 2.480

TS2 Serie
Laserschneidanlagen für klassische Anwendungen

- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 273mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Präzise und hochdynamische Antriebssysteme von Rexroth® und Sanyo Denki®
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit
- Optional auch mit Fasenschneidkopf erhältlich, der 45° Fasen- und Winkelschnitte mit 3D-Laserkopf ermöglicht



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de









Modell	TS2 3kW	TS2 6kW
Art.-Nr.	**4660000**	**4660005**
Laserleistung	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	140 m/min	140 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	Ø20 bis 273 mm	Ø20 bis 273 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 x 20 bis 200 x 200 mm	20 x 20 bis 200 x 200 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm
	Edelstahl 8 mm	**Edelstahl** 14 mm
	Aluminium 8 mm	**Aluminium** 12 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	200 kg	200 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	12500 x 3000 x 2600 mm	12500 x 3000 x 2600 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie TS2 SD

Rohr-Laserschneidanlagen mit Bohr- und Gewindeschneidfunktion zur Bearbeitung von rohrförmigen Bauteilen

- Erweiterte Produktionsmöglichkeiten durch integrierte Bohr- und Gewindeschneidfunktion – Spart weitere Bearbeitungsschritte und maximiert die Effizienz
- Werkzeugmagazin mit automatischem Werkzeugwechsler ermöglicht verschiedene Applikationen

Technische Eigenschaften

- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 273 mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Präzise und hochdynamische Antriebssysteme von Rexroth® und Sanyo Denki®
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit.





Bohr- und Gewindeschneidfunktion

· *Erweiterte Produktionmöglichkeiten durch integrierte Bohr- und Gewindeschneidfunktion*



Werkzeugwechsler

· *Der Werkzeugwechsler ermöglicht die Aufnahme unterschiedlicher Werkzeuge zum Bohren und Gewindeschneiden*



Schwenkkopf

· *ermöglicht Schrägschnitte von 0 bis 45 Grad*

Modell	TS2 SD 3kW	TS2 SD 6kW
Art.-Nr.	**4660020**	**4660025**
Laserleistung	3 kW	6 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min	120 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	Ø12 – 254 (max. 273)	Ø12 – 254 (max. 273)
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 x 20 – 200 x 200	20 x 20 – 200 x 200
Gewicht eines einzelnen Rohres	200 kg	200 kg
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Abmessungen (L x B x H) ca.	125.00 x 4.700 x 2.600	12.500 x 4.700 x 2.600

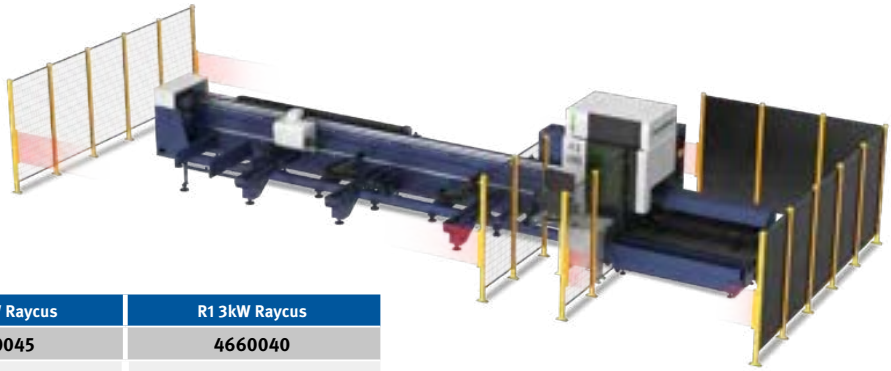
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de

R1 Raycus
Kompakte Rohrlaserschneidanlage für kleine bis mittlere Bauteile

Highlights
- Geeignet für dünnste Rohmaterialien ab 8mm Durchmesser – spezielle Futteraufnahmen und Haltevorrichtungen stabilisieren das Werkstück und sorgen für höchste Prozesssicherheit
- Durch verfahrbares Drehfutter am Schneidkopf reduziert sich die Restmateriallänge und ermöglicht Bearbeitung nahezu der gesamten Länge
- 3D-Schneidkopf optional
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 120mm Durchmesser



Modell	R1 1,5kW Raycus	R1 3kW Raycus
Art.-Nr.	**4660045**	**4660040**
Laserleistung	1,5 KW	3 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	150 m/min	150 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	8 – 120 mm	8 – 120 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	8 – 120 mm	8 – 120 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	80 kg	80 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	9.630 x 2.006 x 2.622 mm	9.630 x 2.006 x 2.622 mm

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de

R2 Raycus
Rohrlaserschneidmaschine - Unser Allrounder für maximale Flexibilität

Highlights
- Maximale Flexibilität durch Bearbeitungsbereich von 12-240mm
- Geeignet für unterschiedliche Profile wie rund- und Quadratrohe, L-Profil, H-Profil, Flachstähle und vielem mehr.
- Durch verfahrbares Drehfutter am Schneidkopf reduziert sich die Restmateriallänge und ermöglicht Bearbeitung nahezu der gesamten Länge
- 3D-Schneidkopf optional
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess.
- Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 240mm Durchmesser



Modell	R2 3kW Raycus	R2 6kW Raycus
Art.-Nr.	**4660050**	**4660055**
Laserleistung	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min	120 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	12 – 240 mm	12 – 240 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	12 – 240 mm	12 – 240 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	300 kg	300 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	9.630 x 2.006 x 2.622 mm	9.630 x 2.006 x 2.622 mm

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0170/9177-043
beratung@metallkraft.de

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie T2 Raycus
Rohrlaserschneidmaschine - Dreifutter-Hochleistungsproduktionszentrum für Vollbearbeitung

Highlights
- Hochleistungsschneidzentrum mit drei über die Gesamtlänge verfahrbaren Futtern ermöglicht maximale Flexibilität und eine Vollbearbeitung über die gesamte Länge – Kein Restmaterial mehr notwendig
- Spezielle, verfahrbare Haltevorrichtungen ermöglichen schnellste Bearbeitung bei maximaler Flexibilität der Profile bis zu 240mm Durchmesser
- Für hohe Produktionskapazitäten geschaffen
- Bis zu 9m Zu- und Abfuhrlänge
- Automatische Be- und Entladeeinheit sorgt hohen Automatisierungsgrad und mannlosen Einsatz der Maschine
- 3D-Schneidkopf optional

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 240mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit.

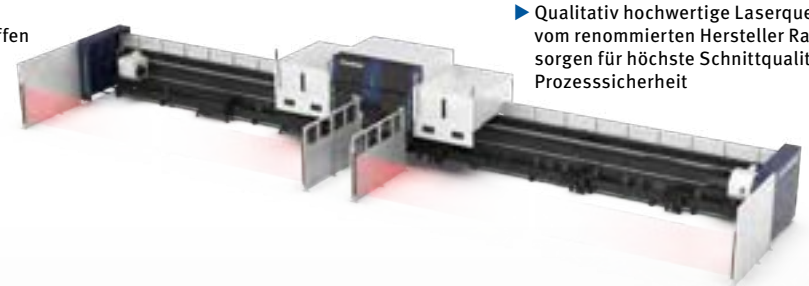


Modell	T2 3kW Raycus 7 m	T2 6kW Raycus 7 m	T2 3kW Raycus 9 m	T2 6kW Raycus 9 m
Art.-Nr.	**4660100**	**4660105**	**4660110**	**4660115**
Laserleistung	3 KW	6 KW	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	100 m/min	100 m/min	100 m/min	100 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	16.950 x 3.100 x 2.900	16.950 x 3.100 x 2.900	19.000 x 3.100 x 2.900	19.000 x 3.100 x 2.900

TX3 Raycus
Schwerlast - Rohrlaserschneidmaschine für den Heavy-Duty Einsatz

Highlights
- Hochleistungsschneidzentrum mit drei über die Gesamtlänge verfahrbaren Futtern ermöglicht maximale Flexibilität und eine Vollbearbeitung über die gesamte Länge – Kein Restmaterial mehr notwendig
- Durch extrem hohe Werkstückgewichte (bis zu 1.200Kg) und großem Futterdurchmesser (360mm) ideal geeignet für den industriellen Stahl- und Hallenbau
- Für hohe Produktionskapazitäten geschaffen
- Bis zu 9m Zu- und Abfuhrlänge
- Automatisches Be- und Entladesystem in Segmentfördererbauweise ermöglicht die gleichzeitige Nutzung verschiedener Profilformen
- Vollgegossenes Maschinenbett sorgt für höchste Stabilität und Genauigkeit
- 3D-Schneidkopf für Winkel- und Fasenschnitte bis 45°

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 240mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit



Modell	TX3 3kW Raycus 7 m	TX3 6kW Raycus 7 m	TX3 3kW Raycus 9 m	TX3 6kW Raycus 9 m
Art.-Nr.	**4660120**	**4660125**	**4660130**	**4660135**
Laserleistung	3 KW	6 KW	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	80 m/min	80 m/min	80 m/min	80 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	16.950 x 3.300 x 3.450	16.950 x 3.300 x 3.450	19.000 x 3.300 x 3.450	19.000 x 3.300 x 3.450


QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...
unicraft
PPS 600

www.unicraft.de

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

PPS 3600 PRO

Mobile Powerstation

6770040



...QUALITÄTSMASCHINEN

unicraft® Werkstatttechnik

LTL 400 DC – Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit UV Funktion

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 650 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Stufenlos dimmbar
- Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- Magnethalterung an Lampenunterseite
- Praktische UV-Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz



5.500 – 6.000 K | UV-Licht

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX0

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	UV-Licht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
01:30 h	03:00 h	05:00 h	06:00 h

Technische Daten		LTL 400 DC
Art.-Nr.		**6901006**
Kapazität	mAh	650
Ladezeit	h	3
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	175 x 19 x 16
Gewicht ca.	kg	0,05

LTL 400 DC
statt € 24,90 zzgl. USt.
22,90
€ 27,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901006→✶✶

Lieferumfang:
650 mAh Akku
USB-C-Ladekabel 0,8 m

LTL 300 DC – Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 700 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Praktische UV-Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- Einfache Bedienung durch Endkappenschalter
- Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Integrierte Fokusfunktion



6.500 – 7.000 K | UV-Licht

Akkubetrieb | USB TYPE C | IPX4



› *Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche*

100 %	UV-Licht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
01:30 h	01:00 h

Technische Daten		LTL 300 DC
Art.-Nr.		**6901005**
Kapazität	mAh	700
Abstrahlwinkel	°	60
Leuchtweite max.	m	30
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	158 x 16 x 20
Gewicht ca.	g	70

LTL 300 DC
statt € 22,90 zzgl. USt.
21,50
€ 25,58 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901005→✶✶

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LTL 1400 DC – Kompakte, leistungsstarke Taschenlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 2.000 mAh Akku oder 4 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low, Strobe, SOS
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Integrierte Fokusfunktion



6.000 K (Tageslichtweiß)

Akkubetrieb | USB TYPE C | IPX4

100 %	40 %	1,5 %	Strobe	SOS
Leuchtdauer (ca. in Stunden)				
02:00 h	03:30 h	50:00 h	02:00 h	02:30 h

Technische Daten		LTL 1400 DC
Art.-Nr.		**6901000**
Kapazität	mAh	2.000
Abstrahlwinkel	°	120
Leuchtweite max.	m	150
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	175 x 28 x 38
Gewicht ca.	g	210

LTL 1400 DC
statt € 17,90 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901000→✶✶

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

✶✶) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

LAL 1002 DC – Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB-LED

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Ausgestattet mit 1000 mAh Akku
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low
- Boostmodus, für 30 Sekunden 1.000 Lumen Helligkeit
- Stufenlos dimmbar
- Spotleuchte an der Lampenoberseite integriert
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Integrierte Magnethalterung und praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche



5.500 – 7.000 K

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C

100 % Boost	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
30 s	2:00 h	6:00 h

Technische Daten		LAL 1002 DC
Art.-Nr.		**6901011**
Kapazität	mAh	1.000
Leuchtweite	m	30
Ladezeit	h	3
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	100 x 20 x 19,3
Gewicht ca.	kg	0,08

LAL 1002 DC
statt € 19,00 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901011→€✱

Lieferumfang:
USB-C-Ladekabel 0,8 m

LAL 1000 DC – Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB und SMD LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 1000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: High, Medium, Low
- Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Ausgestattet mit Abstandssensor an Gerätevorderseite zur automatischen Abschaltung der Lichtquelle
- Integrierte Magnethalterung



7.500 K (kühles Tageslicht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX4



› *Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche*

100 %	50 %	25 %	Spotlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
01:30 h	03:00 h	05:00 h	06:00 h

Technische Daten		LAL 1000 DC
Art.-Nr.		**6901010**
Kapazität	mAh	1.000
Abstrahlwinkel	°	65
Leuchtweite max.	m	55
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	121 x 44 x 26
Gewicht ca.	g	140

LAL 1000 DC
statt € 26,90 zzgl. USt.
24,90
€ 29,63 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901010→€✱

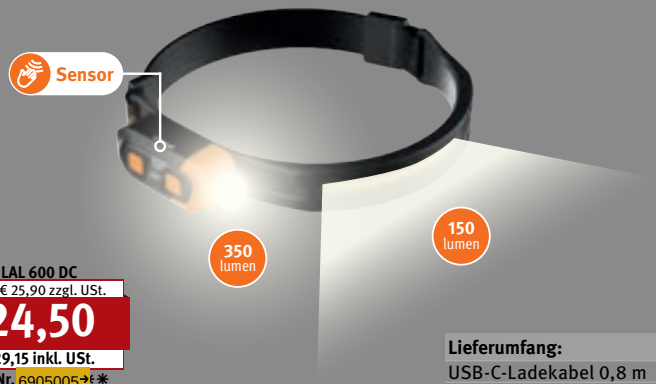
Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LSL 600 DC – Stirnlampe für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung

- Robustes Kunststoff – Aluminiumgehäuse
- ausgestattet mit 1200 mAh Akku
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Wetterfest dank IPX4
- Mit nur 100 g Gewicht extrem leicht für einen angenehmen Tragekomfort
- Seitlich angebrachte Spotleuchte für punktgenauen Lichtkegel oder Weitwinkelbeleuchtung über LED am Kopfband
- Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung

5.500 – 6.500 K

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX4



100 % SMD	100 % COB	50 % COB
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
5:00 h	2:00 h	3:00 h

Technische Daten		LAL 600 DC
Art.-Nr.		**6905005**
Kapazität	mAh	1.200
Ladezeit	h	2
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	190 x 180 x 34
Gewicht ca.	kg	0,1

LAL 600 DC
statt € 25,90 zzgl. USt.
24,50
€ 29,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6905005→€✱

Lieferumfang:
USB-C-Ladekabel 0,8 m

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

LSL 500 DC – Kompakte, leistungsstarke Stirnlampe mit COB und SMD LED für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung

- Robustes Kunststoffgehäuse
- Betrieb mit 1.000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Wetterfest dank IP54
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Stufenlos schwenkbarer Lampenkopf
- Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung vor der Lampe
- Lampe auch im Dunkeln auffindbar dank fluoreszierender Bauteile
- Memory Funktion für das Speichern des ausgewählten Lichtmodus

SMD: Hoch	SMD: Niedrig	COB an	COB und SMD an
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
02:00 h	10:00 h	04:00 h	01:30 h

Technische Daten		LSL 500 DC
Art.-Nr.		**6905000**
Kapazität	mAh	1.000
Abstrahlwinkel	°	85
Leuchtweite max.	m	80
Lebensdauer	h	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	68 x 39 x 73
Gewicht ca.	g	90



LSL 500 DC
statt € 27,90 zzgl. USt.
26,50
€ 31,54 inkl. USt.
Art.-Nr. 6905000→€✱

7.000 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 54



› *Lampe auch ohne Kopfband nutzbar dank Magnethalterung an Rückseite*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LAL 400-2 DC – LED-Arbeitsleuchte klappbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Flexibel 230° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierte LED zur Anzeige des Batteriestatus
- Drei vielseitige SMD-LED-Lichtquellen für Ausleuchtung vorne, hinten und als Spot



100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	100 % Rücklicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
7:30 h	3:00 h	3:00 h

Technische Daten		LAL 400-2 DC
Art.-Nr.		**6901015**
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7/5
Kapazität	mAh	800
Ladezeit	h	2,5
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	35 x 20 x 160
Gewicht ca.	kg	0,09

LAL 400-2 DC
statt € 23,90 zzgl. USt.
22,50
€ 26,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901015→€✱

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | USB TYPE C | IP 20



› *Für schwer zugängliche Stellen*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
USB-C Ladekabel 1 m	6909002	1,90

LAL 900 DC – LED-Arbeitsleuchte fokussierbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Drei Helligkeitsstufen
- Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierte LED für die Anzeige des Batteriestatus
- Gummierter Griff für maximalen Grip



100 %	50 %	25 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
3:30 h	7:00 h	16:00 h

Technische Daten		LAL 900 DC
Art.-Nr.		**6901020**
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schutzart		IP54
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	46 x 45 x 205
Gewicht ca.	kg	0,28

LAL 900 DC
statt € 38,90 zzgl. USt.
36,90
€ 43,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901020→€✱

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 54



› *Stufenlos fokussierbar für einen weit gestreuten oder punktuellen Lichtkegel*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
USB-C Ladekabel 1 m	6909002	1,90
Ersatzbatterie	6909003	1,90

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

LAL 1000-2 DC – LED-Arbeitsleuchte dreh- und schwenkbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- Zwei Helligkeitsstufen
- Um 320° drehbar für maximale Flexibilität
- Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierter Haken an Geräteoberseite und -unterseite



6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 20



Flexibel positionierbar dank Dreh- und Schwenkfunktion

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
11:00 h	3:00 h	6:00 h	12:00 h

Technische Daten		LAL 1000-2 DC
Art.-Nr.		**6901025**
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schutzart		IP20
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	67 x 66 x 272
Gewicht ca.	kg	0,34

LAL 1000-2 DC
statt € 29,50 zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901025 **

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
USB-C Ladekabel 1 m	6909002	**1,90**

LAL 800 DC Colour – LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperaturmodus

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- LED für die Anzeige des Batteriestatus
- Integrierter Haken an Geräteoberseite
- Ideale Bedingungen für eine genaue Farbanpassung und das Entdecken von Lackfehlern



2.700 K | 4.500 K | 6.500 K

Akkubetrieb | USB TYPE C | IP 54



Drei Schaltstufen für die Farbtemperatur erleichtert das Erkennen von Lackfehlern und Beschädigungen

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
8:00 h	4:00 h

Technische Daten		LAL 800 DC Colour
Art.-Nr.		**6901030**
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	5.000
Ladezeit	h	6,5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	60 x 35 x 215
Gewicht ca.	kg	0,39

LAL 800 DC Colour
statt € 52,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901030 **

Lieferumfang:
1m USB-C Ladekabel
Ladestation

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
USB-C Ladekabel 1 m	6909002	**1,90**

3-in-1 LTL 350-3 DC – 3 in 1 LED Taschenlampe für verschiedenste Anwendungen

- Lampenkörper mit drei verschiedenen Aufsätzen
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Lampenkopf schnell wechselbar dank Schnellentriegelung
- Mit Taschenlampen-, schwenkbarem und flexiblem Aufsatz
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- Integrierte Fokusfunktion
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Magnethalterung an Lampenunterseite



7.500 K (kühles Tageslicht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX4

	Hoch	Niedrig
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
Taschenlampe	02:00 h	04:30 h
Flexible Lampe	05:00 h	08:00 h
Arbeitslampe	01:30 h	04:00 h

Technische Daten		3-in-1 LTL 350-3 DC
Art.-Nr.		**6901013**
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	°	70
Leuchtweite max.		
Taschenlampe	m	100
Flexible Lampe	m	154
Arbeitslampe	m	25
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	191 x 557 x 351
Gewicht ca.	g	80

3-in-1 LTL 350-3 DC
statt € 64,90 zzgl. USt.
60,90
€ 72,47 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901013 **

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m
Aufsatz mit flexibler Lampe
Aufsatz mit Taschenlampe
Aufsatz mit Arbeitslampe

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

LAS 1000 DC – LED Arbeitsstrahler mit Magnethalterung

- LED-Arbeitslampe mit leistungsstarkem Li-Ionen-Akku
- Praktische Magnethalterung am Schwenkfuß
- Flexibel 150° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 65



› USB-C Schnittstelle zum schnellen Laden



100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
9:00 h	3:00 h	6:00 h	12:00 h

Technische Daten		LAS 1000 DC
Art.-Nr.		**6902005**
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	72 x 39 x 90
Gewicht ca.	kg	0,2

LAS 1000 DC
statt € 28,50 zzgl. USt.
26,90
€ 32,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6902005→**

Lieferumfang:
USB-C-Ladekabel 1 m

LAS 3000 DC – LED-Arbeitsstrahler mit Powerbankfunktion

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Integrierte Powerbankfunktion mit USB-A Ausgang
- Fünf Helligkeitsstufen
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkantenschutz
- Integrierte LED-Anzeige für den Batteriestatus
- Praktische Klappstütze im Winkel einstellbar
- Gerät auch zum Aufhängen

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | USB TYPE C | Dimmbar | Powerbank Funktion | IP 54



› *Perfekt für die stationäre Beleuchtung bei der Arbeit*



100 %	80 %	60 %	40 %	20 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)				
3:00 h	4:00 h	6:00 h	12:00 h	30:00 h

Technische Daten		LAS 3000 DC
Art.-Nr.		**6902000**
Elektrischer Anschluss	V/W	7,4 / 30
Kapazität	mAh	5.000
Ladezeit	h	4
Schutzart		IP65
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	140 x 55 x 215
Gewicht ca.	kg	1,12

LAS 3000 DC
statt € 71,50 zzgl. USt.
66,90
€ 79,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6902000→**

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
USB-C Ladekabel 1 m	6909002	**1,90**

LML 1200 DC – Ausziehbare Motorraumleuchte mit SMD LED

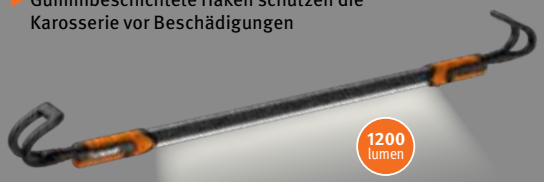
- Robustes Aluminium – Kunststoffgehäuse
- 360° drehbarer Haken für das Montieren an der Motorhaube oder im KFZ-Innenraum
- Ausziehbar bis 1.870 mm
- Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Gummibeschichtete Haken schützen die Karosserie vor Beschädigungen

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX0



› Betrieb mit 4.000 mAh Akku
› Aufladbar per USB-C Schnittstelle



Hoch	Niedrig
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
02:00 h	06:00 h

Technische Daten		LML 1200 DC
Art.-Nr.		**6906000**
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	°	70
Leuchtweite max.	m	40
Lebensdauer	h	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.214 x 130 x 77
Gewicht ca.	kg	1,1

LML 1200 DC
statt € 74,90 zzgl. USt.
70,90
€ 84,37 inkl. USt.
Art.-Nr. 6906000→**



Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 2 m

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie * Akku nicht im Lieferumfang enthalten

LBS 5000 DC – LED-Baustrahler inkl. 18 V Akkuadapter

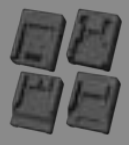
Neu

5.700 K (Tageslicht Weiß)

Akkubetrieb | Dimmbar | IP 54

- LED-Baustrahler nutzbar mit 18 V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- In vier Stufen dimmbar
- LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku
- Integrierter Kippschutz schützt Linse und Gehäuse vor Beschädigungen
- Stütze im Winkel einstellbar
- Ergonomischer Griff für den Transport





Lieferumfang:
Akkuadapter Bosch
Akkuadapter Makita
Akkuadapter Milwaukee
Akkuadapter Metabo

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
1:40 h	2:20 h	3:45 h	7:30 h

Technische Daten		LBS 5000 DC
Art.-Nr.		6903020
Kapazität	mAh	4.000
Lebensdauer	h	25.000
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	262 x 203 x 166
Gewicht ca.	kg	1,32

LBS 5000 DC
statt € 99,00 zzgl. USt.
92,90
€ 110,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903020→

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Teleskop-Stativ 3 mtr.	6909030	104,90
Adapter für Bosch Professional	6909032	7,00
Adapter für Makita	6909033	5,90
Adapter für Milwaukee	6909034	5,90
Adapter für Metabo	6909035	5,90
Adapter für DeWalt	6909036	5,90
Adapter für Festool	6909037	5,90
Adapter für Einhell	6909038	5,90

LBS 10000 AC/DC – Hybrider LED-Baustrahler

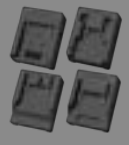
5.700 K (Tageslicht Weiß)

Akkubetrieb | Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54

- Nutzbar mit 18V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo oder 230V Netzanschluss
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- In vier Stufen dimmbar
- LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku
- Integrierter Kippschutz schützt Linse und Gehäuse vor Beschädigungen
- Stütze im Winkel einstellbar
- Ergonomischer Griff für den Transport

Hybrid 230V und 18V Akku





Lieferumfang:
Akkuadapter Bosch
Akkuadapter Makita
Akkuadapter Milwaukee
Akkuadapter Metabo
Netzkabel 230V 5m

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
1:00 h	1:20 h	2:00 h	4:00 h

Technische Daten		LBS 10000 AC/DC
Art.-Nr.		6903000
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 18 / 80
Energieeffizienzklasse		E
Anschlusskabellänge	m	5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	340 x 182 x 265
Gewicht ca.	kg	3,2

LBS 10000 AC/DC
statt € 189,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903000→**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Adapter für Bosch Professional	6909032	7,00
Adapter für Makita	6909033	5,90
Adapter für Metabo	6909035	5,90
Adapter DeWalt 18V	6909036	5,90
Adapter Festool 18V	6909037	5,90
Adapter Einhell 18V	6909038	5,90
Teleskop-Stativ 3m	6909030	104,90

LBS 12500-3 AC/DC – LED-Baustrahler mit 360°-Abstrahlwinkel

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54

- Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z. B. für das Streichen von Wänden und Decken oder beim Trockenbau
- Mit 230 V Netzanschluss oder 18 V Akkus* kompatibel dank mitgelieferter Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)
- Vier Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen
- Mobil dank angebrachten Tragegriffen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- Praktischer Aufhängehaken an der Lampenunterseite

Hybrid 230V und 18V Akku



Lieferumfang:
Netzkabel 230V 5 m
Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
00:45 h	1:10 h	2:00 h	4:45 h

Technische Daten		LBS 12500-3 AC/DC
Art.-Nr.		6903010
Elektrischer Anschluss	V/W	18/230 / 100
Energieeffizienzklasse		E
Anschlusskabellänge	m	5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	280 x 286 x 360
Gewicht ca.	kg	4,3

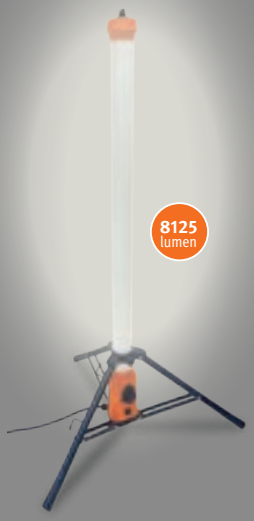
LBS 12500-3 AC/DC
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903010→**

Zubehör	Art.-No.	€ zzgl. USt.
3 m. Teleskop-Stativ mit Querträger	6909000	107,90
Halterung für Baustrahler	6909001	9,90
Adapter		
Bosch Professional 18V	6909004	7,00
Makita 18V	6909005	5,90
Milwaukee/DeWalt 18V	6909006	5,90
Metabo 18V	6909007	5,90
Festool 18V	6909008	5,90
Fein 18V	6909009	5,90
Einhell 18V	6909010	5,90

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

LED Arbeitsstrahler LLS 8000 AC – LED-Lichtsäule für eine 360° Beleuchtung

- Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- Mobil dank geringen Gewicht und praktischen Tragegurt
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Drei Standfüße für einen sicheren Halt



6.500 K (neutralweißes Licht)

Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54



› Integrierte Steckdose für Verbraucher bis 3.600 W

100 %	50 %

Technische Daten		LLS 8000 AC
Art.-Nr.		6904005
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 72
Anschlusskabellänge	m	3
Energieeffizienzklasse		E
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	158 x 151 x 1.357
Gewicht ca.	kg	3,2

LLS 8000 AC
statt € 129,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6904005→✱✱

Lieferumfang:
Tragetasche
Tragegurt

LLS 23000-2 AC – LED-Lichtsäule mit ausziehbaren Teleskopstrahler

- Integrierter ausziehbarer Strahler an Geräteoberseite flexibel neig- und schwenkbar mit 3.000 lm
- Drei Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z. B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- Verbaute Feststellbremse für einen stabilen Halt
- Mobil dank angebrachten Tragegriffen, Transportrollen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- Zwei integrierte Steckdosen für Verbraucher bis 3.000 W Leistung
- Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen



6.500 K (neutralweißes Licht)

Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54



› *360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt*

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht

Technische Daten		LLS 23000-2 AC
Art.-Nr.		6904000
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 30/200
Anschlusskabellänge	m	5
Energieeffizienzklasse		E
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 430 x 1.300
Gewicht ca.	kg	9,6

LLS 23000-2 AC
statt € 385,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6904000→✱✱

PRODUKTVIDEO YouTube

Lieferumfang:
Netzkabel 230V 5 m
Tragetasche

LBS 13500-3 AC – LED-Baustrahler mit Stativ

- Baustrahler für 360° Beleuchtung auf Baustellen
- Jeder Strahler einzeln einstellbar für die passende Lichtposition
- Vier Helligkeitsstufen je Strahler für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Flexibel höhenverstellbar bis 2,2 m – passt sich jeder Arbeitssituation an
- Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße – sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund



6.500 K (neutralweißes Licht)

Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54



› *Komplett zusammenklappbar und nur ca. 9 kg für den einfachen Transport*

100 %	75 %	50 %	25 %

Technische Daten		LBS 13500-3 AC
Art.-Nr.		6903005
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 100
Anschlusskabellänge	m	5
Energieeffizienzklasse		D
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	258 x 210 x 1.028
Gewicht ca.	kg	9

LBS 13500-3 AC
statt € 355,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903005→✱✱

PRODUKTVIDEO YouTube

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

LBS 40000-6 AC – 360° LED-Baustrahler mit externen Steuerelement

- Professioneller 360° LED Baustrahler für die Ausleuchtung von Baustellen und Hallen
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Praktischer Haken an der Lampenoberseite zum Aufhängen oder montierbar auf dem 2,3 m Teleskopstativ
- Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße – sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund
- Robuste Transporttasche für den einfachen Transport
- Jeder Strahler im Winkel und Helligkeit individuell einstellbar



kabelgebundenes externes Steuerelement für die Einstellung der Helligkeit



6.500 K (neutralweißes Licht)

Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54



› Auch zum Aufhängen geeignet

Lieferumfang:
Stativ 2,3 m
Steuerelement
3,3 + 6,7 m Anschlusskalbel
Transporttasche

100 % | 75 % | 50 % | 25 %

Technische Daten		LBS 40000-6 AC
Art.-Nr.		**6903015**
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 300
Anschlusskabellänge	m	3,3 + 6,7
Energieeffizienzklasse		D
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	180 x 180 x 510
Gewicht ca.	kg	9

LBS 40000-6 AC
statt € 575,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903015

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bedienelement	6909015	**145,00**
Teleskop-Stativ	6909017	**75,00**
Transporttasche	6909016	**55,00**

LLT 30000-25 AC – LED Lichtbandtrommel

Neu

- Perfekt als Orientierungs- oder Arbeitsleuchte geeignet für die Beleuchtung von Baustellen, Treppenhäusern, Tunnel oder Gerüst
- Hohe Lichtleistung von 30.000 Lumen sorgt für optimale Beleuchtung und Sicherheit
- Praktischer Tragegriff und robuster Gitterohrrahmen
- Bis zu vier Lichtbänder in Reihe schaltbar
- Extrem Robuster PVC Schlauch und Schutzart IP67 für maximalen Schutz und Langlebigkeit auch in feuchten Umgebungen
- Komplett von der Trommel abrollbar



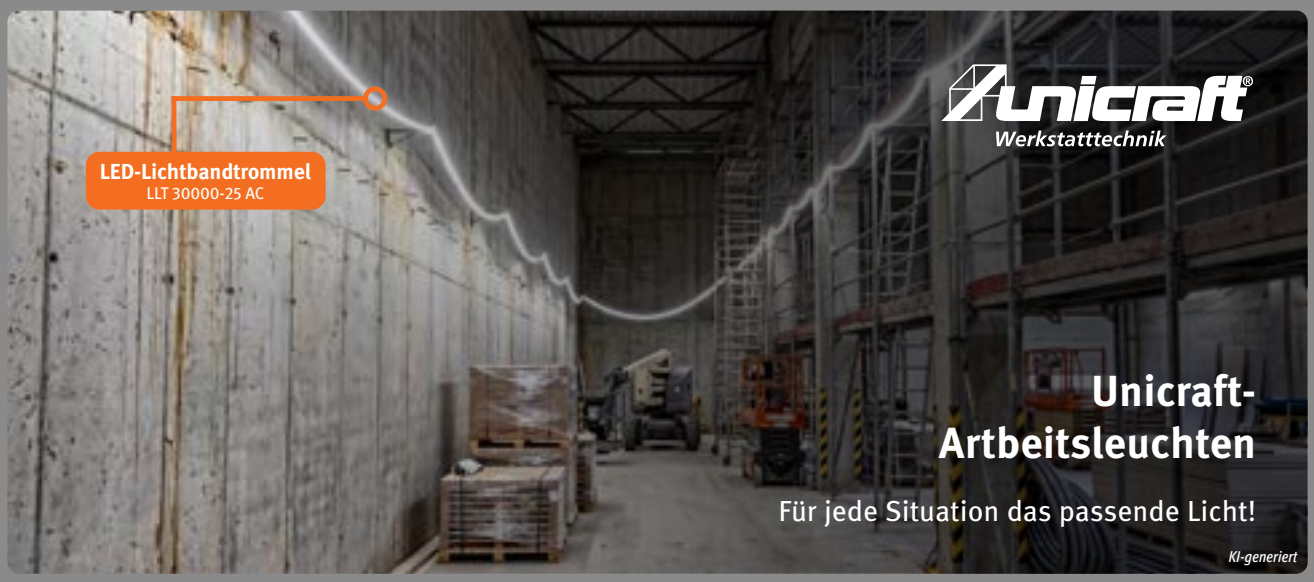
6.500 K

Netzbetrieb | IP 67



Technische Daten		LLT 30000-25 AC
Art.-Nr.		**6907000**
Elektrischer Anschluss	V	230
Anschlusskabellänge	m	1,5
Energieeffizienzklasse		F
Kabellänge	m	25
Abmessungen aufgerollt (L x B x H) ca.	mm	279 x 226 x 384
Gewicht ca.	kg	4,8

LLT 30000-25 AC
statt € 169,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6907000



Serie EHG – Elektroheizgeräte mit Keramikheizelement

- Ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Keramikheizelement bietet verschiedene Vorteile gegenüber herkömmlichen Heizspiralen:
  – Geringerer Stromverbrauch
  – Allergikerfreundlich, da Tierhaare und Staub nicht auf der Oberfläche verbrennen
  – Höhere Lebensdauer

Ausstattung	
Raumthermostat	✓
Ventilatorfunktion	✓
Keramikheizelement	✓
Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur	✓



EHG 2



EHG 3



EHG 2 P



EHG 3 P



EHG 5 P

EHG 2
statt € 33,90 zzgl. USt.
31,90
€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510001

EHG 3
statt € 52,90 zzgl. USt.
50,50
€ 60,09 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510004

EHG 2 P
statt € 30,90 zzgl. USt.
28,90
€ 34,39 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510002

EHG 3 P
statt € 52,50 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510003

EHG 5 P
statt € 106,90 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510006

Technische Daten		EHG 2	EHG 3	EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Art.-Nr.		**6510001**	**6510004**	**6510002**	**6510003**	**6510006**
Heizleistung	kW	2	3	2	3	5
Gebläseleistung	m³/h	140	322	151	365	604
Heizstufen		2	2	2	2	2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V/A	230	230	230	230	400/16
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 130 x 260	234 x 130 x 284	210 x 160 x 217	265 x 210 x 290	300 x 235 x 345
Gewicht ca.	kg	1,4	1,5	1,5	3	4,3

Serie EHG – Elektroheizgeräte liefern schnelle Wärme

- Ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Robustes Metallgehäuse
- Große Heiz- und Gebläseleistung
- Integrierter Umkippschutz

EHG 9 / EHG 15
- Integrierte Nachlauffunktion sorgt für gleichmäßiges Abkühlen und erhöht die Lebensdauer des Heizelements



EHG 5



EHG 9



EHG 15

EHG 5
statt € 107,90 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510005

EHG 9
statt € 157,90 zzgl. USt.
149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510009

EHG 15
statt € 259,90 zzgl. USt.
246,90
€ 293,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510015

Technische Daten		EHG 5	EHG 9	EHG 15
Art.-Nr.		**6510005**	**6510009**	**6510015**
Heizleistung	kW	5	9	15
Gebläseleistung	m³/h	793	1.198	2.245
Heizstufen		2	2	2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V/A	400 / 16	400 / 16	400 / 32
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 255 x 400	355 x 300 x 490	410 x 360 x 550
Gewicht ca.	kg	5,6	9,6	14,5

Ausstattung	
Raumthermostat	✓
Art des Heizelementes	Edelstahl
Ventilatorfunktion	✓

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie GHG – Gasheizgeräte Ideal für große, gut belüftete Räume – z. B. auf der Baustelle, im Lager oder in Werkstätten

- Für den Heizbetrieb werden lediglich Steckdose und Propangasflasche benötigt
- Durch die hohe Heizleistung wird eine schnelle Erwärmung der Räume erreicht
- Robustes Metallgehäuse
- Mit Überhitzungsschutz, welches die Gaszufuhr im Falle einer Überhitzung automatisch unterbricht, während das Gebläse zur Kühlung weiterläuft.
- Ein zusätzlich integrierter Temperatursensor dient zum Flammenausfallschutz und verhindert das Ausströmen von unverbranntem Gas.
- Einfache Zündung per Knopfdruck



GHG 15



GHG 50

Ausstattung	
Art der Kraftstoffpumpe	Luft
Raumthermostat	✓
Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur	✓

	GHG 15	GHG 30	GHG 50
	statt € 109,90 zzgl. USt.	statt € 175,00 zzgl. USt.	statt € 215,00 zzgl. USt.
	103,90	**166,90**	**204,90**
	€ 123,64 inkl. USt.	€ 198,61 inkl. USt.	€ 243,83 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6520015	Art.-Nr. 6520030	Art.-Nr. 6520050

Technische Daten		GHG 15	GHG 30	GHG 50
Art.-Nr.		**6520015**	**6520030**	**6520050**
Heizleistung	kW	15	18 - 30	30 - 50
Gebläseleistung	m³/h	580	1.000	1.000
Heizstufen		1	stufenlos regelbar	stufenlos regelbar
Kraftstoffverbrauch	kg/h	1,09	1,3 – 2,18	2,18 – 3,63
Energieeffizienzklasse		A	A	A
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 190 x 305	465 x 245 x 385	665 x 250 x 410
Gewicht ca.	kg	4	6	8

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Druckminderer 700 mbar inkl. Gasschlauch 1,5mtr. (GHG 15/30)	6520000	**13,90**
Druckminderer 1.500 mbar inkl. Gasschlauch 1,5mtr. (GHG 50)	6520001	**15,90**
Gasschlauch 1,5 m (GHG 15/30) beidseitig mit 1/4“ Gewinde	6520002	**5,90**
Gasschlauch 1,5 m (GHG 50) 1/4“ und 3/8“ Gewinde	6520003	**5,90**

Lieferumfang:

Druckminderer standardmäßig mit in Deutschland und Österreich gängigem Gasanschluss
Gasschlauch 1,5 m

Serie DHG 20 – Professionelles und kraftvolles Dieselheizgebläse mit integriertem Thermostat

- Zum Heizen und Trocknen im Bauwesen, Landwirtschaft, Lagerräume (nur in gut belüfteten Räumen), wo eine konstante Temperatur erreicht und gehalten werden soll
- Nicht für geschlossene Räume geeignet
- Hochwertiger Edelstahlbrenner
- Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige für konstante Temperaturerhaltung
- Integrierter Brennstofftank mit Tankanzeige
- Einfache Bedienung durch automatische elektronische Zündung



GHG 20



GHG 30



GHG 50

	DHG 20	DHG 30	DHG 50
	statt € 359,00 zzgl. USt.	statt € 419,00 zzgl. USt.	statt € 449,00 zzgl. USt.
	339,-	**399,-**	**429,-**
	€ 403,41 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 510,51 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6530020	Art.-Nr. 6530030	Art.-Nr. 6530050

Technische Daten		DHG 20	DHG 30	DHG 50
Art.-Nr.		**6530020**	**6530030**	**6530050**
Heizleistung	kW	20	30	50
Gebläseleistung	m³/h	550	750	1.100
Heizstufen		1	1	1
Kraftstoffverbrauch	l/h	1,65	2,4	4
Tankinhalt	l	22	38	50
Energieeffizienzklasse		A	A	A
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	752 x 305 x 430	860 x 520 x 610	1.010 x 555 x 610
Gewicht ca.	kg	14	21	24

Ausstattung	
Art der Kraftstoffpumpe	Luft
Raumthermostat	✓
Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur	✓

1) Eingangs-Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu E-TPZ zzgl. USt.

Serie DHG K – Dieselheizgerät mit Kamin zur Abgasabführung

- Integriertes Thermostat für den automatischen Betrieb
- Großes Fahrwerk für bequemen Transport
- Einfach Zündung per Knopfdruck
- Abgase werden getrennt von der Heizluft über Kamin abgeführt. So wird es durch Verwendung eines Heizschlauches (im Zubehör erhältlich) möglich Innenräume mit sauberer Luft zu beheizen

DHG 50 K

- Hochwertige Danfoss-Getriebepumpe



DHG 30 K



DHG 50 K

DHG 30 K
statt € 719,00 zzgl. USt.
689,-
€ 819,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6531030

DHG 50 K
statt € 1.259,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6531050

Technische Daten		DHG 30 K	DHG 50 K
Art.-Nr.		**6531030**	**6531050**
Heizleistung	kW	30	50
Gebläseleistung	m³/h	750	2.000
Heizstufen		1	1
Kraftstoffverbrauch	l/h	2,4	3,8
Tankinhalt	l	50	69
Außendurchmesser Abgasrohr	mm	118	148
Aufnahme Abgasrohr	mm	120	150
Energieeffizienzklasse		A	A
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.110 x 490 x 750	1.370 x 560 x 995
Gewicht ca.	kg	33	59

Ausstattung	DHG 30 K	DHG 50 K
Art der Kraftstoffpumpe	Luft	Zahnrad-pumpe
Raumthermostat	✓	
Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur	nach 90 Sekunden	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauch 5m für DHG 30 K	6531000	**129,00**
Schlauch 5m für DHG 50 K	6531001	**169,00**
Raumthermostat mit Kabelänge 10 m	6531005	**29,90**

Wirksam auch im Außenbereich

Infrarotstrahlung ist unabhängig von Luftbewegungen spürbar und eignet sich daher z.B. auch für Terrassen.







KI-generiert



Punktuelles und effizientes Heizen durch Infrarot

Heizt nicht den ganzen Raum, sondern genau den gewünschten Bereich – spart Strom und ist effizienter.

Infrarot-Elektroheizgeräte IEHG – für die Wand- und/oder Stativmontage

- Sofortige Wärme – kein Vorheizen nötig, einfach einschalten und genießen
- Gezielte und gleichmäßige Wärmeverteilung – genau dort, wo Sie sie brauchen
- Intensive Wärme mit minimaler Lichtemission in drei Heizstufen
- Sauber und geruchslos – keine Kondensation, keine unangenehmen Gerüche
- Wärme ganz ohne Lärm
- Allergikerfreundlich – keine Staubaufwirbelung

IEHG 1,2-2 W
- Praktische Wandmontage oder auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ

IEHG 2 W
- Praktische Wandmontage, im Winkel einstellbar
- Komfortable Steuerung über Fernbedienung
- Für drinnen und draußen geeignet dank Schutzart IP65, perfekt für die Terrasse oder Werkstatt

IEHG 2,8-2 W
- Komfortable Steuerung über Fernbedienung
- Praktische Wandmontage oder auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ



IEHG 2 W



IEHG 1,2-2 W



IEHG 2,8-2 W



IEHG 1,2-2 W / IEHG 2,8-2 W
Praktische Montage auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ mit 1,3 m Höhe

IEHG 1,2-2 W	IEHG 2 W	IEHG 2,8-2 W
statt € 99,00 zzgl. USt.	statt € 109,00 zzgl. USt.	statt € 165,00 zzgl. USt.
93,90	**99,-**	**149,-**
€ 111,74 inkl. USt.	€ 117,81 inkl. USt.	€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510032	Art.-Nr. 6510030	Art.-Nr. 6510033

Technische Daten		IEHG 1,2-2 W	IEHG 2 W	IEHG 2,8-2 W
Art.-Nr.		**6510032**	**6510030**	**6510033**
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	8	12	18
Heizleistung	kW	1,2	2	2,8
Heizstufen		2	3	2
Schutzart		IP20	IP65	IP20
Elektrische Leistung	W	600 / 1.200	800 / 1.400 / 2.000	1.400 / 2.800
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	412 x 95 x 210	635 x 150 x 95	412 x 95 x 430
Gewicht ca.	kg	2,8	1,9	5,0

Lieferumfang IEHG 2 W
Fernbedienung
Montagewinkel Wandhalterung
Lieferumfang IEHG 1,2-2 W
Montagewinkel Stativ
Lieferumfang IEHG 2,8-2 W
Fernbedienung
Montagewinkel Stativ

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Teleskop-Stativ für IEHG 1,2-2 W und IEHG 2,8-2 W	6510095	**69,00**
Ersatzröhren		
zu IEHG 1,2-2 W	6510092	**20,50**
zu IEHG 2 W	6510090	**35,90**
zu IEHG 2,8-2 W	6510093	**21,50**

IEHG 3.2 M / IEHG 3 – Mobile Infrarot-Elektroheizgeräte

- Sicherer Stand & volle Mobilität dank stabiler Lenkrollen mit Feststellbremse
- Einfach zu manövrieren – ergonomisch angebrachter Griff für müheloses Rangieren
- Großflächige Wärmeabgabe durch zwei leistungsstarke Heizelemente
- Robustes Schutzgitter schützt zuverlässig vor Beschädigungen der Heizelemente
- Ideal für kleine Werkstatträume – kompakt, platzsparend und effizient
- Sofortige Wärmeentwicklung nach dem Einschalten – keine Vorheizzeit
- Umweltfreundlicher und emissionsfreier Betrieb
- Individuell regelbar für bedarfsgerechtes Heizen
- Sicher im Betrieb durch eingebauten Überhitzungsschutz und Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sorgenfreies Heizen

IEHG 3
- Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung



IEHG 3.2 M



IEHG 3

IEHG 3.2 M	IEHG 3
statt € 235,00 zzgl. USt.	statt € 289,00 zzgl. USt.
219,-	**269,-**
€ 260,61 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510038	Art.-Nr. 6510035

Lieferumfang IEHG 3
Fernbedienung

Technische Daten		IEHG 3.2 M	IEHG 3
Art.-Nr.		**6510038**	**6510035**
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	20	60
Heizleistung	kW	2 x 1,5	3
Heizstufen		2	4
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	556 x 490 x 870	725 x 300 x 800
Gewicht ca.	kg	16,5	13,8



- *Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sicheres Heizen*

Serie IDHG – Infrarot-Dieselheizgerät für Räume bis zu 440 m³

- Sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- Einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- Ausgestattet mit integriertem Raumthermostat
- Integrierte Schutzfunktion für einen sicheren Betrieb (z.B. Überhitzungsschutz, Kippschutz)
- Stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- Kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- Elektromagnetische Kraftstoffpumpe
- Heizelement aus Edelstahl
- Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur
- Verbaute Qualitätseinspritzdüse von „Danfoss“

PRODUKTVIDEO YouTube



IDHG 13



IDHG 22



Abgasauslass auf der Gehäuseoberseite



Digitale Anzeige mit Bedienfeld



für die praktische Anwendung in Werkstätten



Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung

Lieferumfang:
Dieselpumpe
Abgasleitung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abgasrohr Bogen 90°	6532100	**4,90**
Abgasrohr starr 50 cm	6532101	**4,90**
Abgasrohr 50 cm	6532102	**19,90**
Abgasrohr 100 cm	6532103	**8,90**
Abgasschlauch Ø60 mm 100 – 300 cm	6532104	**19,50**

Neu

IDHG 10
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.139,-
€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6532010→

IDHG 13
statt € 1.495,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6532013→

IDHG 16
statt € 1.799,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6532015→€✱

Neu

IDHG 22
statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.869,-
€ 2.224,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6532022→

Technische Daten		IDHG 10	IDHG 13	IDHG 16	IDHG 22
Art.-Nr.		**6532010**	**6532013**	**6532015**	**6532022**
Heizleistung	kW	10	13	16	20
Heizstufen		1	1	1	1
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	160	260	320	440
Kraftstoffverbrauch	l/h	0,93	1,17	1,45	1,86
Tankinhalt	l	24,5	32	42	42
Schalldruckpegel	dB(A)	48	48	48	48
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	735 x 305 x 893	950 x 305 x 1.050	1.335 x 305 x 1.050	1.335 x 305 x 1.220
Gewicht ca.	kg	39,7	46,3	57,9	67,8

Luftentfeuchter LEF 12 / LEF 30 – mit Timerfunktion

Entfeuchten

- Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- Verschiedene Modi wie Dauerbetrieb, Autobetrieb und Lüfterfunktion möglich
- Praktische 24h Timerfunktion
- Gewünschte Luftfeuchte in Stufen einstellbar
- Behälter für das Kondensat einfach herausnehmbar
- Schlauchanschluss für kontinuierlichen Kondensatablass
- Auswaschbarer Carbonfilter für das Neutralisieren von Gerüchen
- Praktischer Tragegriff
- Kabelhalterung an der Rückseite

LEF 30

- Steuerung über Wifi möglich



› *Übersichtliches Bedienfeld zur Einstellung des gewünschten Modus und der Luftfeuchte*



LEF 12



LEF 30

Lieferumfang
Kondensatablaufschlauch
Filtermatte mit Filterrahmen

LEF 12
statt € 145,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262040**

LEF 30
statt € 259,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262045**

Technische Daten		LEF 12	LEF 30
Art.-Nr.		**6262040**	**6262045**
Kältemittel		R290	R290
Entfeuchtungsleistung (1)	l/Tag	12	30
Betriebstemperatur	°C	5 – 32	5 – 32
Empfohlenes Raumvolumen	m³	12 –15	28 – 35
Luftmenge max.	m³/h	80 – 100	230
Schalldruckpegel	db(A)	43	43
Aufnahmeleistung	W	200	600
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	256 x 203 x 434	338 x 247 x 511
Gewicht ca.	kg	9,5	16,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 12)	6263040	5,90
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 30)	6263041	7,90

Serie LEF – Zuverlässige und effiziente Luftentfeuchter

Entfeuchten

- Geeignet zum Trocknen von Gebäuden, feuchten Räumen z.B. nach Wasserschäden oder auf Baustellen
- Zum Verhindern von Kondenswasser und Schimmelbildung
- Fahrbares, schlagfestes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- Ausgestattet mit Temperaturregelung, Abtauregelung, Selbstüberwachungssystem, automatischer Hygrostat-Steuerung und umweltfreundlichem Kältemittel R290
- Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler
- Mit herausnehmbaren und abwaschbaren Filtern für den Einsatz in staubigen Räumen
- Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- Niedriger Geräuschpegel
- Mit praktischer Kabelhalterung
- **Integrierte Kondensatpumpe für das Abpumpen des Kondenswasser über den Ablassschlauch**

inklusive Betriebsstunden-zähler



LEF 51 S



KI-generiert

Lieferumfang:
Kondensatablassschlauch 5 m

LEF 51 S
statt € 699,00 zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262051

LEF 71 S
statt € 775,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262071

LEF 91 S
statt € 859,00 zzgl. USt.
809,-
€ 962,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262091

Technische Daten		LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
Art.-Nr.		**6262051**	**6262071**	**6262091**
Kältemittel		R290	R290	R290
Entfeuchtungsleistung (1)	l/Tag	50	70	90
Betriebstemperatur	°C	1-36	1-36	1-36
Empfohlenes Raumvolumen	m³	80	130	170
Luftmenge max.	m³/h	600	700	850
Schalldruckpegel	db(A)	42	45	48
Aufnahmeleistung	W	550	750	960
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 500 x 700	555 x 480 x 820	555 x 480 x 820
Gewicht ca.	kg	36	38,5	41



Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie (1) Die Angabe bezieht sich auf 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit

Serie SC-K D – Mobile Geräte für effiziente Kühlung an der gewünschten Stelle

- Effektive Spotcooler zur schnellen Punktkühlung
- Flexible Kühlung durch neig- und schwenkbare Kaltluftleitungen
- Leicht zu Manövrieren dank kompakter Bauweise und Lenkrollen mit Feststellbremse
- Robuste Stahlblechkonstruktion
- Für Kühleinsätze in Werkstätten, Netzwerkräumen, Großküchen und anderen Umgebungen geeignet
- Füllstand-Warnleuchte und Warnsignal bei vollem Kondensatbehälter
- Keine Installationsvorarbeit, direkt nutzbar

SC-K 2700 D / SC-K 3500 D
- Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur,

SC-K 5300 D
- Vorrichtung zum Kabel aufwickeln schafft Ordnung ohne Stolpergefahr
- Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur

Kühlen
Ventilator
Entfeuchten


SC-K 2000


SC-K 2700 D


SC-K 3500 D


SC-K 5300 D


Übersichtliches Bedienfeld SC-K 2700 D/ SC-K 3500 D


Übersichtliches Bedienfeld SC-K 5300 D

SC-K 2000	SC-K 2700 D	SC-K 3500 D	SC-K 5300 D
statt € 525,00 zzgl. USt.	statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 2.499,00 zzgl. USt.
499,-	**799,-**	**1.199,-**	**2.349,-**
€ 593,81 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.	€ 1.426,81 inkl. USt.	€ 2.795,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6550000	Art.-Nr. 6550005	Art.-Nr. 6550010	Art.-Nr. 6550015 ✱✱

Technische Daten		SC-K 2000	SC-K 2700 D	SC-K 3500 D	SC-K 5300 D
Art.-Nr.		**6550000**	**6550005**	**6550010**	**6550015**
Kühlleistung	kW	2	2,7	3,5	5,3
Luftmenge Stufe max.	m³/h	230	400	600	800
Anzahl Gebläsestufen		1	2	2	2
Erziehlbare Raumtemperatur	°C	20	0	0	0
Empfohlene Raumgröße	m³	12,5 – 25	20 – 45	27,5 – 57,5	50 – 102,5
Kondensatwasserbehälter	l	3	5	7	25
Anzahl Abluftanschlüsse		1	2	3	3
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	62	65	67	75
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	52	55	57	65
Energieeffizienzklasse		A	A	B	B
Aufnahmeleistung	kW	0,7	0,95	1,4	2,2
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	465 x 287 x 589	405 x 430 x 855	430 x 493 x 944	560 x 620 x 1.135
Gewicht ca.	kg	25,5	42	49	95

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Luftfilter		
SC-K 2000	6550100	**9,90**
SC-K 2700 D	6550101	**9,90**
SC-K 3500 D	6550102	**14,90**
vorne SC-K 5300 D	6550103	**19,90**
hinten SC-K 5300 D	6550104	**19,90**
Abluftschlauch 6 Meter		
SC-K 2700 D	6550110	**17,50**
SC-K 3500 D	6550111	**21,90**
SC-K 5300 D	6550112	**38,90**

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie PAC – Mobile Klimageräte mit Bluetooth und Wifi-Steuerung

- Benutzerfreundliche Bedienung durch übersichtliches LED-Display
- Modi für Kühlen, Ventilation und Entfeuchten einstellbar
- Praktische 24h Timer-Funktion
- Sleep Mode für eine geringere Ventilationsstufe und einen leisen Betrieb in der Nacht
- Anschluss für Kondensatablauf vermeidet das ständige Entleeren des Behälters
- Bequem aus der Ferne ansteuerbar dank der mitgelieferten Fernbedienung oder über App
- Gute Wärmeabführung mithilfe des mitgelieferten Fenster-Kits
- Mobil dank vier Transportrollen
- Einfach herausnehmbarer Luftfilter für mühelose Reinigung

PAC 12001H

- Praktische Heizfunktion bis 32 °C Raumtemperatur
- Swing-Funktion für gleichmäßigere Luftverteilung

PAC S 3500 H

- vereint die Vorteile von mobilen- und von fest verbaute Split-Klimaanlagen
- Außeneinheit einfach vor die Tür stellen oder im Fensterbrett einhängen
- warme Luft wird per Wärmetauscher abgeführt, ohne dass die Luft nach außen geleitet wird, das Splitgerät arbeitet dadurch leistungsstärker, effizienter und leiser als herkömmliche mobile Klimaanlagen
- Praktische Heizfunktion bis 30 °C Raumtemperatur
- Nicht trennbarer Verbindungsschlauch



PAC 9001 *PAC 12001H* *PAC S 3500 H*

Lieferumfang PAC 9001 / 12001H
Fernbedienung
1,5 m Abluftschlauch mit Fensterkit
Kondensatablaufschlauch

Lieferumfang PAC S 3500 H
Fernbedienung
Kondensatablaufschlauch
Fensterhalterung
Fensterkit
Verbindungsschlauch 2m

PAC 9001	PAC 12001H	PAC S 3500 H
statt € 289,00 zzgl. USt.	statt € 445,00 zzgl. USt.	statt € 979,00 zzgl. USt.
259,-	**399,-**	**899,-**
€ 308,21 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6551230 **)	Art.-Nr. 6551235 **)	Art.-Nr. 6551205 **)

Technische Daten		PAC 9001	PAC 12001H	PAC S 3500 H
Art.-Nr.		**6551230**	**6551235**	**6551205**
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	3,5
Kühlleistung	Btu/h	9.000	12.000	12.000
Heizleistung	kW	–	2,9	3,5
Luftmenge Stufe max.	m3 / h	340	440	450
Anzahl Gebläsestufen		2	4	5
Temperatur min. – max.	°C	16 – 32	16 – 32	16 – 30
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	56	52	57
Schalldruckpegel LpA Silentmode	dB(A)	–	–	37
Schallleistungspegel LpA Silentmode	dB(A)	56	45	–
Energieeffizienzklasse		A	A	A+
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	1,1	1,4	1,2
Abmessungen (L x B x H) Außeneinheit (L x B x H)	mm	290 x 303 x 673 –	423 x 348 x 694 –	430 x 320 x 730 492 x 264 x 460
Gewicht ca.	kg	22	28,5	34,5



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	PAC 9001	PAC 12001 H
❶ Fensterabdichtung	6551305	**10,90**	x	x
❷ Fensterabdichtung Rollladen-Fensterblende	6551306	**5,90**	x	x
❸ Anschluss Gerät – Schlauch	6551307	**4,90**	x	–
❹ Anschluss Fenster – Schlauch	6551308	**7,90**	x	x
❺ Abluftschlauch 1,5 mtr.	6551309	**14,90**	x	x
Anschluss Gerät – Schlauch für PAC 12001 H	6551310	**4,90**	–	x



PAC S 3500 H

› Fensterhalterung im Lieferumfang enthalten
› Außeneinheit einfach ans Fenster montieren



› Fensterkit mit Abluftschlauch (1,5 m)

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Monoblock-Wandklimagerät MAC 2950 H – Platzsparendes Klimagerät mit Heizfunktion ohne Außeneinheit



- Elegantes Design, welches sich nahtlos in den Wohnraum einfügt
- Einfache Wandmontage ohne ein zusätzliches Außengerät an der Fassade
- Nahezu in jedem Wohnraum nutzbar als energieeffiziente Kühllösung
- Übersichtliches LED-Display für die aktuelle Temperatur und den gewählten Modus
- Vier auswählbare Modi: Kühlen, Heizen, Ventilator- und Luftentfeuchtungsfunktion
- Integrierter „Silent Mode“ für extrem leisen Betrieb in der Nacht, nur 39 dB.
- Klimagerät über App oder Fernbedienung steuerbar
- Integriertes Thermostat





› *Übersichtliches LED-Display für die aktuelle Temperatur und den gewählten Modus*



› *Einfache Wandmontage dank mitgelieferter Bohrschablone*







Früher → *Heute*

Vorteile eines Klimagerätes ohne Außeneinheit

› *Kein Außengerät an der Fassade*
› *Keine Aufwendige Montage- / oder Demontage z.B. vor dem Transport von Wohn- oder Baucontainern*
› *Keine Lärmemission außen*

Technische Daten		MAC 2950 H
Art.-Nr.		**6551200**
Kühlleistung	kW	2,93
Kühlleistung	Btu/h	10.000
Heizleistung	kW	2,63
Luftmenge Stufe max.	m³/h	520
Empfohlene Raumgröße	m³	75
Anzahl Gebläsestufen		3
Temperaturbereich min. – max.	°C	16 – 30
Kältemitteltyp		R290
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	48
Schalldruckpegel LpA Silentmode	dB(A)	39
Energieeffizienzklasse		A (kühlen) / A+ (heizen)
Aufnahmeleistung (Kühlung)	kW	1,12
Aufnahmeleistung (Heizen)	kW	0,73
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 205 x 585
Gewicht ca.	kg	42,5

MAC 2950 H
statt € 1.285,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6551200**

Serienausstattung:
Kondensatablauf
Raumthermostat
Raumluftfilter reinigbar

Lieferumfang:
Fernbedienung
Montagematerial
Bohrschablone

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MV – Tragbare Axialventilatoren

- Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Abgasen oder Gerüchen
- Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation in großen Räumen wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.
- Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit
- Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge

MV 300 P
statt € 235,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6261030

MV 400 P
statt € 285,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6261040

Zubehör
- Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über längere Distanzen nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen Lufttransportschläuche
- Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Lufttransportschläuche möglich



MV 400 P

Technische Daten		MV 300 P	MV 400 P
Art.-Nr.		**6261030**	**6261040**
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850
Luftmenge max.	m³/h	3.230	7.220
Auslassurchmesser	mm	285	392
Ansaugdurchmesser	mm	285	392
Schalldruckpegel	db(A)	84,5	86,5
Aufnahmeleistung S1	W	750	750
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 385 x 520	560 x 545 x 590
Gewicht ca.	kg	13,5	17

Zubehör MV 300 P	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	74,90
Zubehör MV 400 P	**Art-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Lufttransportschlauch Ø400 mm Länge 10m	6260140	99,90

Serie MVT – Tragbare Axialventilatoren inkl. Lufttransportschlauch in einer praktischen Transportbox

- Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Rauch, Abgasen oder Gerüchen
- Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation in großen Räumen wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.
- Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit
- Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge

Zubehör
- Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über längere Distanzen nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen Lufttransportschläuche
- Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Lufttransportschläuche möglich

MVT 200 P SET
statt € 255,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6261021 **

MVT 300 P SET
statt € 469,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6261031 **



MVT 300 P SET

Technische Daten		MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Art.-Nr.		**6261021**	**6261031**
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.900	2.850
Luftmenge max.	m³/h	1.560	3.220
Auslassgröße	mm	Ø 183	Ø 248
Ansaugdurchmesser	mm	Ø 216	Ø 320
Schalldruckpegel	db(A)	77	84,5
Aufnahmeleistung S1	W	225	750
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	335 x 330 x 370	450 x 450 x 495
Gewicht ca.	kg	7	12

Zubehör MVT 200 P SET	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Lufttransportschlauch Ø200 mm Länge 10m	6260120	55,50
Zubehör MVT 300 P SET	**Art-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	74,90

Serie RV – Tragbare, kompakte Radialventilatoren

- Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen
- Ideal zur Farb-, Boden- und Teppichtrocknung
- Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge
- Radialbauweise erzeugt höhere Luftdrücke als Axialventilatoren
- Gerät in verschiedenen Positionen verwendbar
- Mit praktischer Kabelhalterung
- Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit

RV 145 P
statt € 82,90 zzgl. USt.
72,90
€ 86,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262014

RV 241 P
statt € 219,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262024

RV 270 P
statt € 259,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6262027



RV 241 P

Technische Daten		RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Art.-Nr.		**6262014**	**6262024**	**6262027**
Aufnahmeleistung	W	62	370	800
Motor Drehzahl	min^{-1}	1.300	1.100	1.400
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Luftmenge max.	m³/h	570	1.550 / 1.730 / 1.900	2.040 / 2.200 / 2.380
Auslassgröße	mm	233 x 67	382 x 93	423 x 88
Ansaugdurchmesser	mm	127	191	288
Schalldruckpegel	db(A)	51	76	79
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	275 x 300 x 320	465 x 425 x 465	495 x 490 x 470
Gewicht ca.	kg	3,5	11,5	16

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Bodenventilator BV 301-3 / 501-3 – Mit drei Geschwindigkeiten

- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- Lüfterwinkel einfach einstellbar
- Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit
- 3 Geschwindigkeiten



BV 301-3



› Geschwindigkeit in drei Stufen verstellbar

BV 301-3
statt € 39,90 zzgl. USt.
37,90
€ 45,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 6266133

BV 501-3
statt € 59,90 zzgl. USt.
56,90
€ 67,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6266153



BV 501-3

Technische Daten		BV 301-3	BV 501-3
Art.-Nr.		**6266133**	**6266153**
Drehzahlstufen		3	3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	1.510 / 1.832 / 2.570	3.676 / 4.420 / 5.315
Schaufelrad-Ø	mm	300	486
Anschlusskabellänge	m	1,5	1,5
Leistung	W	50	111
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 145 x 367	585 x 265 x 580
Gewicht ca.	kg	2,9	5,7

Wandventilator WV 601-2 O – Oszillierend mit zwei Geschwindigkeiten

- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- Oszillierend für eine gleichmäßige Luftverteilung
- Im Winkel einstellbar

WV 601-2 O
statt € 175,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 6266362





› Geschwindigkeit über Zugkette in zwei Stufen verstellbar

Technische Daten		WV 601-2 O
Art.-Nr.		**6266362**
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	9.586 / 10.260
Schaufelrad-Ø	mm	650
Anschlusskabellänge	m	1,8
Leistung	W	123
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	710 x 550 x 880
Gewicht ca.	kg	12

Standventilator SV 751-2 O – Oszillierend mit zwei Geschwindigkeiten

- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- Höhe stufenlos einstellbar
- Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- Stabiler Sockel aus Metall für hohe Standfestigkeit
- Oszillierend für eine gleichmäßige Luftverteilung
- Im Winkel einstellbar

SV 751-2 O
statt € 205,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6266272





› Geschwindigkeit in zwei Stufen verstellbar

Technische Daten		SV 751-2 O
Art.-Nr.		**6266272**
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	12.648 / 13.854
Schaufelrad-Ø	mm	729
Anschlusskabellänge	m	1,8
Leistung	W	123
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 600 x 1.390 – 1.650
Gewicht ca.	kg	20

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Mobile Ventilatoren MV 611-2 / 751-2 – Mit Transportrollen und zwei Geschwindigkeiten

- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit
- Im Winkel einstellbar
- Mit praktischem Transportgriff
- Pulverbeschichtetes Schutzgitter

MV 611-2 statt € 215,00 zzgl. USt. **199,-** € 236,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6266462

MV 751-2 statt € 349,00 zzgl. USt. **299,-** € 355,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6266472

MV 901-2 statt € 429,00 zzgl. USt. **399,-** € 474,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6266492



MV 751-2

Technische Daten		MV 611-2	MV 751-2	MV 901-2
Art.-Nr.		**6266462**	**6266472**	**6266492**
Drehzahlstufen		2	2	2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	14.128 / 16.440	21.180 / 24.060	24.180 / 27.300
Schaufelrad-Ø	mm	632	788	918
Anschlusskabellänge	m	1,8	1,8	1,8
Leistung	W	330	315	410
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	740 x 280 x 760	910 x 350 x 945	1.030 x 375 x 1.080
Gewicht ca.	kg	21	34	41

Serie MV – Mobile Ventilatoren für den vielseitigen Einsatz

- Geeignet zur Abfuhr von Warmluft, Schweißrauch, Gasen, Gerüchen oder sonstiger belasteter Luft
- Nutzbar zur Zufuhr von Frischluft an schlecht belüfteten Orten
- Verwendbar zum Kühlen, Belüften, Trocknen und Ventilieren großer Räume wie Fabriken, Werkstätten, Hallen, Baustellen usw.
- In Verbindung mit dem optionalen 10 m langen Schlauch erleichtern sie die Zu- oder Abfuhr der Luftmassen über längere Distanzen

MV 30

- Tragbarer Ventilator mit vier Gummifüßen für vibrationsarmen Betrieb



MV 30

MV 80

MV 30 statt € 169,00 zzgl. USt. **149,-** € 177,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6260030 **

MV 50 statt € 449,00 zzgl. USt. **409,-** € 486,71 inkl. USt. Art.-Nr. 6260050 **

MV 60 statt € 789,00 zzgl. USt. **679,-** € 808,01 inkl. USt. Art.-Nr. 6260060 **

MV 80 statt € 1.169,00 zzgl. USt. **1.029,-** € 1.224,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6260080 **

Technische Daten		MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
Art.-Nr.		**6260030**	**6260050**	**6260060**	**6260080**
Drehzahl	min⁻¹	2.800	1.400	1.400	960
Luftmenge max.	m³/h	3.900	9.000	14.400	25.200
Korb-Ø	mm	380	580	685	880
Schaufelrad-Ø	mm	300	500	600	800
Schutzklasse		–	IP55	IP55	IP55
Leistung	W/V	500 / 230	1.100 / 230	2.000 / 230	2.200 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 380 x 380	670 x 670 x 485	770 x 770 x 575	975 x 800 x 970
Gewicht ca.	kg	15	39	64	84

Zubehör



Zubehör	Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauch-Ø 300 mm	10 m	6260130	74,90
Schlauch-Ø 500 mm	10 m	6260150	129,90
Schlauch-Ø 600 mm	10 m	6260160	134,90
Schlauch-Ø 800 mm	10 m	6260180	239,00

Mehrere Schläuche können untereinander verbunden werden

Serie RV – Kompakte Radialventilatoren

- Zum Absaugen von Spänen, Rauch, Gasen, Körnern, Holz- und Kunststoffpartikeln und Ähnlichem
- Gekrümmte Lüfterräder sorgen für einen energiesparenden und geräuscharmen Betrieb
- Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform



RV 230



RV 305

RV 230 statt € 229,00 zzgl. USt. **199,-** € 236,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6264230

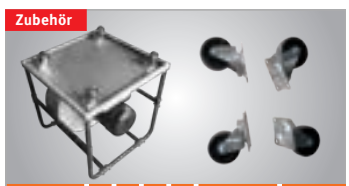
RV 300 statt € 529,00 zzgl. USt. **459,-** € 546,21 inkl. USt. Art.-Nr. 6264300

RV 305 statt € 549,00 zzgl. USt. **479,-** € 570,01 inkl. USt. Art.-Nr. 6264305

RV 350 statt € 895,00 zzgl. USt. **779,-** € 927,01 inkl. USt. Art.-Nr. 6264350

Technische Daten		RV 230	RV 300	RV 305	RV 350
Art.-Nr.		**6264230**	**6264300**	**6264305**	**6264350**
Luftmenge max.	m³/h	888	1914	2573	4212
Schaufelraddurchmesser	mm	230	300	305	350
Luftaustrittsgeschwindigkeit	m/s	32	41	41	46
Ansaugstutzendurchmesser	mm	100	125	150	180
Auslassdurchmesser	mm	125	150	150	180
Schalldruck	dB(A)	80	87	87	89
Motordrehzahl	min⁻¹	2.850	2.850	2.850	2.850
Abgabeleistung Antriebsmotor	kW	0,55	1,1	1,6	2,8
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / ~50	230 / ~50	400 / ~50	400 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	475 x 393 x 391	600 x 460 x 545	600 x 460 x 545	677 x 580 x 595
Gewicht ca.	kg	15	30	31	50

Zubehör



Zubehör	RV 230	RV 300	RV 305	RV 350	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Radsatz	x				6264355	9,90
Radsatz		x	x	x	6264356	15,90

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Kühlbox UKB 50 –
Zweizonen Kühlbox mit Batterie bis -20°C einstellbar

- Robuste Kompressor Kühlbox mit 50L Fassungsvermögen
- Zwei Temperaturzonen getrennt steuerbar, zum gleichzeitigen Kühlen und Gefrieren
- Übersichtliches LED-Display zur Anzeige der Soll- und Ist Temperatur
- USB A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Handys oder anderen Verbrauchern
- Integrierte dreistufige Batterieüberwachung, schützt die Autobatterie vor Tiefenentladung
- Deckel komplett demontierbar mit integriertem Schneidebrett
- Flexibel einsetzbar – Betrieb über 12V, 24V, 230V Stromquelle oder integrierter Batterie möglich
- Extrem leise ‹ 45 dB (A)
- Vier Befestigungsösen für den sicheren Transport
- Bequemer Transport dank ausziehbarem Griff und großen Transportrollen
- Abflussstopfen am Boden für mühelose und schnelle Reinigung
- Ideal für die Baustelle, Camping- oder Angelausflüge dank Batteriebetrieb
- Batterie einfach wechselbar



OUTPUT
- 2x USB A 5V / 1A
- 1x USB-C 20V/3A (Batterie)

INPUT
- 1x 230V AC
- 1x 12/24V DC
- 1x USB-C 20V/3A (Batterie)
- 1x 230V AC (Batterie)

UKB 50
statt € 429,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6580050**

Über App und Bluetooth steuerbare Funktionen

› Zwei Temperaturzonen getrennt steuerbar, zum gleichzeitigen Kühlen und Gefrieren
› Deckel mit integriertem Schneidebrett

› Übersichtliches LED-Display zur Anzeige der Soll- und Ist Temperatur
› Mit USB A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Verbrauchern

› Platz für bis zu sechs 1,5 l Flaschen im großen Fach

› Betrieb über integrierte Batterie möglich

Technische Daten		UKB 50
Art.-Nr.		**6580050**
Fassungsvermögen gesamt	l	50
Einstellbarer Temperaturbereich	°C	-20 – 20
Schallleistungspegel	dB(A)	‹45
Energieeffizienzklasse		E
Anschlussspannung DC	V	12 / 24
Anschlussspannung AC	V	230
Leistung	W	45
Batteriekapazität	mAh	15.600
Batterie Laufzeit	h	6
Batterie Ladezeit	h	5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	765 x 470 x 516
Gewicht ca.	kg	18,8

Lieferumfang
230V Netzkabel
12/24V KFZ Ladekabel
Batterie
230V Ladekabel Batterie

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie Hintergrundbild KI-generiert

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Powerstation PPS 3600 Pro –
Mobil, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsatzbereit

- Keine Abgase oder Lärm
- Extrem große Akkukapazität mit 2.304 Wh
- Verbauter NCA-Akku mit hoher Energiedichte und Ladegeschwindigkeit
- Mehr als 2.000 Ladezyklen möglich
- Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb
- Perfekt für Garten- und Landschaftsbau, bei kommunalen Arbeiten oder im Facility Management
- Emissionsfreie und geräuschlose Alternative zu einem Benzingenerator

BATTERIE MANAGEMENT

- Tiefenentladung
- Überspannung
- Überladung
- Kurzschluss
- Übertemperatur
- Untertemperatur

PRODUKTVIDEO YouTube



App steuerbar







Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Neu Klappbare Sackkarre	6780030	**91,50**
Neu Rucksack	6780031	**46,90**
Neu Verbindungsbox	6780032	**1.215,00**

Lieferumfang

Ladekabel 230 V

PPS 3600 Pro
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770040

Technische Daten		PPS 3600 Pro
Art.-Nr.		**6770040**
Laufzeit bei 50 % Last	h	1,1
Laufzeit bei 100 % Last	h	0,6
Schutzklasse Powerstation		IP54
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	30
Schutzklasse Steckdosen		IP54
Ausgang AC Steckdose		2 x 230 V / 50 Hz / 3.600 W (20 kW Peak)
Akku Kapazität	Wh	2.304
Ladezyklen (bei Kapazität › 80 %)		›2.000
Entladetemperatur	°C	-15 – 55
Ladetemperatur	°C	5 – 40
Akku Typ		NCA
Eingang AC		176 – 264 V, 45 – 65 Hz, 1.200 W
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	526 x 211 x 485
Gewicht ca.	kg	24







› Perfekt für Garten- und Landschaftsbau, bei kommunalen Arbeiten oder im Facility Management



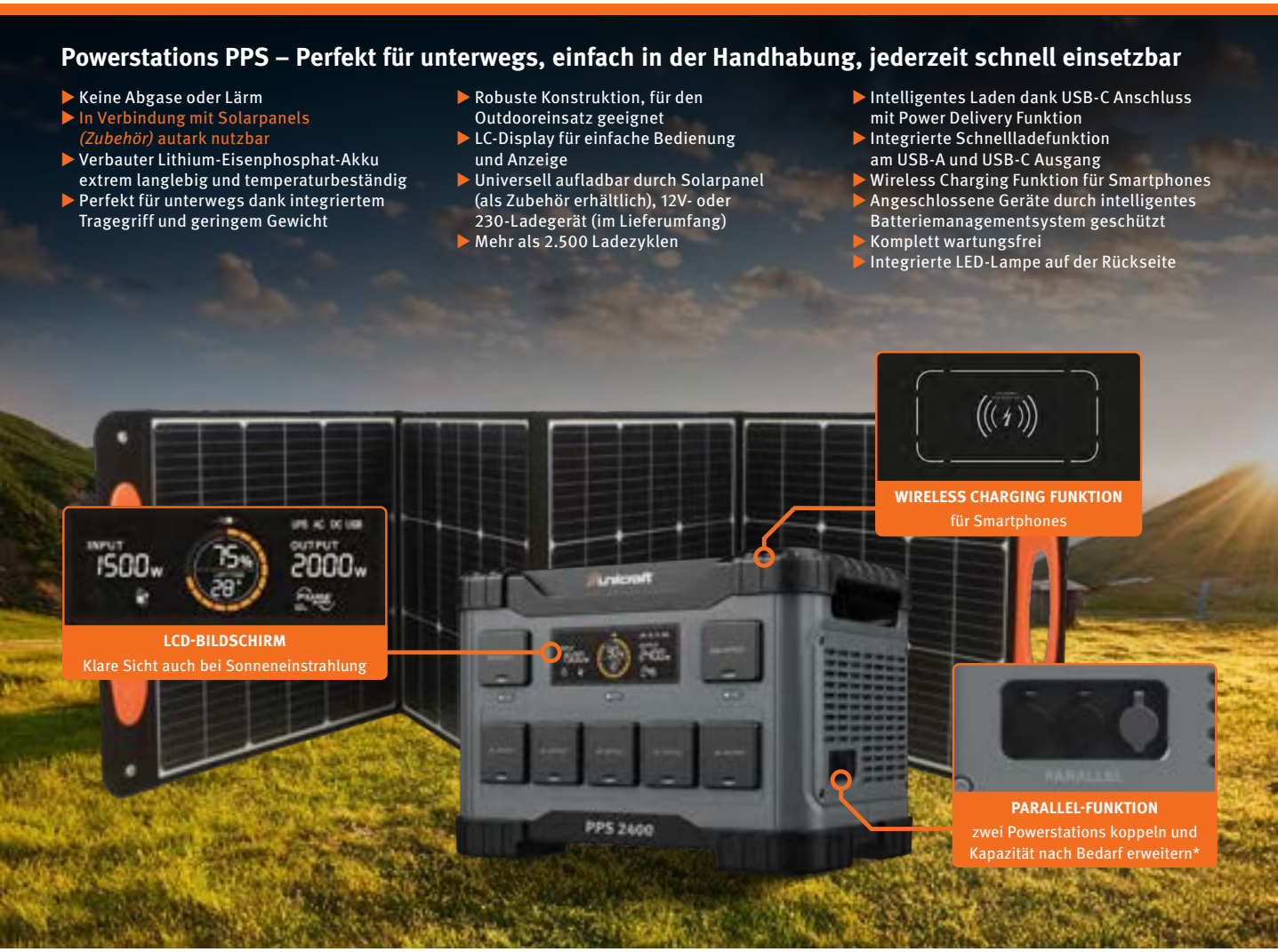
› Praktische App-Steuerung



› Verbindung von bis zu drei PPS 3600 Pro für mehr Leistung (60kW Peak) und 400-V-Anwendungen durch Verbindungsbox *(Art.-Nr. 6780032)*

Powerstations PPS – Perfekt für unterwegs, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- Keine Abgase oder Lärm
- In Verbindung mit Solarpanels *(Zubehör)* autark nutzbar
- Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- Perfekt für unterwegs dank integriertem Tragegriff und geringem Gewicht
- Robuste Konstruktion, für den Outdooreinsatz geeignet
- LC-Display für einfache Bedienung und Anzeige
- Universell aufladbar durch Solarpanel (als Zubehör erhältlich), 12V- oder 230-Ladegerät (im Lieferumfang)
- Mehr als 2.500 Ladezyklen
- Intelligentes Laden dank USB-C Anschluss mit Power Delivery Funktion
- Integrierte Schnellladefunktion am USB-A und USB-C Ausgang
- Wireless Charging Funktion für Smartphones
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Integrierte LED-Lampe auf der Rückseite



Lieferumfang PPS		
Ladekabel 230 V		
KFZ-Ladekabel 12 V		
Lieferumfang Solarpanel		
Anschlusskabel		
Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
KFZ-Ladekabel 12 V	6780003→	6,90
Ladekabel 230 V	6780004→	5,50
Parallel Anschlusskabel	6780006→	12,90
Zubehör (Solarbetrieb)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Solarpanel 100 Watt	6780000→	175,00
Solarpanel 200 Watt	6780001→	339,00
Adapterkabel	6780002→	25,90
Verlängerungskabel 3m	6780005→	12,90



PPS 600
statt € 429,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770006→

PPS 1200
statt € 749,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770012→

PPS 2000
statt € 1.165,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770020→

PPS 2400
statt € 1.475,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770024→

Technische Daten		PPS 600	PPS 1200	PPS 2000	PPS 2400
Art.-Nr.		**6770006**	**6770012**	**6770020**	**6770024**
Ausgang AC Steckdose	kW	0,6 (1,2 Peak)	1,2 (2,4 Peak)	2,0 (4,0 Peak)	2,4 (4,8 Peak)
Ausgang AC Steckdose ~ 50 Hz	V	2x 230	2x 230	5x 230	5 x 230
Ausgang DC		2 x DC5521, 5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x Zigarettenanzünder 10 A, 12 V, max. 120 W			
Ausgang USB-C (USB-PD)		5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, bis zu 5 A, max. 2 x 100 W			
Ausgang USB-A		5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 2 x 24 W	5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 4 x 24 W		
Batterieerweiterung		–	–	ja	ja
Schutzart Steckdosen		IP 65			
Akku Kapazität	Wh	512	921	1.843	2.150
Ladezyklen (bei Kapazität >80%)		>2.500			
Entladetemperatur	°C	-10 – +40			
Eingang AC	W	400	600	1.200	
		220 – 240 V / 50 – 60 Hz			
Eingang DC	V	12 (max. 100 W)			
Ladezeit bis 100% Batterie mit Autoadapter 12 V	h	5,1	9,2	18,4	21,5
Laufzeit bei 100% Last	h	0,85	0,77	0,9	
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	54			
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	279 x 193 x 181	340 x 236 x 215	430 x 275 x 300	430 x 275 x 300
Gewicht	kg	7	13	28	30

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. * nur PPS2000 und PPS2400

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Wireless-Charging

PPS 600 / 1200 › 1x 15 W
PPS 2000 / 2400 › 2x 15 W

LiFePO$_4$-Batterie

Mehr als 2.500 Ladezyklen bis 80% Kapazität

Batterie-Management

Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

Ladezeiten bis 100 %

mit 230 V AC

PPS 600 › 1,2 Stunden
PPS 1200 › 1,5 Stunden
PPS 2000 › 1,8 Stunden
PPS 2400 › 1,7 Stunden

Steckdosen

Von allen äußeren Einflüssen geschützt dank Schutzklappen (IP65)

Ladezyklen

Angeschlossener Verbraucher

	18 W	90 W	1.000 W
PPS 600	28 ×	5 ×	–
PPS 1200	51 ×	10 ×	0,9 h
PPS 2000	102 ×	20 ×	1,8 h
PPS 2400	119 ×	23 ×	2,1 h

Powerstation PPS 3600 M – Mobile Powerstation, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- Keine Abgase oder Lärm
- Extrem große Akkukapazität mit 5.376 Wh
- Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- Mehr als 2.500 Ladezyklen möglich
- Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- LCD-Bildschirm für einfache Bedienung und Anzeige
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb
- Mobil dank vier großen Vollgummireifen
- Verwaltungssystem für: Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

PPS 3600 M
statt € 2.275,00 zzgl. USt.
2.159,-
€ 2.569,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770036 **



Technische Daten		PPS 3600 M
Art.-Nr.		**6770036**
Ausgang AC Steckdose		2x 230 V 16 A 1x 230 V 32 A 3.600 W (7200 W Peak)
Schutzart Powerstation / Steckdosen		IP 23 / IP 44
Akku Kapazität	Wh	5.376
Ladezyklen (bei Kapazität >80%)		>2.500
Lade- / Entladetemperatur	°C	0 – 40 / -10 – 40
Eingang AC		220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 2.200 W
Ladezeit bis 100% Kapazität mit 230 V AC	h	2,8
Laufzeit bei 100% Last	h	1,4
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	597 x 476 x 585
Gewicht ca.	kg	68



1. Ein-/Ausschalter
2. LCD-Bildschirm
3. Wechselstrom-Schalter
4. Anschluss 220–240 V, 50–60 Hz, 2,2 kW
5. 2x 230 V 16 A
6. 1x 230 V 32A CEE

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

- Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und können im Einzelfall nach oben oder unten differieren

Art der Verbraucher

Ohmsche Verbraucher

- Diese bestehen aus einem oder mehreren Widerständen, d.h. elektrischen Komponenten die im wesentlichen Hitze oder Licht erzeugen. **Beispiele:** Ofen, Glühbirne, Bügeleisen, Kaffeemaschine, Heizlüfter, Wasserkocher usw.

Induktive Verbraucher

- Im Wesentlichen elektromagnetische Verbraucher d.h. elektrische Komponenten, die Elektromagnetismus erzeugen. Diese Geräte benötigen beim Anlauf unter Umständen eine vielfache Anlaufleistung. **Beispiele:** Ventilatoren, Bohrmaschinen, Pumpen, Tischkreissägen, Handkreissägen, Kompressoren, Betonmischer, Wasserpumpen, Flaschenrüttler, etc.

Auslegung des Stromerzeugers

- Bei der Auslegung des Stromerzeugers sind je nach Art des Verbrauchers ggf. erhöhte Anlaufleistungen zu berücksichtigen und darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf der Verbraucher die Dauerleistung des Stromerzeugers nicht überschreitet.

- **Synchron Generatoren** sind kurzfristig um bis zu 3-fach (einige Modelle sogar 4-fach) überlastbar und daher besonders für induktive Verbraucher mit erhöhter Anlaufleistung geeignet.

- **Inverter Generatoren** produzieren Strom mit reiner Sinuskurve und sind daher besonders für moderne Elektronik geeignet, wie Computer, Smart-TV's, usw.

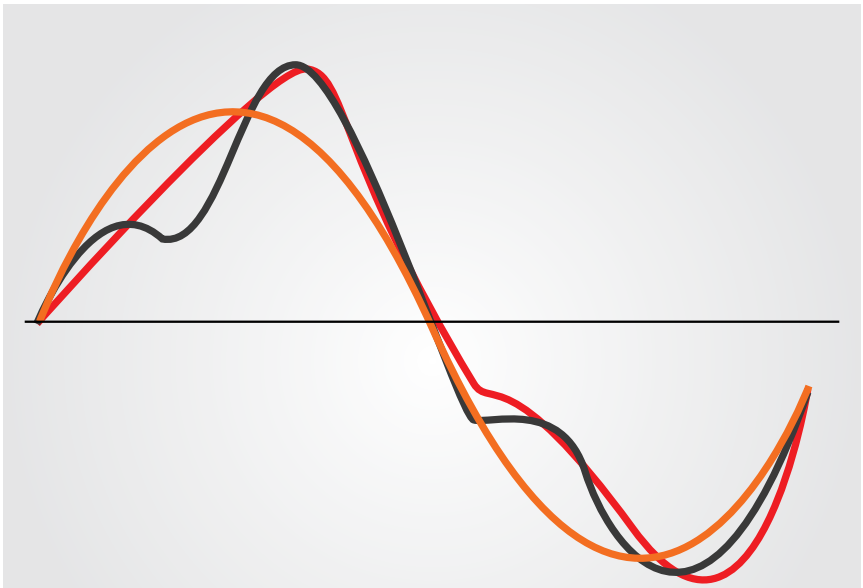
Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen:

PG	Power Generator
-I	Inverter
-D	Diesel
-E	Eco
-X	Isolationsüberwachung
-S	Schallgedämmtes Gehäuse
T	400 V
S	230 V
H	Für Hauseinspeisung geeignet
C	Mit Schnittstelle für Anschluss von Automatischem Trennschalter
E	E-Start
R	Handstart
A	AVR-Regelung*
-54	Schutzklasse IP 54

* AVR Automatische Spannungsregelung: Sorgt für eine konstante Ausgangsspannung indem Spannungsspitzen oder -abfälle elektronisch ausgeglichen werden. Die erzeugte Sinuswelle ist so konstant, dass die meisten elektronischen Geräte sicher betrieben werden können. Für besonders empfindliche Geräte wie moderne PCs oder Smart-TVs wird jedoch ein Inverter-Stromerzeuger mit reiner Sinuswelle empfohlen, um optimale Leistung und Schutz zu gewährleisten.

Übersicht – Inverter Stromerzeuger

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) – kVA	Nennspannung – V	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – kW		
PG-I 21 SR-S	6707121	1,8	1,8	230	1	1,8	–	Top Preis/Leistung
PG-I 33 SR-S	6707133	3,3	3,3	230	1	3,3	–	Top Preis/Leistung
PG-I 45 SE-S HC	6707145	4,5	4,5	230	1	4,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 55 SE-S HC	6707155	5	5	230	1	5,0	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 85 SE-S HC	6707186	8	8	230	1	8	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 35 SR	6707235	3,2	3,2	230	1	3,2	–	Top Preis/Leistung
PG-I 41 SE	6707242	3,6	3,6	230	1	3,6	–	Top Preis/Leistung
PG-I 65 SE	6707265	6	6	230	1	6	–	Top Preis/Leistung
PG-I 80 SE	6706800	7	7,7	230	0,9	3,6	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 85 TE HC	6707286	8	8	230/400	1	8	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung



- Sinuswelle Inverter Stromerzeuger
- Sinuswelle Stormerzeuger mit AVR-Technik
- Sinuswelle Standard Stromerzeuger (Compound)

Nicht alle aufgeführten Modelle sind in diesem Aktionsprospekt enthalten. Weitere Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Übersicht Benzin-/Diesel-Stromerzeuger und Zapfwellengeneratoren

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 230V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 230 V – kVA	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 400 V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 400 V – kVA	Nennspannung – V	Spannungsregelung AVR – Y/N	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – 230 Volt – kW	Anlaufleistung – 400 Volt – kW		
Benzin Synchron-Stromerzeuger												
PG-E 60 SEA	6706060→	5,0	5,5	–	–	230	Y	3	15	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 90 SEA	6706090→	7,5	8,3	–	–	230	Y	3	22,5	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 80 TEA H	6706080→	2,3	2,5	6,5	7,8	230/400	Y	3	6,9	19,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-E 90 TEA-H	6706093→	3,0	3,8	9,0	11,3	230/400	Y	3	9	27	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-E 100 TEA H	6706105→	3,5	3,8	10,0	12,0	230/400	Y	3	10,5	30	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG 500 SRA	6701051→	3,9	4,2	–	–	230	Y	3	11,7	–	–	Made in Europe
PG 800 SRA	6701081→	5,5	6,0	–	–	230	Y	3	16,5	–	–	Made in Europe
PG 800 TRA	6701083→	3,2	3,7	5,6	7,0	230/400	Y	3	9,45	16,8	–	Made in Europe
PG 500 X-SEA	6702051→	4,0	4,8	–	–	230	Y	3	12	–	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 X-TEA	6702083→	3,3	3,7	5,6	7,0	230/400	Y	3	9,9	16,8	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 1200 X-TEA-54	6703123	6,1	6,8	9,4	11,8	230/400	Y	3	24,4	37,6	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 TEA HC	6702085→	3,3	3,7	5,6	6,6	230/400	Y	3	9,9	16,8	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG 1200 TEA HC	6702125→	4,5	5,0	9,5	11,8	230/400	Y	3	13,5	28,5	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG-E 55 SEA 4in1	6706955→	5	5	-	-	230	Y	3	15	-	-	Top Preis/Leistung
Diesel Synchron-Stromerzeuger												
PG-D 600 X-TEA	6704063→	2,7	3,0	4,5	5,6	230/400	Y	3	8,1	13,5	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-D 60 TEA-S HC	6731060→	4,3	5,4	5,0	6,3	230/400	Y	3	12,9	15	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 80 TEA-S HC	6731080→	6,0	7,5	7,0	8,8	230/400	Y	3	18	21	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 90 TEA-S HC	6731090→	6,8	8,5	8,0	10,0	230/400	Y	3	20,4	24	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 130 TEA-S HC	6731130→	10,2	12,8	12,0	15,0	230/400	Y	3	30,6	36	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 150 TEA-S HC	6731150→	12	15	15	18,8	230/400	Y	3	36	45	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 231 TEA-S HC	6740123	4,8	6,0	16	20	230/400	Y	3	14,4	48	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 411 TEA-S HC	6741141→	9,0	11,4	31	38	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 631 TEA-S HC	6741163→	13,5	16,8	45	56	230/400	Y	3	40,5	135	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 710 TEA-S HC	6741171→	17,3	21,7	52	65	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 830 TEA-S HC	6741183→	20,0	22	60	66	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 1040 TEA-S HC	6741204→	25	31,3	75	94	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 1380 TEA-S HC	6741238→	33,3	41,7	100	125	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
Zapfwellengeneratoren												
PTO 18 TA	6710015→	7,2	7,2	14,4	18,0	230/400	Y	3	21,6	43,2	–	Made in Europe
PTO 27 TA	6710022→	10,8	10,8	21,6	27,0	230/400	Y	3	32,4	64,8	–	Made in Europe
PTO 38 TA	6710031→	15,2	15,2	30,4	38,0	230/400	Y	3	45,6	91,2	–	Made in Europe

PG-I-Serie – Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger in geschlossener Bauweise

- Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- Sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- Choke für problemlosen Kaltstart
- Geschlossene Bauweise zur besseren Lärmdämmung und Schutz vor groben Schmutz und Stößen



Hand-Start | 230V Spannung

Hand-Start | 230V Spannung

Hand-Start | E-Start | Einspeisung | 230V Spannung



1. 230V AC 16A
2. DC 12V; 8,3A
3. Schutzschalter
4. ECO-Modus An/Aus
5. Kontrollleuchten
6. Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer



1. ECO-Modus
2. Digitalanzeige
3. Kontrollleuchten
4. DC-Reset
5. 12V DC 8,3A
6. 230V AC 16A
7. 230V AC 16A
8. AC-Reset



1. AC-Reset
2. Kontrollleuchten
3. Digitalanzeige
4. ECO-Modus
5. DC-Reset
6. Schnittstelle für autom. Trennschalter
7. 12V DC 8,3A
8. 230V AC 16A
9. Schutzschalter
10. 230V AC 16A
11. Erdung

PG-I 21 SR-S
statt € 445,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707121

PG-I 33 SR-S
statt € 495,00 zzgl. USt.
459,-
€ 546,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707133

PG-I 45 SE-S HC
statt € 765,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707145

Technische Daten		PG-I 21 SR-S	PG-I 33 SR-S	PG-I 45 SE-S HC
Art.-Nr.		**6707121**	**6707133**	**6707145**
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2	3,3	4,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2	3,3	4,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	1,8	3	4
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	1,8	3	4
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50 % / 100 % Last	h	8 / 4	5,4 / 3,3	7,5 / 4,5
Fassungsvermögen Tank	l	4	6	12
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	76	71
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	90	96	93,5
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	490x300x490	490x300x490	595x440x515
Gewicht ca.	kg	19,3	21	38,5

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PG-I 45 SE-S HC / PG-I 55 SE-S HC/ PG-I 85 SE-S HC
- Handstart & E-Start
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet

PG-I 55 SE-S HC/ PG-I 85 SE-S HC
- Schallgedämmt



Hand-Start | E-Start | Einspeisung | 230V Spannung

Hand-Start | E-Start | sehr leise | Einspeisung | 230V Spannung

PG-I 55 SE-S HC



1. 230V AC 16A
2. DC 12V; 8,3 A
3. Schutzschalter
4. ECO-Modus An / Aus
5. Kontrollleuchten
6. Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
7. Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
8. Schalter für Stromkreis Unterbrechung
9. Erdung
10. 230 V 32 A CEE

PG-I 85 SE-S HC



1. Start / Stopp
2. Power Supply
3. AC-Reset
4. Kontrollleuchten
5. Digitalanzeige
6. ECO-Modus
7. Drehschalter für Motor / E-Start
8. Schnittstelle für automatischen Trennschalter
9. 12 V DC 8,3 A und Reset
10. 2 x 230V AC 16A und Reset
11. 230V AC 32A und Reset

PG-I 55 SE-S HC
statt € 1.029,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707155

PG-I 85 SE-S HC
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.849,-
€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707186

Technische Daten		PG-I 55 SE-S HC	PG-I 85 SE-S HC
Art.-Nr.		**6707155**	**6707186**
Spannung	V	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	8,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	8,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5	8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5	8
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	8 / 4	10,5 / 6
Fassungsvermögen Tank	l	11	30
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	77	77
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	590 x 405 x 545	765 x 625 x 700
Gewicht ca.	kg	39,5	85



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatischer Trennschalter inkl. Verbindungskabel 4 m	6707199	**199,00**

PG-I-Serie – Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger in offener Bauweise

- Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- Sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- Choke für problemlosen Kaltstart

PG-I 35 SR
- Handstart

PG-I 41 SE
- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Hand und E-Start

PG-I 65 SE
- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Hand und E-Start

PG-I 85 TE HC
- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Hand und E-Start
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet





1. 2 x 230V AC 16A
2. DC 12V; 8,3A
3. Schutzschalter
4. Kontrollleuchten
5. An/Aus Schalter für Motor
6. Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
7. Erdung



1. Drehschalter für Motor / E-Start
2. Kontrollleuchten
3. AC-Reset
4. ECO-Modus
5. Digitalanzeige
6. DC-Reset
7. 12V DC 8,3A
8. 230V AC 16A
9. 230V AC 16A



1. ECO-Modus
2. AC-Reset
3. Kontrollleuchten
4. DC-Reset
5. AC-Reset
6. Motor / E-Start
7. Digitalanzeige
8. 12V DC 8,3A
9. 230V AC 16A
10. 230V AC 32A



1. Kontrollleuchten
2. USB-A, USB-C
3. Digitalanzeige
4. Wahlschalter 230 V / 400 V
5. AC-Reset
6. 230V CEE 32A
7. Drehschalter für Motor / E-Start
8. 400V AC 16A
9. Schnittstelle für automatischen Trennschalter
10. 230V AC 16A
11. Erdung

PG-I 35 SR	PG-I 41 SE	PG-I 65 SE	PG-I 85 TE HC
statt € 375,00 zzgl. USt.	statt € 585,00 zzgl. USt.	statt € 875,00 zzgl. USt.	statt € 1.265,00 zzgl. USt.
329,-	**539,-**	**799,-**	**1.169,-**
€ 391,51 inkl. USt.	€ 641,41 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.	€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707235	Art.-Nr. 6707242	Art.-Nr. 6707265	Art.-Nr. 6707286

Technische Daten		PG-I 35 SR	PG-I 41 SE	PG-I 65 SE	PG-I 85 TE HC
Art.-Nr.		**6707235**	**6707242**	**6707265**	**6707286**
Spannung	V	230	230	230	230/400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	4	6,5	8,5/8,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	4	6,5	8,5/8,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5	3,6	6	8,0/8,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5	3,6	6	8,0/8,0
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart / E-Start	Handstart / E-Start	Handstart / E-start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	8/4	10/5	8,8/4,9	9,8 / 5,2
Fassungsvermögen Tank	l	11	12,5	17	25
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	77	77	77	74
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97	97
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	590 x 405 x 545	533 x 416 x 423	673 x 600 x 551	693 x 646 x 613
Gewicht ca.	kg	39,5	37	42	65

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PG-E-Serie – Synchron-Stromerzeuger für den anspruchsvollen Privatanwender und den Semiprofi

- Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- Kurzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Automatische Spannungsregelung AVR
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- 3 in 1 Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Lange Laufzeit durch großen Tank
- Tank mit FüllstandsanzeigeAnschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- Ausgestattet mit Radsatz und stabilem Klappgriff

PG-E 80 TEA H und PG-E 100 TEA H

- für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet



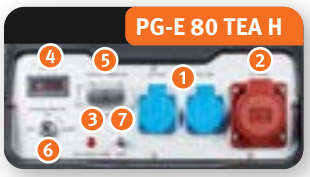


PG-E 60 SEA



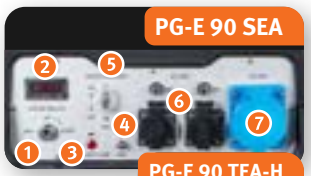
1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 230 V CEE 32A
3. Kontrollleuchten für Ölstand
4. Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
5. Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
6. Sicherungs-Schalter
7. Erdung

PG-E 80 TEA H



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 1x 400V CEE 16A
3. Kontrollleuchten für Ölstand
4. Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
5. Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
6. Sicherungs-Schalter
7. Erdung

PG-E 90 SEA



PG-E 90 TEA-H



1. An/Aus-Schalter für Motor
2. Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
3. Kontrollleuchten für Ölstand
4. Erdung
5. Sicherungs-Schalter
6. 2x 230V AC 16A
7. 1x 230 V CEE 32A
8. 2x 230 V 16 A
9. 1x 400 V CEE 16 A

PG-E 100 TEA H



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400 V CEE 16A
3. Kontrollleuchten für Ölstand
4. Betriebslampe
5. Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
6. Sicherungs-Schalter
7. An/Aus Schalter für Motor
8. Choke
9. Erdung

Neu

PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA H	PG-E 90 SEA	PG-E 90 TEA-H	PG-E 100 TEA H
statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 999,00 zzgl. USt.	statt € 1.029,00 zzgl. USt.	statt € 1.315,00 zzgl. USt.	statt € 2.409,00 zzgl. USt.
749,-	**879,-**	**889,-**	**1.199,-**	**2.099,-**
€ 891,31 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.	€ 1.057,91 inkl. USt.	€ 1.426,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6706060 ✱✱	Art.-Nr. 6706080 ✱✱	Art.-Nr. 6706090 ✱✱	Art.-Nr. 6706093	Art.-Nr. 6706105 ✱✱

Technische Daten		PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA H	PG-E 90 SEA	PG-E 90 TEA-H	PG-E 100 TEA H
Art.-Nr.		**6706060**	**6706080**	**6706090**	**6706093**	**6706105**
Spannung	V	230	230 / 400	230	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,05	2,75/ 8,4	8,8	4 / 11,9	3,7 / 13,8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	2,5 / 7,0	8,0	3,2 / 9,5	3,7 / 11
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	2,53 / 7,8	8,25	3,8 / 11,3	3,3 / 12,5
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0	2,3 /6,5	7,5	3 / 9	3,3 / 10
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	Handstart / E-start	E-Start
Schieflast	%	-	25	–	–	25
Laufzeit bei 50%/100% Last	h	16/8,2	13/8,5	12/8	8,5/3,5	10/8
Fassungsvermögen Tank	l	25	25	25	25	45
Schalldruck Lp Schallleistungspegel Lw	dB(A)	76 / 96	76 / 96	75 / 97	74 / 97	75 / 97
Schutzklasse Generator/ Steckdosen		IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	IP 23M / IP 44	IP 23M / IP 44	IP 23 / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580	720x550x620	730x600x910
Gewicht ca.	kg	81	88	97	108	170

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Serie PG – Synchron-Stromerzeuger in offener Bauweise

PG 400 SR
- Generatoren kondensatorgeregelt
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung

PG 500 SRA und PG 800 SRA
- Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung



Hand-Start | 230 V Spannung

Hand-Start | AVR | 230 V Spannung

Hand-Start | AVR | 230 V Spannung



1. 2 x 230V AC 16A



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230 V CEE 16 A



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230 V CEE 32 A



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(1) Standard-Radsatz	6709900	145,00
(2) Radsatz mit Klappgriffen	6709901	265,00

HONDA inside.

PG 400 SR
statt € 869,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6700041 **

HONDA inside.

PG 500 SRA
statt € 1.649,00 zzgl. USt.
1.449,-
€ 1.724,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6701051 **

HONDA inside.

PG 800 SRA
statt € 1.899,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6701081 **

Technische Daten		PG 400 SR	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Art.-Nr.		**6700041**	**6701051**	**6701081**
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,4	5,1	7,2
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,1	4,6	6,4
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2,9	4,2	6,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,6	3,9	5,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Handstart
Schieflast	%	–	–	–
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	1,1	1,6	2,2
Fassungsvermögen Tank	l	3,1	11	11
Schalldruck L_P	dB(A)	71	71	72
Schallleistung L_W	dB(A)	96	97	97
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP 23 / IP 54	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 458 x 400	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
Gewicht ca.	kg	38	61	73

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PG-Serie – Synchron-Stromerzeuger in offener Bauweise

- Lange Laufzeiten durch Großtank 11 und 18 l
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Ölmangelabschaltung
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen

PG 800 TRA
- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung

PG 800 X-TEA
- Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)

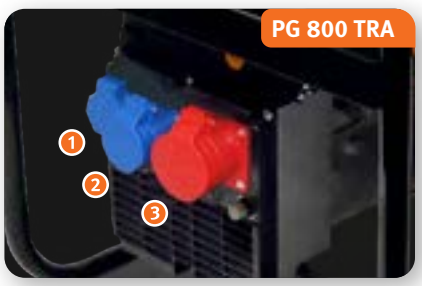


Hand-Start | AVR | 230V 400V Spannung

E-Start | AVR | 230V Spannung

E-Start | AVR | 230V 400V Spannung

PG 800 TRA



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230 V CEE 32 A
3. 1x 400 V, 16 A

PG 500 X-SEA



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 230 V CEE 32 A

PG 800 X-TEA



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 400 V CEE 16 A



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(1) Standard-Radsatz	6709900→	145,00
(2) Radsatz mit Klappgriffen	6709901→	265,00

HONDA inside.

PG 800 TRA
statt € 2.139,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6701083→**

HONDA inside.

PG 500 X-SEA
statt € 2.799,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6702051→**

HONDA inside.

PG 800 X-TEA
statt € 3.329,00 zzgl. USt.
2.969,-
€ 3.533,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6702083→**

Technische Daten		PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 800 X-TEA
Art.-Nr.		**6701083**	**6702051**	**6702083**
Spannung	V	230 / 400	230	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,0 / 8,3	5,3	4,0 / 8,3
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,4 / 6,6	4,8	3,6 / 6,6
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,7 / 7,0	4,2	3,7 / 7,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,15 / 5,6	3,9	3,3 / 5,6
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	E-Start	E-Start
Schieflast	%	30	–	30
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	2,2	1,6	2,1
Fassungsvermögen Tank	l	11	18	18
Schalldruck L_P	dB(A)	72	71	72
Schallleistung L_W	dB(A)	97	97	97
Schutzklasse Generator		IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	729 x 500 x 536	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557
Gewicht ca.	kg	81	76	99

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

PG HC-Serie – Benzin-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter AMF-kompatibel
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- Ölmangelabschaltung
- Lange Laufzeiten durch 18 l bzw. 24 l Großtank
- Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start



Hand-Start | E-Start | Einspeisung | AVR | 230V 400V Spannung

Hand-Start | E-Start | Einspeisung | AVR | 230V 400V Spannung



1. 1x 230V AC 16A
2. 1x 400V CEE 16A



1. 1x230V AC 16A
2. 1x 230V 16A
3. 2x400V 16A

HONDA inside.

PG 800 TEA HC
statt € 3.529,00 zzgl. USt.
3.059,-
€ 3.640,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6702085 €**

PG-1200 TEA HC
statt € 5.049,00 zzgl. USt.
4.499,-
€ 5.353,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6702125 €**

Technische Daten		PG 800 TEA HC	PG-1200 TEA HC
Art.-Nr.		**6702085**	**6702125**
Spannung	V	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,0 / 8,3	5,6 / 13,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,6 / 6,6	5,0 / 11,1
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,7 / 7,0	5,0 / 11,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,3 / 5,6	4,5 / 9,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	E-Start
Fassungsvermögen Tank	l	18	24
Schieflast	%	30	30
Schalldruck L_P	dB(A)	72	70
Schallleistung L_W	dB(A)	97	96
Schutzklasse Generator		IP 44	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Gewicht ca.	kg	99	165
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 120 = 50,00**	**TPZ 120 = 50,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(1) Standard-Radsatz	6709900	145,00
(2) Radsatz mit Klappgriffen	6709901	265,00



1 *Standard-Radsatz*



2 *Radsatz mit Klappgriffen*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatischer Trennschalter AMF	6709920	789,00

Kompatibel mit Unicraft Stromerzeugern mit CONN-Schnittstelle (Benzin- und Diesel-Modelle mit HC)
Erkennt einen Spannungsabfall selbstständig und regelt die Umschaltung vom Versorgungsnetz auf Notstrom. Anschließend wird der Notstromerzeuger automatisch gestartet
Bei Erkennung der Normalspannung wird der Notstromerzeuger automatisch abgeschaltet und die Verbindung zum Versorgungsnetz wiederhergestellt

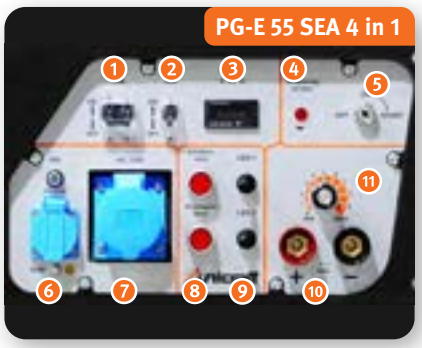
**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Synchron-Stromerzeuger PG-E 55 SEA 4 in 1 – Mobiler Stromerzeuger mit Schweißgerät, Kompressor und eingebautem Lichtmast

- Multifunktionaler Stromerzeuger für die Baustelle und den Outdoor-Einsatz dank Schweiß-, Kompressor- und Leuchtfunktion
- Integrierte AVR-Regelung für eine konstante Stromspannung
- Extrem robust dank Gitterrohrrahmen und Vollgummireifen Höhenverstellbarer Lichtmast mit vier LED-Lampen für eine perfekte 360°- Beleuchtung
- Integrierter Kompressor, perfekt geeignet für Druckluftanwendungen vor Ort
- Flexibel einstellbarer Schweißstrom bis 200 A, ideal für verschiedene Schweißarbeiten mit der Stabelektrode



Hand-Start | E-Start | AVR | 230V 400V Spannung | Druckluft | Schweißen



1. Hauptschalter
2. Hauptschalter Kompressor
3. Display
4. Kontrolllampe Öl
5. Schlüsselschalter
6. 1x 230V 16A
7. 1x 230V 32A
8. Schaltstufen Lampen
9. Hauptschalter Lampen
10. Anschluss Massekabel/Schweißbrenner
11. Drehknopf Schweißstrom

PG-E 55 SEA 4 in 1
statt € 3.589,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6706955 ¢*

Technische Daten		PG-E 55 SEA 4 in 1
Art.-Nr.		**6706955**
Stromerzeuger		
Zeitlich begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5
Zeitlich begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0
Anlasser		Hand/E-Start
Steckdosenausführung		1x 230V 32A
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Antrieb		
Kraftstoff		Benzin
Fassungsvermögen Tank	l	30
Laufzeit bei 100% Last	h	9
Verbrauch bei 75% Last	l/h	2,4
Schweißgerät		
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode	A	50 – 200
Kompressor		
Ansaugleistung	l/min	200
Füllleistung bei 6 bar	l/min	100
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	20
Lampe		
Lampe Höhe	m	4,5
Leuchtstärke	W	4 x 100
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	851x583x780
Gewicht ca.	kg	158



› Lichtmast für den Transport demontierbar



› Zwei Einhand-Schnellkupplungen für das Betreiben von Druckluftwerkzeug



› Vier Vollgummireifen ermöglichen einen sicheren und komfortablen Transport zum Einsatzort

) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

PG-D 600 X-TEA – Premium-Synchron-Stromerzeuger für höchste Ansprüche

- Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- Ölmangelabschaltung
- Lange Laufzeiten durch 24l Großtank
- Hoher Komfort durch E-Start



Abbildung zeigt Zubehör Radsatz





1. 1x 230V AC 16A
2. 2x 230 V 16 A
3. 1x 400 V 16 A

PG-D 600 X-TEA
statt € 5.659,00 zzgl. USt.
5.159,-
€ 6.139,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6704063→**



Technische Daten		PG-D 600 X-TEA
Art.-Nr.		**6704063**
Spannung	V	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,2 / 6,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,9 / 5,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,0 / 5,6
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,7 / 4,5
Kraftstoff		Diesel
Anlasser		E-Start
Fassungsvermögen Tank	L	24
Schieflast	%	30
Schalldruck L_P	dB(A)	67
Schallleistung L_W	dB(A)	93
Schutzklasse Generator		IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	945 x 595 x 825
Gewicht ca.	kg	186
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 120 = 50,00**



Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Radsatz mit Klappgriff	6709930→	289,00

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

PG-D – HC-Synchron-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter AMF-kompatibel *(siehe Zubehör rechts unten)*
- Mit Equal-Power-Funktion: Ermöglicht eine wesentlich höhere Ausgangsleistung in 230V: Bei den meisten Stromerzeugern beträgt die Ausgangsleistung ca. 30% der Ausgangsleistung in 400V. Durch die Equal Power-Funktion wird eine Ausgangsleistung in 230V von ca. 80% erreicht!
- Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- Schallgedämmter Dieselmotor
- Ölmangelanzeige
- Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen

PG-D 60 TEA-S HC / PG-D 80 TEA-S HC

- Stabiles Fahrwerk mit zwei Lenkrollen



E-Start | Einspeisung | AVR | 230V 400V Spannung

PG-D 60 TEA-S HC | PG-D 80 TEA-S HC



1. Digitale Anzeige
2. 1x 230V AC 16A
3. 1x 230 V 32A CEE
4. 1x 400 V 16A CEE
5. 1x 12 V DC

PG-D 90 TEA-S HC – PG-D 150 TEA-S HC



1. Digitale Anzeige
2. 1x 230V AC 16A
3. 1x 230 V 32A CEE
4. 1x 400 V 16A CEE
5. 1x 12 V DC



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatischer Trennschalter	6731999	325,00

Neu

PG-D 60 TEA-S HC	PG-D 80 TEA-S HC	PG-D 90 TEA-S HC	PG-D 130 TEA-S HC	PG-D 150 TEA-S HC
statt € 1.499,00 zzgl. USt.	statt € 1.739,00 zzgl. USt.	statt € 2.379,00 zzgl. USt.	statt € 4.285,00 zzgl. USt.	statt € 4.659,00 zzgl. USt.
1.399,-	**1.499,-**	**1.999,-**	**3.699,-**	**4.099,-**
€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6731060	Art.-Nr. 6731080	Art.-Nr. 6731090	Art.-Nr. 6731130	Art.-Nr. 6731150

Technische Daten		PG-D 60 TEA-S HC	PG-D 80 TEA-S HC	PG-D 90 TEA-S HC	PG-D 130 TEA-S HC	PG-D 150 TEA-S HC
Art.-Nr.		**6731060**	**6731080**	**6731090**	**6731130**	**6731150**
Spannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,8 / 6,9	8,0 / 8,9	9,2/ 10,7	13,4 / 15,7	15,5 / 19,4
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung	kW	4,7 / 5,5	6,4 / 7,5	7,3 /8,5	10,7 / 12,5	12,4 / 15,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,4 / 6,3	7,5 / 8,8	8,5 / 10,0	12,8 / 15,0	15 / 18,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,3 / 5,0	6,0 / 7,0	6,8 / 8,0	10,2 / 12,0	12 / 15
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Anlasser		E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start
Fassungsvermögen Tank	l	15	15	25	25	30
Laufzeit bei 50 % Last	h	8,5	7,5	12	7	13
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	67	72	73	75
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	92	92	97	–	97
Schutzklasse Steckdosen/Generator		IP 44 / IP 23	IP 44 / IP 23	IP 44 / IP 23	IP 44 / IP 23	IP 44 / IP 23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 550 x 690	950 x 550 x 690	1.120 x 645 x 800	1.115 x 675 x 800	1.210 x 970 x 340
Gewicht ca.	kg	145	151	203	310	340
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 69,00**	**TPZ 200 = 69,00**	**TPZ 300 = 79,00**	**TPZ 400 = 99,00**	**TPZ 400 = 99,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

PG-D HC-Serie – Benzin-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter AMF-kompatibel
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Ölmangelabschaltung
- Lange Laufzeiten durch 18 l bzw. 24 l Großtank
- Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Inkl. automatischem Trennschalter



1. 230V AC 16A
2. 230V, 32A, CEE
3. 400V, 16A, CEE
4. 400V, 32A, CEE
5. 400V, 63A, CEE
6. 400V, 63A, 1h

E-Start | Einspeisung | AVR | 230V 400V Spannung



1. 230V AC 16A
2. 230V, 32A, CEE
3. 400V, 16A, CEE
4. 400V, 32A, CEE
5. 400V, 32A, 1h

Neu

PG-D 231 TEA-S HC
statt € 9.350,00 zzgl. USt.
8.759,-
€ 10.423,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741123

PG-D 411 TEA-S HC
statt € 13.350,00 zzgl. USt.
12.499,-
€ 14.873,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741141

Neu

PG-D 631 TEA-S HC
statt € 16.090,00 zzgl. USt.
14.999,-
€ 17.848,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741163

PG-D 710 TEA-S HC
statt € 22.390,00 zzgl. USt.
20.799,-
€ 24.750,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741171

PG-D 830 TEA-S HC
statt € 26.490,00 zzgl. USt.
24.599,-
€ 29.272,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741183

PG-D 1040 TEA-S HC
statt € 28.190,00 zzgl. USt.
26.399,-
€ 31.414,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741204

PG-D 1380 TEA-S HC
statt € 29.890,00 zzgl. USt.
27.799,-
€ 33.080,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741238

Technische Daten		PG-D 231 TEA-S HC	PG-D 411 TEA-S HC	PG-D 631 TEA-S HC	PG-D 710 TEA-S HC	PG-D 830 TEA-S HC	PG-D 1040 TEA-S HC	PG-D 1380 TEA-S HC
Art.-Nr.		**6741123**	**6741141**	**6741163**	**6741171**	**6741183**	**6741204**	**6741238**
Nennspannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,9 / 23	12,3 / 41	18,9 / 63	23,7 / 71	27,7 / 83	34,7 / 104	46 / 138
Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,4 / 18	9,9 / 33	15 / 50	19 / 57	25 / 75	27,7 / 83	36,7 / 110
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,0 / 20	11,4 / 38	16,8 / 56	21,7 / 65	22 / 66	31,33 / 94	41,7 / 125
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,8 / 16	9,0 / 30	13,5 / 45	17,3 / 52	20 / 60	25 / 75	33,3 / 100
Drehzahl Generator	min^{-1}	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23	IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67
Leistungsfaktor	cos phi	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Abgasnorm		Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Anlasser		E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Fassungsvermögen Tank	l	60	90	90	120	200	250	250
Laufzeit bei 50% Last	h	10	10	10	16	16	16	16
Laufzeit bei 100% Last	h	8	8	8	8	8	8	8
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	75	75	75	70	70	70	70
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97	97	97	97	97
Netzfrequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 850 x 1.150	2.250 x 930 x 1.150	2.050 x 930 x 1.200	2.720 x 1.180 x 1.550	3.180 x 1.200 x 1.750	3.180 1.220 x 1.750	3.280 x 1.220 x 1.750
Gewicht ca.	kg	780	880	1.050	1.570	1.850	1.910	2.220
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

PTO TA-Serie – Synchron-Zapfwellengeneratoren mit elektronischer Spannungsregelung AVR

- Wartungsfreier Zapfwellenantrieb für den Dauereinsatz in der Landwirtschaft oder bei Stromausfällen
- Gut erreichbare Anschlüsse an der Oberseite
- Bedienpanel mit Betriebsstundenzähler, Voltmeter und Frequenzmeter
- Robuster Aufbau mit Schutzart IP23
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Thermoschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen



Einspeisung | AVR | 230V 400V Spannung



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400V 32A



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400V 63A



1. 2x 230V AC 16A
2. 1x 400V 63A



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm	5990014	125,00

PTO 18 TA
statt € 2.550,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6710015

PTO 27 TA
statt € 3.225,00 zzgl. USt.
3.139,-
€ 3.735,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6710022

PTO 38 TA
statt € 4.575,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6710031

Technische Daten		PTO 18 TA	PTO 27 TA	PTO 38 TA
Art.-Nr.		**6710015**	**6710022**	**6710031**
Spannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	7,9 / 19,8	11,9 / 29,7	16,7 / 41,8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung	kW	7,9 / 15,84	11,9 / 23,76	16,7 / 33,44
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	7,2 / 18	10,8 / 27	15,2 / 38
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	7,2 / 14,4	10,8 / 21,6	15,2 / 30,4
Antrieb		Zapfwelle	Zapfwelle	Zapfwelle
Schieflast	%	10	10	10
Leistung (Traktor) empfohlen	kW (PS)	33 (45)	48 (65)	77 (105)
Eingangsdrehzahl	min^{-1}	428	428	428
Dreipunkthalterung Kategorie		1	1	1
Schutzklasse Generator		IP23	IP23	IP23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 800 x 933	950 x 800 x 933	950 x 800 x 933
Gewicht ca.	kg	118	139	179

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

LKAR 8 – Für ein aufgeräumtes Ladekabel beim Laden des E-Autos

- Schwenkbarer Stahlbügel zur Wand- oder Deckenmontage
- Automatische Rücklaufbremse verlangsamt den Kabeleinzug – keine Verletzungsgefahr durch zurückschnellendes Kabel
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- Dank IP 44 gegen Fremdkörper und Spritzwasser geschützt
- Nur geeignet für Wallboxen mit Ladebuchse



Technische Daten		LKAR 8
Art.-Nr.		6882000
Kabellänge Autoanschluss	m	8
Anschlusskabel Länge	m	2
Stecker		Typ 2
Leistung Kabel eingerollt	KW	7
Leistung Kabel ausgerollt	kW	11
Anschlussspannung	V	400
Ladestrom	A	16
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 322 x 199
Gewicht ca.	kg	7

LKAR 8
statt € 289,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6882000

Starthilfekabel

- Kunststoff-Ummantelung
- Ohne Überspannungsschutz
- Stromführendes Material aus kupferbeschichtetem Aluminium (CCA)
- Vollisolierte Polklemmen

Starthilfekabel 16 mm²
statt € 12,90 zzgl. USt.
10,59
€12,60 inkl. USt.
Art.-Nr. 6860000

Starthilfekabel 25 mm²
statt € 19,90 zzgl. USt.
15,99
€ 19,03 inkl. USt.
Art.-Nr. 6860001

Starthilfekabel 35 mm²
statt € 29,90 zzgl. USt.
24,59
€29,26 inkl. USt.
Art.-Nr. 6860002



Technische Daten		16 mm²	25 mm²	35 mm²
Art.-Nr.		6860000	6860001	6860002
Kabellängen	m	2 x 3	2 x 3,5	2 x 4,5
Leitungsquerschnitt	mm²	16	25	35
Strombelastung max.	A	220	350	480
Geeignet für Batterien	V	12	12/24	12/24
Geeignet für Motoren		Benzin	Benzin/Diesel	Benzin/Diesel
Gewicht ca. (Paar)	kg	1,8	2,2	2,5

Lieferumfang:
Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

Batterietester mit Drucker BT P 1 – Genau und zuverlässig mit großem LCD-Bildschirm

- Hoch-/Niederspannungserfassung für verbesserte Anlasser-/Ladesystemprüfungen
- Bewährte Leitwert-Technologie
- Voltmeter-Modus zum Testen des Anlassers und des Ladesystems
- Prüfung der entladenen Batterie
- Mit integriertem Drucker
- Unterspannungs-/Überspannungs-/Verpolungsschutz
- Zeigt die Kaltstartfähigkeit CCA der Batterie am Ende von jedem Test an
- Prüfung fehlerhafter Zellen
- Testergebnis kann gespeichert werden
- Für Blei-Säure und AGM-Batterien geeignet



Modell		BT P 1
Art.-Nr.		6851155
Kaltstartstrom CCA	A	100 – 1400
Bewertungssystem SAE/EN	A	100 – 1400
Bewertungssystem IEC/DIN	A	100 – 800
Betriebstemperatur	°C	-18 – 55
Spannungsbereich	V DC	1,5 – 17
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 100 x 60
Gewicht ca.	kg	0,58

BT P 1
statt € 179,00 zzgl. USt.
159,90
€ 190,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851155

JSPB 12 – Kompakter KFZ-Starthilfe-Akku mit einem Spitzenstrom von bis zu 900 Ampere und Powerbankfunktion

- Kann Benzinmotoren mit bis zu 6 l und Dieselmotoren von bis zu 3 l Hubraum starten
- Auch als Powerbank nutzbar dank zwei USB-A Ausgängen
- Integrierte Ladezustandsanzeige, automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch, Tiefentlade- und Überladungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz
- LiFePo4 Akku verbaut
- Ausgestattet mit der neuesten Akkutechnologie
- Integrierte LED-Taschenlampe

JSPB 12
statt € 94,90 zzgl. USt.
83,90
€ 99,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851150

Technische Daten		JSPB 12
Art.-Nr.		6851150
Startspannung	V	12
Akkukapazität	mAh	12.000
Startstrom	A	300
Spitzenstartstrom	A	900
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 85 x 40
Gewicht ca.	kg	0,88





Lieferumfang:
230V Ladekabel
Isolierte Klemmen
USB-Kabel

Serienausstattung:
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzen
Batteriestatusanzeige über LEDs

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

EBC E – Elektronische Batterielade-/erhaltungsgeräte für AGM/GEL/STD/Lithium-Batterien

- Siebenstufiges Laden, verlängert die Lebensdauer der Batterie
- Eingebauter Prozessor bietet ein intelligentes, automatisches Ladeprogramm, das eine optimale Ladeleistung mit hoher Frequenz liefert
- Geeignet für z.B. Fahrzeuge, Motorräder, Boote und Rasenmäher
- Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Überhitzung
- Zur Regenerierung von Batterien,die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- Konstanter Stromfluss während der Hauptladephase sorgt für eine schnellere und höhere Ladeeffizienz

EBC 22 E
- Statusanzeige über LED



EBC 22 E

12 V



EBC 75 E

Motorrad · Pkw · Kleinbus · Kleintransporter · Lkw <7,5t · Boot · Bau · Lkw>7,5t

EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
statt € 24,90 zzgl. USt.	statt € 39,90 zzgl. USt.	statt € 69,90 zzgl. USt.
22,90	**29,90**	**53,90**
€ 27,25 inkl. USt.	€ 35,58 inkl. USt.	€ 64,14 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851100	Art.-Nr. 6851105	Art.-Nr. 6851110

Technische Daten		EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
Art.-Nr.		**6851100**	**6851105**	**6851110**
Ladespannung	V	12	6 / 12	6 / 12
Ladestrom	A	1,5	2 / 5	5 / 10
Kapazität Erhaltung	Ah	4 – 120	7 – 150	12 – 280
Leistung/Spannung ~50 Hz	W/V	26 / 230	75 / 230	150 / 230
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM, Lithium		
Ladekabel Länge	m	0,5	1,5	1,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	100x65x70	240x70x55	290x80x61
Gewicht ca.	kg	0,35	0,5	0,8

Serienausstattung EBC 75 E / EBC 150 E:
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Ladespannung
Anzeige der Batteriespannung
Anzeige des Lade- und Anlassstrom
LED: Signal bei falscher Polung/Spannung oder Störung
LED-Signal für Ladung und Ladungsende
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzen
Schutz der Fahrzeugelektronik
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel mit 230 Volt mit Schuko-Stecker
Akustisches Signal bei Spannungsspitzen

BC 30 E S – Batterielade-/startgerät zum Laden von wartungsfreien Starterbatterien im KFZ-Bereich

- Verschiedene Batterietypen auswählbar
- **Automatische Erkennung der Batteriespannung**
- Ladegeschwindigkeit auswählbar
- Schnellladung möglich
- Zum Langzeitladen von wartungsfreien Batterien, die nicht ständig in Gebrauch sind (z.B. Elektroautos, Wohnmobile, Rasenmäher, etc.)
- Optimale Kontrolle aller Phasen über beleuchtetes Display
- Einfache Bedienung
- Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung



Motorrad · Pkw · Kleinbus · Kleintransporter · Lkw <7,5t · Boot

Technische Daten		BC 30 E S
Art.-Nr.		**6851050**
Ladespannung	V	12 / 24
Ladestrom (schnell/normal)	A	4 / 8 / 15 / 100
Startspannung	V	3
Absicherung	A	1 / 5
Leistung/Spannung	W/V	270 / 230
Ladezyklen		6
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, WET
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	328 x 330 x 210
Gewicht ca.	kg	8

12V / 24V

BC 30 E S
statt € 169,90zzgl. USt.
139,-
€ 165,41inkl. USt.
Art.-Nr. 6851050

Serienausstattung:
Digitalanzeige Ladespannung - und strom
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Batteriespannung
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Schutz gegen Spannungsspitzen
1,5 m Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel 230 V mit SchuKo-Stecker

SB 501 – Batteriestartgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien

- Universell einsetzbares Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autowerkstätten
- Mit 230 Volt Anschlusskabel mit Schuko-Stecker und für Zigarettenanzünder
- Für Benzinfahrzeuge bis 10 l Hubraum und Dieselfahrzeuge bis 6,5 l Hubraum
- Einfache und ergonomische Handhabung
- Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- Schutz gegen Spannungsspitzen und falsche Polung
- Batterieladegerät für das Aufladen des internen Akkus integriert
- Direktes Aufladen des Startgeräts im Fahrzeuginneren über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder

12V / 24V

SB 501
statt € 449,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851160



Motorrad · Pkw · Kleinbus · Kleintransporter · Lkw <7,5t · Boot · Traktoren · Traktoren · Bau · Lkw>7,5t

Technische Daten		SB 501
Art.-Nr.		**6851160**
Startspannung	V	12 / 24
Startstrom	A	1000 / 600
Spitzenstartstrom	A	3000 / 2000
Schutzart		IP 20
Geeignet für Batterietypen		Wet, Gel, AGM
Akkukapazität	mAh	2x 22.000
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 190 x 420
Gewicht ca.	kg	18

Lieferumfang:
230V Ladekabel
KFZ Ladekabel

Serienausstattung:
Amperemeter digital
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzenund falsche Polung
Schutz der Fahrzeugelektronik
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen

SB MS – Ultraleichtes Batteriestartgerät mit integriertem Lithium Akku

- Für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrikwerkstätten
- Patentierte Mikroprozessorsteuerung
- Display mit Fehlercode Anzeige
- Einfache Handhabung durch umfangreiche Schutzfunktionen, z.B. gegen falsche Polung oder Überspannung
- Kein Defekt des internen Akkus bei längerer Entladung
- Vierzelliger LiFePO4 Akku mit hoher Sicherheit gegen eigenständige Entzündung
- Fünfmal längere Lebensdauer als Geräte mit herkömmlichen Akkus – ca. 3.000 Zyklen
- Startkabel mit vollisolierten Krokodilklemmen

SB 201 MS / SB 202 MS

- Memory Saver Funktion: Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten



Neu

› 100% sicher mit Lithium-Ionen-Akku LifePo4 mit vier Zellen
› Schutz gegen Spannungsspitzen
› Schutz der Fahrzeugelektronik

SB 180	SB 201 MS	SB 202 MS
statt € 199,00 zzgl. USt.	statt € 435,00 zzgl. USt.	statt € 859,00 zzgl. USt.
189,-	**399,-**	**799,-**
€ 224,91 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850645	Art.-Nr. 6850655	Art.-Nr. 6850660

Technische Daten		SB 180	SB 201 MS	SB 202 MS
Art.-Nr.		**6850645**	**6850655**	**6850660**
Startspannung	V	12	12	12 / 24
Akkukapazität	mAh	16.000	7.500	10.000
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +50	-20 bis +40	-20 bis +40
Ladezyklen		ca. 3.000	ca. 3.000	ca. 3.000
Spitzenstartstrom (12 V / 24 V)	A	1.500	2.000	5.000 / 2.500
Startstrom (12 V / 24 V)	A	500	800	2.000 / 1.000
Schutzart		–	IP 32	IP 32
Geeignet für Batterietypen		Wet, Gel, AGM, LFP	WET, GEL, AGM	Wet, Gel, AGM, LFP
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	243x166x64	260 x 135 x 72	350x240x140
Gewicht ca.	kg	1,6	2,4	5

Lieferumfang:
230V Ladekabel

Serienausstattung:
Anzeige der Batteriespannung
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzen
Schutz der Fahrzeugelektronik
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel 230 Volt mit SchuKo-Stecker

MBC 450 S / MBC 750 S – Professionelle Batterielade-/startgeräte für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

- Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- Mikroprozessorgesteuertes Gerät
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 1.800 mm Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginneren
- Stufenlose Auswahl des Ladestroms
- Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie (Memory Saver) – wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten
- Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus





› Modelle mit Fahrwerk
› Stützladebetrieb (Memory Saver)
› Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion
› Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung

MBC 450 S	MBC 750 S
statt € 425,00 zzgl. USt.	statt € 879,00 zzgl. USt.
399,-	**799,-**
€ 474,81 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850515	Art.-Nr. 6850510

Technische Daten		MBC 450 S		MBC 750 S	
Art.-Nr.		**6850515**		**6850510**	
Ladespannung	V	12	24	12	24
Ladestrom	A	60	30	100	70
Ladekapazität	Ah	10 – 700		4 – 700	
Startstrom	A	250 / 125		450	
Spitzenstartstrom	A	540		650	
Elektrischer Anschluss ~50Hz	V	230		230	
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, STD, LFP		Wet, Gel, AGM	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330x270x780		380 x 310 x 950	
Gewicht ca.	kg	19		29,5	

Serienausstattung:
Digitalanzeige für Ladespannung und -strom
Amperemeter digital
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Lade- und Startspannung
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
LED-Signal für Ladung und Ladungsende
Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Schutz gegen Überlastung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

RWH – Rangierwagenheber

- Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

RWH 2.51
- Aufsatzstück zum Verlängern des Sattels im Lieferumfang
- QUICK LIFT-Funktion: mit nur einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

QUICK LIFT Funktion

RWH 2.51
Verlängerbarer Sattel erleichtert die Arbeit am Fahrzeug



RWH 2.1
statt € 67,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201099

RWH 2.51
statt € 129,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201128

Technische Daten		RWH 2.1	RWH 2.51
Art.-Nr.		**6201099**	**6201128**
Tragkraft	t	2	2,5
Unterfahrhöhe min	mm	135	150
Endhöhe max.	mm	340	530
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	447 x 196 x 135	625 x 242 x 158
Gewicht ca.	kg	8,7	18,7

SRWH 2501 EF/ SRWH 3003 EF – Rangierwagenheber als extra flache Ausführung speziell für tiefergelegte und sportlich flache Fahrzeuge

- Zweiteiliger Pumphebel mit ergonomischen Handgriff gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
- Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs
- Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- Praktische Werkzeuablage
- Extra breite Fläche des Auflagetellers mit Gummiauflage
- Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig





Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben



Praktische Werkzeuablage Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs



SRWH 2501 EF ***SRWH 3003 EF***

SRWH 2501 EF
statt € 179,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201129

SRWH 3003 EF
statt € 199,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201124

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Querträger	6201139	75,00

Technische Daten		SRWH 2501 EF	SRWH 3003 EF
Art.-Nr.		**6201129**	**6201124**
Tragkraft	t	2,5	3
Unterfahrhöhe min.	mm	85	78
Endhöhe max.	mm	495	510
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	660 x 343 x 221	685 x 344 x 223
Gewicht ca.	kg	28,2	33

SRWH 3000 QL – Spezial Rangierwagenheber mit QUICK-LIFT-Funktion

- Zweiteiliger Pumphebel mit Gummigriff zum sicheren und leichten Anheben der Last
- Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- Extra breite Fläche des Auflagetellers
- Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben



mit nur einem Hub per Fußhebel am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

QUICK LIFT Funktion
Drehen zum Ablassen



SRWH 3000 QL
statt € 235,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201103

Technische Daten		SRWH 3000 QL
Art.-Nr.		**6201103**
Tragkraft	t	3
Unterfahrhöhe min.	mm	145
Endhöhe max.	mm	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	685 x 346 x 180
Gewicht ca.	kg	37,2

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

SRWH 3001 SIL – Spezial Rangierwagenheber

- Mit extra niedrigem Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel oder Handhebel
- Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- Praktische integrierte Werkzeugablage mit Gummimatte
- Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebepunkt und Fahrzeug







Stahlrolle mit PU-Beschichtung, bodenschonend und leise

SRWH 3001 SIL
statt € 185,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201121

Technische Daten		SRWH 3001 SIL
Art.-Nr.		**6201121**
Tragkraft	t	3,0
Unterfahrhöhe min.	mm	120
Endhöhe max.	mm	460
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	628 x 343 x 158
Gewicht ca.	kg	30,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Querträger	6201139	**75,00**

SRWH 2500 LFH / SRWH 3000 LFH – Spezial Rangierwagenheber mit Doppelkolben, flacher Bauform und hoher Endhöhe

- Extra niedriger Sattelprofil - gut für tiefergelegte Autos
- Durch die extra-lange Bauweise besonders für lange Rahmengestelle geeignet
- Doppelkolben; dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur max. Endhöhe
- Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage schützt Hebepunkt und Fahrzeug



QUICK LIFT Funktion



SRWH 3000 LFH



Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben

SRWH 2500 LFH
statt € 199,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201126

SRWH 3000 LFH
statt € 335,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201127

Technische Daten		SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Art.-Nr.		**6201126**	**6201127**
Tragkraft	t	2,5	3
Unterfahrhöhe min.	mm	75	110
Endhöhe max.	mm	500	580
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	685 x 344 x 150	805 x 355 x 172
Gewicht ca.	kg	32,4	48,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Querträger	6201139	**75,00**

SRWH 2000 LF DS – Spezial Rangierwagenheber in besonders flacher Bauweise

- Mit stabilen, walzenförmigen PU-Rollen-Bereifung für besondere Laufruhe
- Extra flach, für tiefergelegte Autos geeignet
- Ventilsteuerung über innenliegendes Gestänge und Drehknopf im Pumphebel
- Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- Bequemes und leichtes Anheben durch Hydraulik und langen Hebel
- Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug
- Breite Fläche des Auflagetellers



SRWH 2000 LF DS
statt € 529,00 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201125

Technische Daten		SRWH 2000 LF DS
Art.-Nr.		**6201125**
Tragkraft	t	2
Unterfahrhöhe min.	mm	70
Endhöhe max.	mm	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	822 x 360 x 214
Gewicht ca.	kg	43

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

RWHA 1502/ RWHA 2501 – Leichter Rangierwagenheber für sportlich flache Fahrzeuge

- Leichte, robuste **Aluminiumkonstruktion**
- Zweiteiliger Pumphebel mit Griffschaum gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
- Extra flach, besonders für tiefergelegte Autos geeignet
- Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig
- Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- Mit stabiler, walzenförmiger Lastrolle
- Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug

RWHA 1502
statt €149,00 zzgl. USt.
139,-
€165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201135

RWHA 2501
statt € 255,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201136



RWHA 1502

RWHA 2501

Technische Daten		RWHA 1502	RWHA 2501
Art.-Nr.		**6201135**	**6201136**
Tragkraft	t	1,5	2,5
Unterfahrhöhe min.	mm	90	90
Endhöhe max.	mm	350	485
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 240 x 132	660 x 300 x 162
Gewicht ca.	kg	14	27

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Querträger	6201139	**75,00**

Serie SRWH LH – Spezial-Rangierwagenheber mit Schnellhub

Neu

- Besonders lange Bauform sorgt für extra Stabilität
- Robuste Konstruktion
- Last- und Lenkrollen aus Stahl
- Großer Auflageteller für einen stabilen Halt
- Gummibeschichteter T-Griff für leichtes Rangieren
- T-Griff Position in drei Raststellungen einstellbar
- Einfaches Ablassen dank Handhebel am Griff

SRWH 6000 LH P / SRWH 10001 LH P
- Druckluftanschluss am T-Griff
- Komfortable Bedienung dank pneumatischer Ansteuerung

Druckluftanschluss am T-Griff

1.100 mm-Griff
Verbauter Doppelkolben
Schnellhub



SRWH 10001 LH P



Weitere kompatible **Kompressoren** finden Sie unter:
www.stuermer-maschinen.de

SRWH 6000 LH
statt € 629,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201170

SRWH 10001 LH
statt € 849,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201175

SRWH 6000 LH P
statt € 739,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201180

SRWH 10001 LH P
statt € 959,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201185

Technische Daten		SRWH 6000 LH	SRWH 10001 LH	SRWH 6000 LH P	SRWH 10001 LH P
Art.-Nr.		**6201170**	**6201175**	**6201180**	**6201185**
Tragkraft	t	6	10	6	10
Unterfahrhöhe min.	mm	150	150	150	150
Luftbedarf	l/min	–	–	269	269
Endhöhe max.	mm	665	665	665	665
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.390 x 410 x 188	1.507 x 445 x 235	1.390 x 410 x 188	1.507 x 445 x 235
Gewicht ca.	kg	84	115	85	116
Transportzuschlag[1)]		–	**TPZ 120 = 50,00 €**	–	**TPZ 120 = 50,00 €**

Verstellbarer Querträger für Rangierwagenheber

- Erhöht die Stabilität von Fahrzeug und Wagenheber
- Stabile Stahlkonstruktion
- Ausziehbar bis 940 mm Länge
- Höhe der Auflagefläche einstellbar
- Von allen Seiten am Fahrzeug verwendbar
- Gewindeschraube Größe M 24 x 1,5 mm

Technische Daten		6201139
Art.-Nr.		
Tragkraft	t	2
Länge min./ max.	mm	710 / 940
Länge Sicherheitskette	mm	235
Auflagefläche (L x B)	mm	120 x 120
Auflagefläche Höhenverstellung	mm	55
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	710 x 140 x 125
Gewicht ca.	kg	12,3

Querträger für Rangierwagenheber
zzgl. USt.
75,-
€ 89,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201139



Anwendungsbeispiel

Hinweis:
Für Montage des Querträgers Sattel entfernen

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie WWH – Pneumatisch-hydraulische Werkstatt-Wagenheber

- Zum Betreiben mit Druckluft von einem externen Erzeuger
- Hartverchromte Kolben mit glatter Oberfläche
- Mit stabilen Rollen aus PU-beschichtetem Gusseisen
- T-Griff zum leichten Rangieren
- Mit praktischem Tragegriff am Gehäuse
- Die beiden Gusseisen-Aufsatzstücke können für die Erweiterung der Hubhöhe einzeln oder auch aufeinander aufgesteckt verwendet werden



WWH 60000 PH
Intuitiv bedienbarer Sicherheits-Drehkopf mit Kompressoranschluss



WWH 30002 PH

WWH 60000 PH

Lieferumfang
Gusseisen-Aufsatzstück, 45 mm
Gusseisen-Aufsatzstück, 75 mm
Hebelverlängerung (nur bei WWH 30002 PH)

	WWH 30002 PH	WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
	statt € 1.199,00 zzgl. USt.	statt € 1.199,00 zzgl. USt.	statt € 1.599,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.
	1.199,-	1.199,-	1.599,-	1.699,-
	€ 1.426,81 inkl. USt.	€ 1.426,81 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6201132	Art.-Nr. 6201130	Art.-Nr. 6201131	Art.-Nr. 6201112

Technische Daten			WWH 30002 PH	WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
Art.-Nr.			**6201132**	**6201130**	**6201131**	**6201112**
Tragkraft	*obere Hubhöhe*	t	15	25	10	20
Hubhöhe		mm	293	444	284	312
Tragkraft	*mittlere Hubhöhe*	t	–	-	20	40
Hubhöhe		mm	–	-	231	256
Tragkraft	*untere Hubhöhe*	t	30	50	40	60
Hubhöhe		mm	224	330	182	207
Höhe Aufsatzstücke		mm	45 / 75	73 + 80	75 + 45	75 + 45
Unterfahrhöhe		mm	150	215	125	150
Betriebsdruck		bar	9 – 12	9 – 12	9 – 12	8 – 12
Luftbedarf		l / Hub	61	113	110	97
Abmessungen (L x B) ca.		mm	503 x 150	805 x 282	830 x 295	875 x 295
Gewicht ca.		kg	32	73	44	64

Serie HSWH TOP – Stempelwagenheber

- Ausdrehbare Hebesäule, kippfeste Fußplatte
- Drehbarer Pumpenkipphebel, der von jeder beliebigen Position bedient werden kann
- Besonders langlebig durch verstärkte Wandung
- Verlängerungsschraube sorgt für zusätzliche Hubhöhe
- Hochwertige Schweißnähte und Verschraubung
- Sicherheitsventile gegen Überbelastung des Zylinders sowie unbeabsichtigtes Verstellen
- Stoppschutz verhindert das Blockieren des Stempels



HSWH 30

TOP Modelle

MADE IN EUROPE



HSWH 30 TOP

	HSWH 30	HSWH 50	HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
	statt € 29,90 zzgl. MwSt.	statt € 35,90 zzgl. MwSt.	statt € 125,00 zzgl. MwSt.	statt € 152,00 zzgl. MwSt.	statt € 189,00 zzgl. MwSt.	statt € 225,00 zzgl. MwSt.
	27,90	33,90	116,90	139,90	172,90	205,90
	€ 33,20 inkl. MwSt.	€ 40,34inkl. MwSt.	€ 139,11 inkl. MwSt.	€ 166,48 inkl. MwSt.	€ 205,75 inkl. MwSt.	€ 245,02 inkl. MwSt.
	Art.-Nr. 6200003	Art.-Nr. 6200005	Art.-Nr. 6211005	Art.-Nr. 6211010	Art.-Nr. 6211020	Art.-Nr. 6211030

Technische Daten		HSWH 30	HSWH 50	HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Art.-Nr.		**6200003**	**6200005**	**6211005**	**6211010**	**6211020**	**6211030**
Tragkraft	t	3	5	5	10	20	30
Höhe min./max.	mm	188/363	207/402	212/437	219/444	234/459	242/467
Hub	mm	115	125	150	150	150	150
Anpasshöhe	mm	60	70	75	75	75	75
Stellfläche	mm	108 x 87	117 x 97	75 x 125	90 x 144	120 x 172	144 x 196
Gewicht ca.	kg	2,8	3,7	4,5	6,4	10,6	15,5

Lieferumfang:
Tragegriff
Pumphebel

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Reifenmontagewagen RMW 250 – Für das ergonomische Rangieren von Rädern

- Stabile Stahlrohrkonstruktion
- Zum rückenschonenden Aufnehmen und Transportieren von Reifen und Felgen
- Reifen leicht kontrollierbar dank drehbarer Auflagerollen
- 3-fach verstellbare Radauflage
- Bestens geeignet für Reifenhandel, KFZ-Werkstätten und Speditionen

PRODUKTVIDEO YouTube





für das Justieren des Rades zur Radnabe und den Transport

RMW 250
statt € 145,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201160

Technische Daten		RMW 250
Art.-Nr.		**6201160**
Reifenbreite min. / max.	mm	240 / 570
Reifendurchmesser min. / max.	mm	250 / 800
Belastung max.	kg	250
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.160 x 702 x 251
Gewicht ca.	kg	11,5

Multifunktionstisch MFT 35 – Vielseitiger Multifunktionstisch für den KFZ-Bereich

- Tisch um 90° nach unten klappbar
- 15-fach höhenverstellbar im 25 mm Lochraster
- In Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Ablageboden perfekt für den Transport von z. B. Reifen und Ölfässern geeignet





› *Perfekt zur Ablage von Werkzeug, Schrauben und Ersatzteilen bei der Reparatur*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ablageboden	6201911	50,90

MFT 35
statt € 205,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201910

Technische Daten		MFT 35
Art.-Nr.		**6201910**
Ablagetisch Tragkraft	kg	35
Abmessungen Ablagetisch (L x B x H)	mm	750 x 522 x 28
Höhe min. – max.	mm	950 – 1.300
Lochraster Abstand	mm	25
Lochraster Anzahl		15
Abmessungen (L x B x H)	mm	760 x 740 x 1.300
Gewicht ca.	kg	17,5

Federspanner SFS 1000 D – Für schnelles und sicheres Spannen von Fahrwerksfedern

- Bis zu 1.000 kg Spannkraft
- Ideal zum Spannen von Federbeinen
- Komfortables Arbeiten dank pneumatischer Betätigung über Fußpedal
- Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig
- Aufnahmebacken stufenlos auf den gewünschten Spiraldurchmesser einstellbar
- Leicht zu transportieren dank angebrachter Transportrollen und Handgriff
- Werkzeugloser Backenwechsel

SFS 1000 D
statt € 975,00 zzgl. USt.
929,-
€ 1.105,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201220

Technische Daten		SFS 1000 D
Art.-Nr.		**6201220**
Anschlussgewinde	"	NPT 3/8
Material Rahmen		Stahl
Betriebsdruck	bar	8
Spannkraft max.	kg	1.000
Hublänge	mm	420
Federduchmesser	mm	102 – 165
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 580 x 1.420
Gewicht ca.	kg	63,5



Lieferumfang:
Kleine und große Spannbacke
Eine Schraubstock-Backe



Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig



Betätigung über Fußpedal



Stufenlos einstellbare Aufnahmebacken

Serie MHB – Ultrakompakte Motorrad-Hebebühnen

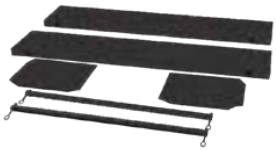
- Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- Kompakt konstruiert, deshalb besonders gut geeignet für kleine Werkstätten
- Mit breiter Stellfläche und Rampe zum leichten Rangieren des Fahrzeugs
- Ideal für Reparaturen an Kleinkrafträdern, Rollern und Motorrädern

PRODUKTVIDEO YouTube

› bis maximal 680 kg, somit auch für Quads geeignet



Lieferumfang MHB 680:
seitliche Erweiterung

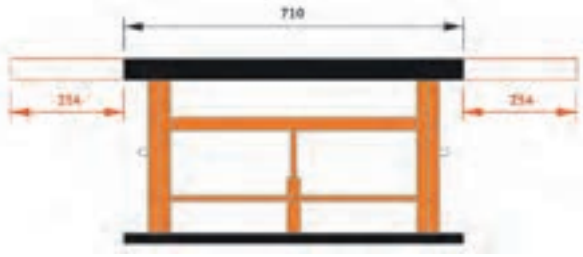


MHB 455
statt € 635,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201505

MHB 680
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201506

Technische Daten		MHB 455	MHB 680
Art.-Nr.		**6201505**	**6201506**
Tragkraft	kg	450	680
Höhe min.	mm	175	185
Höhe max.	mm	750	825
Verstellbereich Reifenklemmung	mm	35 – 180	35 – 185
Plattformgröße	mm	2.200 x 680	1.995 x 710
Rampengröße	mm	650 x 680	550 x 710
Luftbedarf ca.	l/min	-	100
Pneumatischer Betriebsdruck	bar	-	7 – 8,5
Größe seitliche Erweiterung	mm	-	1.995 x 254
Gewicht ca.	kg	108	239
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

MHB 680



MH 680 – Ultrakompakter Motorrad-Heber mit Haltegurten

- Für Reparaturen am Zweirad und Quad
- Trotz kompakter Abmessungen hohe Stabilität und Tragkraft bis zu 680 kg
- Besonders gut geeignet für kleine Werkstätten, zusammenklappbar, dadurch wenig Stauraum
- Die mitgelieferten Haltegurte gewährleisten sicheres Arbeiten
- Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Einfach zu bedienender Fußhebel



MH 680
statt € 249,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201500

Technische Daten		MH 680
Art.-Nr.		**6201500**
Tragkraft	kg	680
Höhe min.	mm	140
Höhe max.	mm	410
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	864 x 396 x 315
Gewicht ca.	kg	35

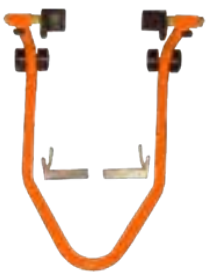
Motorrad-Montageständer vorne und hinten

- Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- Ständer mit universeller Aufnahme
- Leichtgängiges Anheben des Vorder- und Rückrades

Lieferumfang MMS-H 200
Universal L-Adapter
V-Adapter



MMS-V 100 für das Vorderrad



MMS-H 200 für das Hinterrad

MMS-V 100
statt € 41,50 zzgl. USt.
37,90
€ 45,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201510

MMS-H 200
statt € 62,50 zzgl. USt.
52,90
€ 62,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201511

Technische Daten		MMS-V 100	MMS-H 200
Art.-Nr.		**6201510**	**6201511**
Tragkraft	kg	100	200
Höhe min	mm	200	255
Höhe max.	mm	270	335
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 460 x 320	675 x 550 x 345
Gewicht ca.	kg	2,85	4,85

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Hydraulische Scherenhebebühne SHB 3 – Stabile Scherenkonstruktion, für bis zu drei Tonnen Last geeignet

- Zwei kraftvolle Hydraulikzylinder heben bis zu drei Tonnen Last
- Bedienung über mobiles Steuerpult
- Niedrige Plattform mit geringer Überfahrhöhe
- Auffahrklappen rutschhemmend, geriffelt und feststellbar
- Gummiauflagen als Rutschsicherung
- Automatische Verriegelungen sichern die Hebebühne in mehreren Bedienungshöhen
- Fußeinklemmschutz auf beiden Seiten für zusätzliche Sicherheit
- Fahrwerk für einfaches Positionieren der Hebebühne in der Werkstatt im Lieferumfang enthalten

SHB 3
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.259,-
€ 2.688,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6240030



Technische Daten		SHB 3
Art.-Nr.		**6240030**
Tragkraft	t	3
Höhe min.	mm	110
Höhe max.	mm	1000
Betriebsdruck	bar	8
Plattformlänge	mm	1.420
Plattformbreite	mm	460
Aufnahmeleistung	kW	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.943 x 1.954 x 125
Gewicht ca.	kg	470
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

Lieferumfang:
Transportrollen-Set
Transporthebelstange
Zwei Fußschutzstangen
Gummiauflagen



Bedienung über mobiles Steuerpult

PRW 450 – PKW-Rollwagen

- Kraftsparendes Verschieben, auch von beschädigten, verschlossenen oder blockierten Fahrzeugen
- Für Seitwärtsbewegungen oder Drehen auf der Stelle
- Mit Lenkrollen zum optimalen Rangieren in engen Räumlichkeiten wie z.B. Autohäusern oder Werkstätten

PRW 450
statt € 109,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201599



Lieferumfang:
2 Rollwagen

Technische Daten		PRW 450
Art.-Nr.		**6201599**
Tragkraft pro Paar	kg	900
Abmessungen Stück (L x B x H) ca.	mm	602 x 385 x 140
Gewicht ca. einzeln	kg	9

PV 681 – PKW-Verleger. Hydraulisches Fahrgestell als Fahrzeugpositionierer

- Kraftsparendes Verschieben von Fahrzeugen
- Für Seitwärtsbewegungen/ Drehen auf der Stelle
- Einfaches Anheben per Fußpedal ohne Bücken
- Verbreiterbar von 270 – 550 mm
- Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit auch in engen Räumlichkeiten



PV 681
statt € 169,00 zzgl. USt.
159,-
€189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201602

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Aufbewahrungsgestell	6201603	54,50

Technische Daten		PV 681
Art.-Nr.		**6201602**
Tragkraft (obere Position)	kg	680
Unterfahrhöhe	mm	150
Reifenbreite mx.	mm	270
Bodenabstand Radaufnahmeholm unten – oben	mm	36 –106

UB – Unterstellböcke
UBK – Klappbare Unterstellböcke

- Robust geschweißte Stahlkonstruktion mit V-Stempel
- Breite Stellfüße: schonend für Werkstattboden, Asphalt oder anderen Untergründen
- In mehreren Stufen höhenverstellbar
- Ausgestattet mit Sicherungsbolzen, verhindert unbeabsichtigtes Ablassen
- UB: Robust geschweißte Konstruktion mit V-Stempel

Neu

UB 3001
statt € 39,90 zzgl. USt.
36,90
€ 43,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201310

Neu

UB 6001
statt € 75,90 zzgl. USt.
71,90
€ 85,56 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201311

UBK 3000
statt € 30,90 zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201305

Technische Daten		UB 3001	UB 6001	UBK 3000
Art.-Nr.		**6201310**	**6201311**	**6201305**
Tragkraft pro Bock	t	3	6	3
Höhe min./max	mm	293 / 432	396 / 593	285 / 400
Rasterstufen		8	9	–
Standfläche	mm	208 x 182	286 x 245	240 x 240
Gewicht ca. pro Paar	kg	6,75	14,5	4



UB



UBK

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie GH – Hydraulischer Getriebe-Heber, stufenlos höhenverstellbar

- Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen und Abgasanlagen sowie für alle weiteren Service- und Wartungsarbeiten
- Das Anheben erfolgt über eine hydraulische, stufenlos höhenverstellbare Fußpumpe, die das zeitgleiche, freie Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- Das Absenken der Last erfolgt über einen Handregler
- Mit 4 Lenkrollen für leichtes Rangieren
- PRO-Ausführungen für den professionellen Einsatz

GH 505
statt € 275,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201410

GH 600 Pro
statt € 439,00 zzgl. USt.
419,-
€ 498,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201403

GH 1500 Pro
statt € 595,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201404

Technische Daten	GH 505	GH 600 Pro	GH 1500 Pro
Art.-Nr.	**6201410**	**6201403**	**6201404**
Tragkraft	500 kg	600 kg	1.500 kg
Länge **(A)** ca.	610 mm	500 mm	524 mm
Breite **(B)** ca.	610 mm	510 mm	510 mm
Höhe min. **(C)** ca.	1.240 mm	1.180 mm	1.195 mm
Höhe max. **(D)** ca.	2.050 mm	1.950 mm	1.985 mm
Gewicht ca.	32 kg	34 kg	55,5 kg



GH 505

GH TOP – Getriebeheber

- Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen, Abgasanlagen und sonstigen Service- und Wartungsarbeiten
- Das stufenlose Anheben erfolgt über eine hydraulische Fußpumpe, die das zeitgleiche Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- Das Absenken der Last erfolgt über einen Fußregler
- Drehbarer höhenverstellbarer Rangiergriff mit integrierter Schraubenablage
- Optimaler Schutz von Fahrzeugteilen durch patentierten Schaumstoffblock
- Vier Lenkrollen für leichtes Rangieren
- Alle Funktionen per Fuß bedienbar

Patentiert

GH 750 TOP
statt € 505,00 zzgl. MwSt.
479,-
€ 570,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6212075

GH 1200 L TOP
statt € 559,00 zzgl. MwSt.
529,-
€ 629,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6212125

Technische Daten	GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
Art.-Nr.	**6212075**	**6212125**
Tragkraft	750 kg	1.200 kg
Hubhöhe Kolben	820 mm	852 mm
Breite Hubkrone	315 mm	315 mm
Höhe Hubkronenzinken	60 mm	60 mm
Höhe min. ca.	1.110 mm	973 mm
Höhe max. ca.	1.930 mm	1.825 mm
Länge/ Breite ca.	720 mm	720 mm
Gewicht ca.	28 kg	36,2 kg


GH 1200 L TOP

MADE IN EUROPE


Alle Funktionen per Fuß bedienbar


Patentierter Schaumstoffblock um Fahrzeugteile zu schützen

MMB 450 – Motor-Montage-Bock

- Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit
- Verstellbar in fünf Stufen bis zu 450 kg Tragkraft

MMB 450
statt € 119,00 zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201400

Technische Daten		MMB 450
Art.-Nr.		**6201400**
Tragkraft	kg	450
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	925 x 780 x 850
Gewicht ca.	kg	21




Mit Hebel auf der Rückseite

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Ölauffanggeräte WOD 70 / WOD 70 SC – Für einen schnellen und sauberen Ölwechsel

- Perfekt geeignet für KFZ Ölwechsel
- Höhenverstellbarer Trichter – anpassbar für komfortables Arbeiten in jeder Position
- Druckluftanschluss – ermöglicht Entleeren des Altöls per Luftdruck
- Luftregler und Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überdruck eingebaut
- Integriertes Steigrohr für den aktuellen Ölstand
- Ideal für professionellen Einsatz in Kfz-Werkstätten sowie im DIY Bereich
- Robuster Ölauffangbehälter mit 4 stabilen Rollen für müheloses Rangieren

WOD 70 SC

- Integrierte Absaugfunktion, perfekt geeignet für schwer zugängliche Ablassschrauben
- Schnellerer Ölwechsel als beim normalen Ölablassverfahren
- Exakte Bestimmung der Ölmenge und des Zustandes dank transparentem Messbecher beim Absaugen



WOD 70
statt € 179,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6206005

WOD 70 SC
statt € 325,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6206010

Technische Daten		WOD 70	WOD 70 SC
Art.-Nr.		**6206005**	**6206010**
Behältervolumen	l	70	68
Messbechervolumen	l	–	10
Trichter Höhe	mm	140	140
Trichter Durchmesser	mm	350	400
Volumentstrom Absaugung	l/min	–	0,6 – 1,6
Länge Ablassschlauch	m	1,9	1,9
Länge Absaugschlauch	m	–	1,4
Durchmesser Ablassschlauch	mm	25	19
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 495 x 1.400 – 1.900	595 x 595 x 1.500 – 1.850
Gewicht (Netto) ca.	kg	23	22,5

Lieferumfang:
1x Ölmessstabsonde aus Nylon 6 mm, Länge 710 mm
1x Ölmessstabsonde aus Nylon 8 mm, Länge 710 mm
1x Ölmessstabsonde aus Kupfer 6 mm, Länge 710 mm

MMB 505 – Motor-Montagebrücke

- Traverse mit stabiler Sicherheitskette und einstellbaren Gewinden
- Zur Lagerung von quer und längs liegenden Motoren im Fahrgestell
- Schwenkbare Stützfüße mit manuell feststellbaren Drehknäufen



Technische Daten		MMB 505
Art.-Nr.		**6201705**
Tragkraft	kg	500
Einstellbereich	mm	0 – 200
Abstand zwischen den Füßen	mm	730 – 1480
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 300 x 250
Gewicht ca.	kg	16,2

MMB 505
statt € 89,00 zzgl. USt.
85,90
€ 102,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201705

MP 680 – Motorpositionierer

- Für den Motorein-/ausbau in Verbindung mit Werkstattkran o.ä.
- Schnelle Schwerpunktfindung durch praktische Kurbel und Schneckengewinde
- 4 stabile Ketten für praktische Befestigungsmöglichkeiten



Technische Daten		MP 680
Art.-Nr.		**6201701**
Tragkraft	kg	680
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	445 x 65 x 190
Gesamtgewicht ca.	kg	5,5

MP 680
statt € 42,50 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201701

HKRS 1001 – Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

HKRS 1001
statt € 235,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201205



Technische Daten		HKRS 1001
Art.-Nr.		**6201205**
Tragkraft	t	10
Zylinderhub	mm	130
Abmessungen Koffer ca.	mm	910 x 405 x 180
Gewicht ca.	kg	31,5

Lieferumfang:
Kunststoffkoffer
Handpumpe mit Schlauch
Standfuß mit Gummiauflage
Adapterbolzen mit Gewinde
Verlängerungsrohr-Satz
geriffelte Trägerplatte
Druckzylinder
Spreizer
Gummikopf
90° V-Auflage

Serie ILT – Infrarot-Lacktrockner

- Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und Zeit gespart
- Hochwertige V-Power Quartz-Halogen-Kurwellen Infrarot-Leuchtröhren

ILT 1/ ILT 2
- Timerfunktion über Drehschalter
- 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse

ILT 3W
- Stabile Edelstahlkonstruktion mit Hydraulik-Arm
- Vollautomatische digitale Einstellung der Leistung über LED-Anzeige mit Timer
- 300° schwenkbares Lampengehäuse
- Jeder der drei Strahler einzeln zuschaltbar

ILT 1	ILT 2	ILT 3W
statt € 329,00 zzgl. USt.	statt € 379,00 zzgl. USt.	statt € 839,00 zzgl. USt.
279,-	**339,-**	**779,-**
€ 332,01 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.	€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6205001	Art.-Nr. 6205002	Art.-Nr. 6205000

Technische Daten		ILT 1	ILT 2	ILT 3W
Art.-Nr.		**6205001**	**6205002**	**6205000**
Trocknungsfläche	mm	800 x 450	800x800	1.200 x 1.000
Temperatur	°C	30 – 100	30 – 100	35 – 100
Zeitschaltuhr	min	0 – 60	0 – 60	0 – 99
Eingangsleistung ~ 50 Hz	kW/V	1 / 230	2 x 1 / 230	3 x 1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	528 x 595 x 1.488	620 x 540 x 1.740	1.050 x 810 x 1.620
Gewicht ca.	kg	15	19,5	45



KR – Praktische KFZ-Auffahrrampen

- Robuste und stabile Konstruktion
- Mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug bei einfacher Bedienung
- Besonders große Auffahrbreite

KR 2000	KR 2001	KR 2500
zzgl. USt.	statt € 129,00 zzgl. USt.	statt € 140,00 zzgl. USt.
77,50	**119,-**	**129,-**
€ 92,22 inkl. USt.	€ 141,61 inkl. USt.	€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202000	Art.-Nr. 6202001	Art.-Nr. 6202005

Technische Daten		KR 2000	KR 2001	KR 2500
Art.-Nr.		**6202000**	**6202001**	**6202005**
Tragkraft pro Paar	t	2	2	2,5
Material		Stahl	Stahl	Kunststoff
max. Reifenbreite	mm	205	225	240
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 310 x 270	910 x 360 x 270	900 x 295 x 220
Gewicht ca. pro Stück	kg	5,5	7,9	4



Lieferumfang:
2 Stück Auffahrrampen

Aluminiumrampen – vielseitig einsetzbar mit einer Tragkraft von bis zu 1.000 kg

AR1000-1,5 / AR1000-2,0
- Perforierte Trittoberfläche

LR 400-2,0 K / AR 200-1,8 K
- Praktische Klappkonstruktion
- Erhöhter Rand für mehr Sicherheit beim Befahren z.B. mit Rollstühlen
- Geriffelte Trittoberfläche

LR400-2,0 K
- Ergonomischer Tragegriff für max. Komfort und einfachen Transport
- Keine Fahrzeugmodifikation erforderlich

SLR 400-2,4 K
- Stationäre Laderampe für die feste Montage in z.B. Lieferwägen und Transportern
- Komfortabel und zeitsparend, einfach ausklappen und befahren
- Einklappbar mit geringem Kraftaufwand dank der verbauten Gasdruckfedern
- Einfache Montage dank der Adapterplatten

AR 660-2,24 K
- Praktische Klappkonstruktion
- Gummierte Auflagen schonen Ablageoberflächen
- Geriffelte Trittoberfläche sorgt für sicheren Halt





SLR 400-2,4 K

LR 400-2,0 K	SLR 400-2,4 K	AR 200-1,8 K	AR 1000-2,0	AR 1000-1,5	AR 660-2,24 K
statt € 429,00 zzgl. USt.	statt € 1.399,00 zzgl. USt.	statt € 96,90 zzgl. USt.	statt € 215,00 zzgl. USt.	statt € 155,00 zzgl. USt.	statt € 199,00 zzgl. USt.
399,-	**1.299,-**	**89,90**	**199,-**	**145,-**	**189,-**
€ 474,81 inkl. USt.	€ 1.545,81 inkl. USt.	€ 106,98 inkl. USt.	€ 236,81 inkl. USt.	€ 172,55 inkl. USt.	€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202020 **	Art.-Nr. 6202025 **	Art.-Nr. 6202023 **	Art.-Nr. 6202022 **	Art.-Nr. 6202021 **	Art.-Nr. 6202024 **

Technische Daten		LR 400-2,0 K	SLR 400-2,4 K	AR 200-1,8 K	AR 1000-1,5	AR 1000-2,0	AR 660-2,24 K
Artikel-Nr.		**6202020**	**6202025**	**6202023**	**6202021**	**6202022**	**6202024**
Tragkraft	kg	400	400	200	1.000 (Paar)	1.000 (Paar)	660 (Paar)
klappbar		✓	✓	✓	–	–	✓
Länge eingeklappt	mm	1.190	1.315	930	–	–	1150
Abmessungen ausgeklappt (LxBxH)	mm	2.000x850x50	2.520x820x75	1.800x295x60	1.500x260x60	2.000x260x60	2240x280x50
Gewicht ca.	kg	24,5	31,4	6,8	5,65 (einzeln)	7,6 (einzeln)	7 (einzeln)

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Teilewaschgerät TWG – für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

- Gezielte Reinigung der Teile durch flexiblen Metallschlauch
- Elektrische Pumpe mit 3,3 l/min Förderleistung
- Nur geeignet für nicht brennbare Flüssigkeiten



TWG 20



TWG 80



TWG 150

TWG 20	TWG 80	TWG 150
statt € 69,90 zzgl. USt.	statt € 175,00 zzgl. USt.	statt € 259,00 zzgl. USt.
59,90	**149,-**	**219,-**
€ 71,28 inkl. USt.	€ 177,31 inkl. USt.	€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6220020 **)	Art.-Nr. 6220080 **)	Art.-Nr. 6220150 **)

Technische Daten		TWG 20	TWG 80	TWG 150
Art.-Nr.		**6220020**	**6220080**	**6220150**
Reingungsmittel Volumenstrom	l/min	3,3	3,3	3,3
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	10,5	36	72
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	10	20	40
Aufnahmeleistung 230 V/~50 Hz	kW	0,026	0,026	0,026
Volumen Arbeitskabine	l	20	80	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1.090 x 540 x 890

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Reinigungspinsel	6231020	9,90
Filter für TWG 80/150	6231021	3,90
Intensiv Universal-reiniger UR-Spezial 10l	7321910	80,90

Teilewaschgerät TWG – Geschlossene Bauform, für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

Optimale Reinigung auch da, wo man mit Bürste oder Lappen nicht hinkommt

- Selbst komplexe KFZ-Teile können leicht und schnell vor dem Löten oder Lackieren gereinigt und entfettet werden
- Pistole mit hohem Arbeitsdruck zum schnellen Reinigen und Ausblasen
- Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich dank heller Innenraum-Beleuchtung und großem Sichtfenster

Sauberes Arbeiten

- Durch die geschlossene Bauform bleibt der Schmutz in der Kabine
- Ein Ventilator sorgt für saubere Luft im Innenraum
- Bequeme Schutzhandschuhe im Gehäuse integriert

Durchdachte Details

- Großer, leichtgängiger Deckel zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- Aufgrund des kompakten Designs passt die Kabine auf jeden Arbeitstisch
- Sieb, Auflagegitter und Wasserbehälter sind einfach herausnehmbar
- Einfacher Druckluftanschluss an der rechten Kabinenseite

TWG 1 H

- **Digitale Temperaturregelung**, die es ermöglicht die Lösungsmitteltemperatur präzise einzustellen
- Bessere Reinigungskraft dank erhitztem Reinigungsmedium – ideal für hartnäckige Verschmutzungen.



TWG 1 H
- *Digitale Temperaturregelung*
- *Analoge Einstellung des Luftdrucks*



TWG 1 H
- *Integrierte Füllstandanzeige für das Reinigungsmedium*



- *Effiziente Reinigung und Trocknung dank Reinigungspistole mit Doppelfunktion*

TWG 1	TWG 1 H
statt € 365,00 zzgl. USt.	statt € 499,00 zzgl. USt.
339,-	**469,-**
€ 403,41 inkl. USt.	€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6220001 **)	Art.-Nr. 6220011 **)



TWG 1



TWG 1 H

Technische Daten		TWG 1	TWG 1 H
Art.-Nr.		**6220001**	**6220011**
Reingungsmittel Volumenstrom	l/min	0,8	0,8
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	4 – 9	8 – 14
Gewicht max. auf Auflagegitter	kg	40	40
Temperatur max.	°C	–	50
Arbeitsdruck	bar	5 – 8	5 – 8
Luftbedarf ca.	l/min	140	140
Anschlussgewinde	"	1/4	1/4
Aufnahmeleistung	kW	0,04	1,25
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Volumen Arbeitskabine	l	140	140
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	785 x 595 x 700	790 x 610 x 1.260
Gewicht ca.	kg	29,5	46

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Reinigungs- und Ausblaspistole	6231000	15,90
Leuchtstoffröhre	6231001	14,50
Sichtscheibe	6231002	14,50
Handschuhe	6231003	12,90
Universal-Reiniger UR-Spezial 10l *alkalisch mit pH-Wert 12*	7321910	80,90

Serie WPP – Hydraulische Werkstattpressen*

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch simple Bauweise
- Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- Hohe Arbeitssicherheit: Kolben kann in jeder Position gestoppt werden

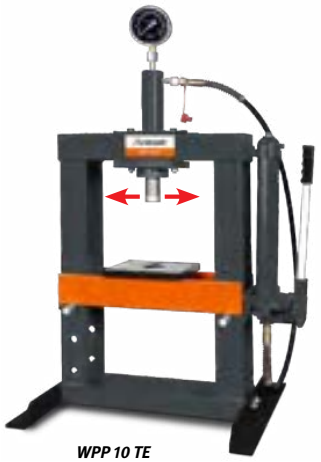
WPP 10 TE
- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe

WPP 15 TE
- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 15 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 20 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 20 EF
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich



WPP 10 TE



WPP 15 TE



WPP 20 E



WPP 20 EF

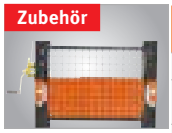
Zubehör



Modell	Druckdornsatz 8-teilig für alle *Unicraft Werkstattpressen mit Lochplatte*
Artikel-Nr.	6300001→
€ zzgl. USt.	74,90

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl
› Prismenblock-Set

Zubehör



Griffschutz	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
WPP 10 TE	6300009→	85,90
zu WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002→	69,90
zu WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003→	81,90



Für den Betrieb einer WPP werden **200 l/min** Fülleistung benötigt

WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 545,00 zzgl. USt.	statt € 669,00 zzgl. USt.	statt € 739,00 zzgl. USt.	statt € 799,00 zzgl. USt.	statt € 1.099,00 zzgl. USt.
249,-	**479,-**	**599,-**	**669,-**	**719,-**	**999,-**
€ 296,31 inkl. USt.	€ 570,01 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.	€ 796,11 inkl. USt.	€ 855,61 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6300011→**	Art.-Nr. 6300015→**	Art.-Nr. 6300016→**	Art.-Nr. 6300020→**	Art.-Nr. 6300021→**	Art.-Nr. 6300030→**

Technische Daten		WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Art.-Nr.		**6300011**	**6300015**	**6300016**	**6300020**	**6300021**	**6300030**
Presskraft	t	10	15	15	20	20	30
Kolbendurchmesser	mm	40	43	43	48	48	70
Fuß Breite x Tiefe **(A x B)** ca.	mm	570 x 495	700 x 540	700 x 560	730 x 560	730 x 560	795 x 700
Höhe **(C)** ca.	mm	1.058	965	1.616	1.625	1.626	1.800
Lichte Weite **(D)** ca.	mm	340	500	500	510	510	535
Arbeitsbereich **(E-F)**	mm	194 – 364	157 – 457	173 – 985	38 – 918	38 – 918	151 – 1.030
Kolbenhub	mm	175	160	160	186,5	185	150
Kolben Verfahrweg **(G)**	mm	–	169	169	176	179	200
Arbeitsdruck Druckluft	bar	–	–	–	–	–	7,5 – 8,5
Gewicht ca.	kg	54,7	75,5	91,5	105	112	171
Transportverpackungsp. [1)]		–	–	–	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**
Transportzuschlag [1)]		–	–	–	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
* Hinweis: Bei den Werkstattpressen findet eine Farbumstellung statt! (Rahmen von Orange auf Anthrazit)
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

WPP 30 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

WPP 30 EF
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 50 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: Achtstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich
- Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung

WPP 50 EF
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 75 E/WPP 100 E
- Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich
- Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung

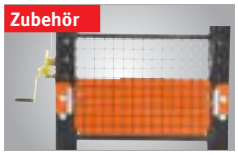

WPP 30 EF


WPP 30 E


WPP 100 E



Zubehör



Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
zu WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004→	78,90
zu WPP 75 E	6300005→	84,90
zu WPP 100 E	6300007→	85,90

Zubehör	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300012→	55,00
8-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300013→	70,00

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl
› Prismenblock-Set

WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E	WPP 100 E
statt € 1.059,00 zzgl. USt.	statt € 2.049,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.	statt € 3.199,00 zzgl. USt.	statt € 4.699,00 zzgl. USt.
959,-	**1.849,-**	**1.799,-**	**2.899,-**	**4.099,-**
€ 1.141,21 inkl. USt.	€ 2.200,31 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.449,81 inkl. USt.	€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6300031→**	Art.-Nr. 6300050→**	Art.-Nr. 6300051→**	Art.-Nr. 6300075→**	Art.-Nr. 6300101→**

Technische Daten		WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E	WPP 100 E
Art.-Nr.		**6300031**	**6300050**	**6300051**	**6300075**	**6300101**
Presskraft	t	30	50	50	75	100
Kolbendurchmesser	mm	70	75	75	93	96
Fuß Breite x Tiefe **(A x B)** ca.	mm	795 x 700	1.030 x 800	1.030 x 800	1.140 x 800	1.199 x 990
Höhe **(C)** ca.	mm	1.830	1.877	1.877	1.925	1.848
Breite innen **(D)**	mm	535	730	730	800	787
Arbeitsbereich **(E-F)**	mm	151 – 1.031	68 – 1.048	68 – 1.048	170 – 884	113 – 813
Kolbenhub	mm	150	200	200	250	300
Verfahrweg Kolben **(G)**	mm	200	245	245	260	254
Arbeitsdruck Druckluft	bar	–	7,5 – 8,5	–	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5
Gewicht ca.	kg	167	300	300	451	666
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
* Hinweis: Bei den Werkstattpressen findet eine Farbumstellung statt! (Rahmen von Orange auf Anthrazit)
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie WPP TOP – Hydraulische Werkstattpressen. Neue Serie in verstärkter Ausführung*

- Ideal für den vielseitigen Einsatz im Handwerk und bei Reparaturen in Schulen, Lehrwerkstätten, Garagen, Werkstätten, Landwirtschaft, Forst und Gartenbau
- Die rationelle Bauart der Serie ermöglicht das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis
- Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke
- Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Mit Auffangbehälter
- Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige **(außer WPP 15 TH TOP)**

WPP 15 TH TOP
- Tischmodell mit niedriger Bauhöhe
- Mit Handpumpe

WPP 50 BPHF TOP
- Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen über Gasdruckfeder
- Kolbenvorschub über pneumatisches Fußpedal

WPP 50 BPF TOP
- Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen über Handkurbel mit Seilzug
- Kolbenvorschub über pneumatisches Fußpedal oder Handpumpe

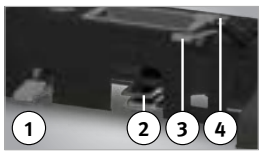


Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke

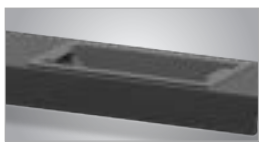
Abk.	Bedeutung:
T	Tischmodell
H	Handpumpe
B	Beweglicher Zylinder
P	Pneumatik
F	Fußpedal



Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige



***1)** Entlastungspedal*
***2)** Pneumatisches Betätigungspedal*
***3)** Pedal für schnelles Anfahren*
***4)** Druckpedal*



Mit Auffangbehälter



WPP 15 TH TOP



WPP 50 BPF TOP
mit optionalem Ablagefach

WPP 15 TH TOP
statt € 785,00 zzgl. USt.
669,-
€ 796,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6320015

WPP 50 BPF TOP
statt € 3.169,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6320250

WPP 50 BPHF TOP
statt € 2.539,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6320151

Zubehör	15 TH	50 BPHF	50 BPF	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ablagefach		x		6329001	60,50
Schutzvorrichtung		x	x	6329002	590,00

Technische Daten	WPP 15 TH TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP
Art.-Nr.	**6320015**	**6320151**	**6320250**
Bedienung	**Handpumpe**	**Handpumpe/Fußpedal**	**Fußpedal**
Presskraft	15 t	50 t	50 t
Kolben-Ø	44,5 mm	76,2 mm	76,2 mm
Fuß Breite x Tiefe	350 mm	490 mm	490 mm
Höhe	800 mm	1.900 mm	1.920 mm
Lichte Höhe	45 – 338 mm	84 – 770 mm	80 – 465 mm
Rahmen Tiefe	142 mm	162 mm	211 mm
Kolbenhub	95 mm	120 mm	120 mm
Kolben Verfahrweg	75 mm	75 mm	75 mm
Arbeitsdruck Druckluft	–	7 – 10 bar	7 – 10 bar
Gewicht ca.	48 kg	191 kg	225 kg
Transportverpackungspauschale [1]	–	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]	–	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

Lieferumfang WPP 50 BPHF TOP:
1 Paar Prismenblöcke
Ablagefach im Fuß
Winde zum Heben / Senken des Tisches
Druckdornsatz 7-teilig

Lieferumfang WPP 50 BPF TOP:
1 Paar Prismenblöcke
Ablagefach im Fuß
Ablagefach zur Montage am Tisch
Druckdornsatz 7-teilig

Zubehör



Großes herausnehmbares Ablagefach

Zubehör



Schutzvorrichtung

* Produktfarben werden umgestellt
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

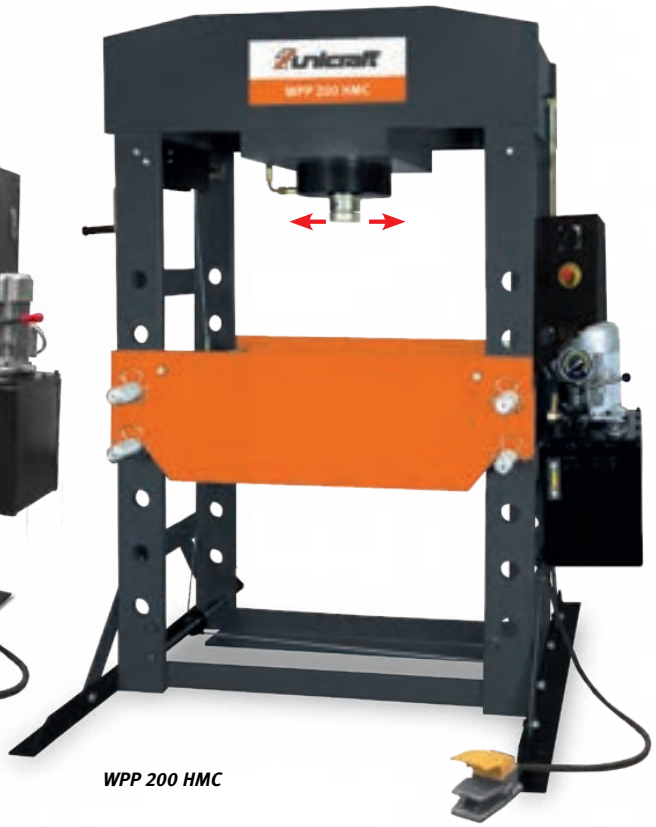
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Elektro-hydraulische Werkstattpresse WPP HMC – Schwere, Ausführung für den anspruchsvollen Einsatz

- Schnellere Pressvorgänge als Standard Hydraulikpressen dank integriertem Elektromotor
- Stabile Schweißkonstruktion
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung
- Komfortable Bedienung durch integriertes Fußpedal
- Zum Aus und Einpressen von Lagern, Bolzen und Buchsen sowie für Reparatur- und Montagearbeiten, Pressarbeiten, Belastungstests, Schweißprobenprüfungen und vielem mehr



WPP 100 HMC



WPP 200 HMC

Zubehör	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Hydrauliköl HLP 46 Precis 20l	3880041→	85,00
Prismenblock-Set WPP 150 HMC	6301155→	549,00
Prismenblock-Set WPP 200 HMC	6301201→	779,90
6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300012→	55,00
8-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300013→	70,00

Zubehör



Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
zu WPP 100 HMC	6300007→	85,90
zu WPP 150 HMC	6300008→	85,90

Lieferumfang WPP 50/75/100 HMC:
zweiteiliger Prismensatz
zum Einlegen von Rundmaterial

Lieferumfang:
Auslieferung ohne Hydrauliköl

WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC	WPP 200 HMC
statt € 3.790,00 zzgl. USt.	statt € 4.390,00 zzgl. USt.	statt € 6.190,00 zzgl. USt.	statt € 8.490,00 zzgl. USt.	statt € 11.990,00 zzgl. USt.
3.399,-	**3.999,-**	**5.499,-**	**7.599,-**	**10.799,-**
€ 4.044,81 inkl. USt.	€ 4.758,81 inkl. USt.	€ 6.543,81 inkl. USt.	€ 9.042,81 inkl. USt.	€ 12.850,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6301051→**	Art.-Nr. 6301076→**	Art.-Nr. 6301100→**	Art.-Nr. 6301150→**	Art.-Nr. 6301200→

Technische Daten		WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC	WPP 200 HMC
Art.-Nr.		**6301051**	**6301076**	**6301100**	**6301150**	**6301200**
Presskraft	t	50	75	100	150	200
Kolbenhub	mm	200	250	300	350	350
Kolben Verfahrweg	mm	245	260	255	330	352
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9	7	4,5	2,7	1,8
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	380
Kolben Durchmesser	mm	100	125	140	180	220
Lichte Weite	mm	730	800	787	1.000	1.002
Lichte Höhe min.	mm	79	169	113	64	93
Lichte Höhe max.	mm	1059	884	813	889	918
Lochabstand für Tischhöhenverstellung	mm	140	102	140	165	165
Rahmen Tiefe	mm	207	217	268	360	366
Breite/Tiefe Standfüße	mm	800	800	990	995	995
Hydrauliköl Tankinhalt	l	26	27	28	30	34
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 800 x 1.835	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.865	1.452 x 995 x 2.089	1.462 x 995 x 2.109
Gewicht (Netto) ca.	kg	297	418	690	1.125	1.362
Transportzuschlag [2]		**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie *Produktfarben werden umgestellt
2) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie SSK – Sandstrahlkabinen für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

- Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, Nussschalen u. a.
- Ideal zur Lackentfernung oder zum Reinigen und Entrosen von Metallteilen aller Art
- Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- Staubfreies Arbeiten aufgrund umlaufender Dichtungen an Deckel- und Türrahmen
- Sichtscheibe mit aufgeklebter Schutzfolie ermöglicht optimale Sicht und Arbeitsschutz bei der Werkstückbearbeitung
- Stabiles Ablagegitter ermöglicht Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum
- Mit Ablassöffnung zum Wechseln des Strahlgutes
- Ansaugrohr für das Strahlgut am Boden des Auffangbehälters befestigt
- Mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite
- Glasperlen-Strahlmittel, Korund-Strahlmittel, Siliziumkarbid, Kunststoff-Strahlmittel uvm. einsetzbar



SSK 1.5[1)]
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter



SSK 1[1)]
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



SSK 2[1)]
- Eine seitliche, große Türe zum Be- und Entladen
- Zwei Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss ø 92 mm und 1 Abluftstutzen ø 64 mm) für den Anschluss einer Absauganlage
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



SSK 2.5[1)]
- Zwei seitliche große Türen zum beidseitigen Be- und Entladen, auch für längere Werkstücke
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- Zwei Strahlpistolen: Eine feststehende und eine frei bewegliche Strahlpistole
- Drei separate Schalter für Ein/Aus, Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

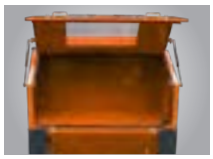
PRODUKTVIDEO YouTube

	SSK 1.5	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5
	statt € 229,00 zzgl. USt.	statt € 169,00 zzgl. USt.	statt € 395,00 zzgl. USt.	statt € 1.069,00 zzgl. USt.
	189,-	**139,-**	**329,-**	**889,-**
	€ 224,91 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.	€ 391,51 inkl. USt.	€ 1.057,91 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6204010 **	Art.-Nr. 6204000 **	Art.-Nr. 6204001 **	Art.-Nr. 6204003 **

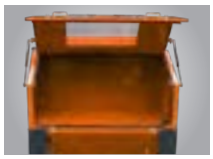
Technische Daten		SSK 1.5	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5
Art.-Nr.		**6204010**	**6204000**	**6204001**	**6204003**
Volumen Arbeitskabine	l	25,4	90	220	310
Luftbedarf, ca.	l/min	196	200 – 350	200 – 350	200 – 350
Arbeitsdruck	bar	5,5 – 7,9	2,8 – 8,0	2,8 – 8,0	4,1 – 8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,5	8,6	8,6	8,3
Druckluftanschluss	“	¼	¼	3/8	3/8
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	mm	0,2 – 0,3	0,2 – 0,3	0,2 – 0,3	0,2 – 0,3
Strahlmittel Korngröße (maximal)	mm	0,125 – 0,45	0,125 – 0,45	0,125 – 0,45	0,125 – 0,45
Maße Kabine innen (L x B x H)	mm	410 x 310 x 200	580 x 480 x 300	840 x 550 x 360	945 x 605 x 605
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	mm	475 x 370 x 370	590 x 485 x 490	950 x 660 x 1.380	960 x 900 x 1.640
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	kg	10	10	80	120
Gewicht des Strahlguts max.	kg	5,45	12	50	50
Absaugleistung	m³/h	–	–	–	7,9
Gewicht ca.	kg	12,5	17	48	90
Transportzuschlag [2)]		–	–	–	–

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie [1)] Produktfarben werden umgestellt
[2)] Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe



Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe



Vorder- und rückseitige Türöffnung für ein einfaches Handling der Werkstücke



SSK 3.1 [1)]

- Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- Lichtschalter mit Doppelfunktion: Absaugung und Kabinenbeleuchtung werden gleichzeitig ein- und ausgeschaltet
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer



SSK 4 [1)]

- Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen



SSK 5 [1)]

- Kein mühseliges Drehen von Werkstücken dank **Türöffnung** über Gasdruckfedern **auf beiden Seiten der Kabine**
- Beidseitig verbaute Strahlpistole mit Betätigung über Fußpedal für schnelles und effizientes Sandstrahlen
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter für eine optimale Sicht
- Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie für einen gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich
- Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen
- Pneumatische Sicherheitsabschaltung bei Türöffnung

Verwendbare Korngrößen

U.S.mesh	Zoll	mm	µm
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125

SSK 3.1
statt € 1.549,00 zzgl. USt.
1.269,-
€ 1.510,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204005 **

SSK 4
statt € 1.949,00 zzgl. USt.
1.669,-
€ 1.986,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204004 **

SSK 5
statt € 2.735,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204006 **

Technische Daten		SSK 3.1	SSK 4	SSK 5
Art.-Nr.		**6204005**	**6204004**	**6204006**
Volumen Arbeitskabine	l	420	990	1.200
Luftbedarf ca.	l/min	300	300	600
Arbeitsdruck	bar	3,4 – 8,0	3,4 – 8,0	3,4 – 8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,6	8,6	8,6
Druckluftanschluss	“	3/8	3/8	3/8
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	mm	0,2 – 0,3	0,2 – 0,3	0,2 – 0,3
Strahlmittel Korngröße (maximal)	mm	0,125 – 0,45	0,125 – 0,45	0,125 – 0,45
Abmessungen Kabine innen (L x B x H) ca.	mm	1.170 x 610 x 580	1.160 x 870 x 850	1.300 x 118 x 825
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	mm	1.220 x 945 x 1.700	1.320 x 1.200 x 1.760	1.524 x 1.399 x 1.839
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	kg	130	160	220
Gewicht des Strahlguts max.	kg	60	60	60
Absaugleistung	m³/h	18	18	36
Gewicht ca.	kg	124	160	215
Transportzuschlag [2)]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

Lieferumfänge und Zubehör
Folgeseite

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie [1)] Produktfarben werden umgestellt
[2)] Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Zubehör Sandstrahlkabinen















Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	SSK 1.5 6204010 →	SSK 1 6204000 →	SSK 2 6204001 →	SSK 2.5 6204003	SSK 3.1 6204005 →	SSK 4 6204004 →	SSK 5 6204006 →
Schutzfolie (5 St.)	6204103	5,90		●					
Schutzfolie (5 St.)	6204111	6,05			●	●	●		
Schutzfolie (5 St.)	6204151	6,50						●	●
Schutzfolie (5 St.)	6204164	8,00	●						
Schutzfolie Beleuchtung (5 St.)	6204126	5,05				●	●		
Schutzfolie Beleuchtung (5 St.)	6204153	6,90						●	●
Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.)	6204125	4,90					●		
Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.)	6204141	5,50				●			
Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.)	6204154	18,95						●	●
Sichtscheibe (1 St.)	6204104	19,90		●					
Sichtscheibe (1 St.)	6204112	23,90			●				
Sichtscheibe (1 St.)	6204122	23,90				●	●		
Sichtscheibe (1 St.)	6204150	26,90						●	●
Sichtscheibe (1 St.)	6204165	8,50	●						
Sandstrahlpistole	6204101	16,00		●	●	●			
Sandstrahlpistole	6204124	46,50					●	●	●
Sandstrahlpistole fest	6204105	10,90				●			
Borcarbid-Düse 6 mm	6204133	50,90						●	●
Borcarbid-Düse 7 mm	6204134	50,90						●	●
Keramikdüse 3,5 mm	6204163	1,15	●						
Keramikdüsen-Satz 2 x 6 mm / 2 x 7 mm	6204131	8,99					●	●	●
Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7 mm	6204130	4,20		●	●	●			
Komposit-Düse 6 mm	6204132	41,50		●	●	●			
Filter	6204102	7,05		●					
Filter	6204123	52,00				●	●	●	●
Filter	6204162	6,75	●						
LED-Leuchtröhre	6204114	19,90		●	●				
LED-Leuchtröhre	6204128	22,50				●	●		
LED-Leuchtröhre	6204155	34,90						●	●
LED-Leuchtröhre	6204166	24,00	●						
Handschuhe	6204100	12,25		●					
Handschuhe	6204110	13,50			●				
Handschuhe	6204120	13,90				●	●	●	●
Handschuhe	6204160	9,50	●						

Lieferumfang Sandstrahlkabinen

Lieferumfang SSK 1.5
3 Keramikdüsen (3,5 mm)
3 Ersatzfolien für Sichtscheibe

Lieferumfang SSK 1
Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 2
Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 2.5
Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 3.1
Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
4 Keramikdüsen (6/6/7/7 mm)
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 4
Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
4 Keramikdüsen (6/6/7/7 mm)
5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 5
Keramikdüsen 6/6/7/7 mm
2 Strahlpistolen
12 Ersatzfolien für Sichtfenster
6 Schutzfolien für Leuchtröhren

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Mobiles Sandstrahlgerät MSSG 105 A – Absaugung für sauberes Arbeiten integriert

- Ideal für Strahlarbeiten an schwer zugänglichen Stellen und an großen Objekten, z.B. Fahrzeugen
- Strahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt
- Saubere Abluft durch integrierten Filter
- Einfaches Manövrieren dank stabilem Fahrwerk mit großen Rädern
- Sammelbehälter zum Entleeren leicht abnehmbar
- Robustes Gerät





Saubere Abluft durch eingebauten Filter



Sandstrahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt

Lieferumfang:
Sandstrahlpistole mit Bürste
Keramikdüse 7 mm
Druckluftschlauch L: 2,5 m, Innen-Ø 9 mm
Ansaugschlauch L:2,5 m, Innen-Ø 12 mm
Absaugschlauch L:2,5 m, Innen-Ø 35 mm
Europäische Druckluftkupplung

MSSG 105 A
statt € 435,00 zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204030 **

Technische Daten		MSSG 105 A
Art.-Nr.		**6204030**
Luftbedarf durchschnittlich ca.	l/min	150
Luftbedarf maximal unter Last ca.	l/min	616
Strahlmittel Korngröße	mm	0,12 – 0,18
Düsendurchmesser	mm	7
Arbeitsdruck	bar	5,5 – 7,9
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	mm	0,18 – 0,25
Strahlmittel Korngröße (maximal)	mm	0,15 – 0,45
Behältervolumen	l	106
Aufnahmeleistung Absaugung	kW	1,2 230 V/~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	612 x 404 x 1.040
Gewicht ca.	kg	27

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sandstrahlpistole mit Bürste	6204210	36,50
Keramikdüse 7 mm	6204211	4,99
Absaugschlauch Ø50 mm / Länge 2,5m	6204212	20,90

Druckluft-Handsandstrahler DHS 1 – Zum Entlacken und Entrosten

- Perfekt für die Restaurierung von Autos, Motorrädern, Booten und Traktoren
- Vier Düsen für verschiedene Anwendungen im Lieferumfang enthalten
- Auch punktuelle Bearbeitung ohne Demontage des Bauteils möglich
- Innen- und Außenkantenaufsätze für Türkanten, Stoßstangen oder Schweller geeignet
- Staubarmes Arbeiten durch Auffangbeutel



DHS 1
statt € 49,90 zzgl. USt.
43,90
€ 52,24 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204200 **

Technische Daten		DHS 1
Art.-Nr.		**6204200**
Strahlmittel Korngröße	mm	0,12 – 0,25
Düsendurchmesser	mm	4,5
Behältervolumen	l	0,9
Luftbedarf durchschittlich	l/min	200 – 350
Arbeitsdruck	bar	2,8 – 8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,6
Anschlussgewinde	“	¼
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330 x 100 x 250
Gewicht ca.	kg	0,85

Lieferumfang:
Düse 4,5 mm für Punktbearbeitung
Düse 4,5 mm für Flächenbearbeitung
Düse 4,5 mm für Außenkantenbearbeitung
Düse 4,5 mm für Innenkantenbearbeitung
Auffangbeutel
Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼“

Zyklonabsauggerät ZAA 34 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidesystem

- Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- Partikel werden in Schublade gesammelt, die schnell und einfach entleert werden kann
- Effektiver Kartuschenfilter mit großer Filterfläche, zum Reinigen oder Wechseln einfach zu entnehmen
- Kompakte Aufstellmaße
- **Ideal für SSK 4 und SSK 5**



ZAA 34
statt € 765,00 zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204090 **



- *Saubere Abluft durch effizienten Kartuschenfilter*
- *Partikel werden in Schublade gesammelt und können schnell entsorgt werden*

Technische Daten		ZAA 34
Art.-Nr.		**6204090**
Nennvolumenstrom	m³/h	900
Filterfläche	m²	4,42
Geräuschpegel	db(A)	75
Absaugstutzen-Ø	mm	101
Motorleistung 230 V/~50 Hz	W	0,55
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	520 x 880 x 1.107
Gewicht ca.	kg	50

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filterkartusche	6204095	102,90
Schlauch Ø100 mm Länge 750 mm	6204096	11,50
Schlauch Ø100 mm Länge 1.500 mm	6204097	23,00

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

INDUKTION

Sicheres und effizientes Erwärmen

Service & Wartung

230 V

IHG 1200



IHG 1500



IHG 3701



400 V

IHG 11001



- wirtschaftliche Lösung
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Schweißmarkt und Richten

230 V

IHG 3700



400 V

IHG 10000



IHG 19000



- optimiert für das Richten
- leichter, ergonomischer Griff
- hohe Belastungsfaktoren
- hohe Leistung
- Spezielle Funktionen zum Richten

Löten

230 V

ILG 3700



- mobiles Lötgerät
- breites Zubehörsortiment
- schneller Wechsel von Induktoren



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

IHG 1200 –
Tragbares Induktionsheizgerät für Autoreparaturen und Wartung

- Einfach zu bedienendes Gerät, speziell für die Autoreparatur und die Wartung entwickelt
- Ersetzt die herkömmliche Erwärmung mit offener Flamme und ermöglicht eine schnelle, präzise und sichere Erwärmung von Metallteilen wie Schrauben, Muttern, Lagern, Auspuffrohren oder Karosserieteilen
- Lösen von verrosteten Schrauben und Muttern, geleimten und verkitteten Verbindungen
- Erhöht die Arbeitseffizienz erheblich, minimiert das Risiko einer Beschädigung umliegender Kunststoff-, Lack- oder Polsterteile
- Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen
- Luftgekühlte Induktoren, minimale Wartung und günstige Ersatzteile
- Schutz vor Überhitzung, Überlastung und Kurzschluss
- Beleuchteter Applikator für Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen
- Ergonomische Griffform und geringes Gewicht für bequemes Arbeiten



IHG 1200
statt € 539,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6400013





Technische Daten		IHG 1200
Art.-Nr.		**6400013**
Ausgangsfrequenz	kHz	20 – 60
Schutzart		IP 20
Mutterngröße		M6 – M 22
Aufnahmeleistung	kW	1,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Anschlusskabellänge	m	3
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	340 x 60 x 80
Gewicht ca.	kg	2

Lieferumfang
Kunststoffkoffer
Frontspule Ø 19 mm
Frontspule Ø 26 mm
Heizspule flexibel
Flache Spiral-Spule

IHG 1500 – Induktionsheizgerät. Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

- Durch seine äußerst kleine Bauform und sein geringes Gewicht kann das IHG 1500 fast überall und an jeden Ort per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und eingesetzt werden
- Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung
- Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie und Nutzfahrzeugteilen

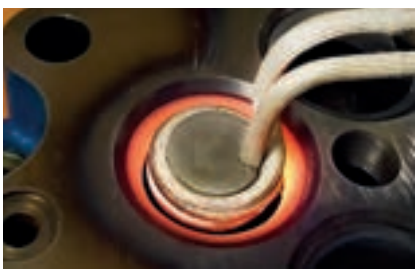
NUR 4,5 KG

Lieferumfang
Spulenhalter
Frontspule M 8
Frontspule M12
Wickelschnur
Flache Spiral-Spule
Tragegurt
Kunststoffkoffer





IHG 1500
statt € 669,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6400015





Technische Daten		IHG 1500
Art.-Nr.		**6400015**
Schutzart		IP 21 S
Mutterngröße		M 6 – M 22
Kabellänge	mm	700
Aufnahmeleistung	kW	1,5
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Ausgangsfrequenz	kHz	25 – 45
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 75 x 140
Gewicht ca.	kg	4,5

Steuerungskonzept

- Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- Erhitzung der Teile auf über 800 °C
- Einfach und schnell zu bedienen
- Hoher Wirkungsgrad
- Vermeidung von Überhitzung durch zwei Lüfter
- Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung mit optischer Statusmeldung

IHG 3700 / IHG 3701 –
Tragbares Induktionsheizgerät für Autoreparaturen, Wartung

- Lmoderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- stufenlose Leistungsregelung
- Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen
- Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe

› Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
› Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern
› Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

Lieferumfang
Fokusspule seitlich



IHG 3700



IHG 3701

IHG 3700
statt € 3.339,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6400035

IHG 3701
statt € 2.955,00 zzgl. USt.
2.659,-
€ 3.164,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6400036

Technische Daten		IHG 3700	IHG 3701
Art.-Nr.		**6400035**	**6400036**
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60	18 – 60
Schutzart		IP 22	IP 22
Mutterngröße		–	M 27
Aufnahmeleistung	kW	3,7	3,7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Anschlusskabellänge	m	3	3
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	440 x 240 x 200	240 x 440 x 200
Gewicht ca.	kg	13,5	11,5

Info & Video



IHG 11001 –
Fahrbares Induktionsheizgerät für anspruchsvolle Reparaturanwendungen in Werkstätten, Garagen und der Industrie

- Leistungsstarkes mobiles Induktionsheizgerät für anspruchsvolle Reparaturanwendungen in Werkstätten, Garagen und der Industrie
- Geeignet zum Richten von Fahrgestellen schwerer Fahrzeuge, Anhängern und anderen Geräten, Richten von Wellen, Vorwärmen von Achsen, Bolzen, Armen
- Zum Ausbau von Lagern, Buchsen und gepressten Teilen
- Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für langanhaltende und stabile Leistung
- Schnelles Erhitzen von Schrauben, Muttern und anderen Metallverbindungen, ohne dass umliegende Teile demontiert werden müssen
- Kontinuierliche Leistungsregelung (20–100 %) und Timer-Einstellung möglich
- Mobil dank montierter Rollen mit Feststellbremse
- Display mit Parameterübersicht LED-Beleuchtung und USB Schnittstelle für Updates
- Schneller Wechsel des Induktors möglich

Lieferumfang
Fokusspule rund



IHG 11001
statt € 5.935,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6420110

Technische Daten		IHG 11001
Art.-Nr.		**6420110**
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 35
Schutzart		IP 21
Mutterngröße		› M45
Aufnahmeleistung	kW	11
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Anschlusskabellänge	m	4
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	540 x 815 x 710
Gewicht ca.	kg	58



Serie IHG –
Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- Moderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- Leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- Ausgestattet mit Hochleistungskühlsystem welches den Dauerbetrieb des Geräts ermöglicht
- Komfortable Bedienung dank integrierter 4 Takt Funktion
- Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für eine langanhaltende und stabile Leistung
- Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- Gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- Stufenlose Leistungsregelung
- Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen
- Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe



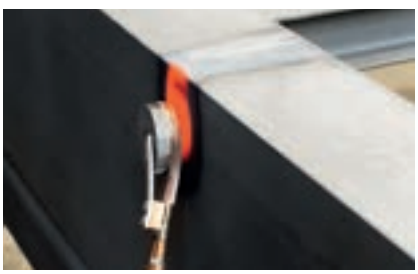
IHG 10000

IHG 19000



1) *Der Parameter-/ Bildschirmname*
2) *Timeranzeige*
3) *Timerwert*
4) *Parameter*
5) *Taste zur Aktivierung der Heizfunktion/ für Induktor Wechsel*
6) *USB-Anschluss*
7) *Encoder*







Lieferumfang IHG 10000:
Handgriff für Spule mit 4m Kabel
Fokussierungsspule rund 32 mm
Kühlkreisfüllung 10 l

Lieferumfang IHG 19000:
Fokussierungsspule Rechteck

IHG 10000
statt € 6.999,00 zzgl. USt.
6.199,-
€ 7.376,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6420100

IHG 19000
statt € 9.599,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6420150

Technische Daten		IHG 10000	IHG 19000
Art.-Nr.		**6420100**	**6420150**
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 35	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	15
Aufnahmeleistung	kW	10	19
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / ~50	400 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

Induktionslötgerät ILG 3700 – Mobiles, schnelles und sicheres Löten

- Tragbares Induktionslötgerät für Hart- und Weichlöten
- Perfekt geeignet für den Heizungs- und Rohrleitungsbau
- Dank seines 230-V-Netzanschlusses und seiner kompakten Abmessungen ist es sowohl für den Einsatz in der Produktion als auch für den mobilen Einsatz beim Kunden geeignet.
- Die präzise Einstellung aller Parameter gewährleistet eine hohe Reproduzierbarkeit des Lötprozesses und ermöglicht auch den Einsatz in Produktionsbetrieben
- Modernes Verfahren zum Verbinden von Metallwerkstoffen durch gezieltes Erhitzen
- Schnelle und kontaktlose Energieübertragung, die ideale Lösung für industrielle Anwendungen und anspruchsvolle Werkstattarbeiten
- Optimiert für die Erwärmung von Kupfer, Messing und Aluminium
- Gleichmäßige Erwärmung ohne die umliegenden Teile zu überhitzen
- Lokale Wirkung, die Erwärmung konzentriert sich nur auf den Verbindungsbereich, ohne umliegende Materialien oder empfindliche Bauteile zu beeinträchtigen
- Eine präzise Temperaturregelung minimiert das Auftreten von Fehlern (Überhitzung, schlechte Benetzung) und gewährleistet starke und zuverlässige Lötverbindungen



› Eine präzise Temperaturregelung minimiert das Auftreten von Fehlern (Überhitzung, schlechte Benetzung) und gewährleistet starke und zuverlässige Lötverbindungen

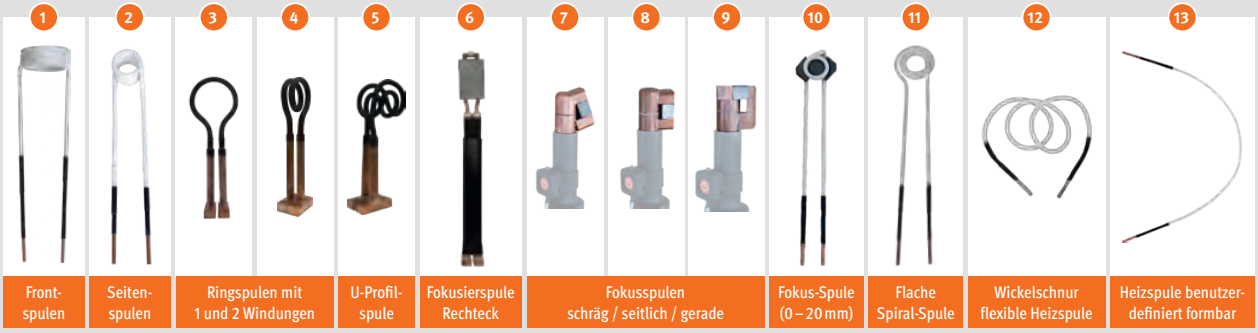
4-Takt Funktion
Stufenlose Leistungsregelung
Timer



ILG 3700
statt € 5.729,00 zzgl. USt.
5.099,-
€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6401037

Technische Daten		ILG 3700
Art.-Nr.		**6401037**
Ausgangsfrequenz	kHz	60 – 150
Schutzart		IP 20
Materialstärke max.	mm	28
Absicherung	A	16
Aufnahmeleistung	kW	3,7
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
Induktionsbrenner Kabellänge	m	2,5
Anschlusskabellänge	m	3
Abmessungen (L x B x H)	mm	395 x 500 x 220
Gewicht ca.	kg	24,3

Zubehör Induktionsheizen



1 Frontspulen
2 Seitenspulen
3 Ringspulen mit 1 und 2 Windungen
4 U-Profilspule
5 Fokusierspule Rechteck
6 Fokusspulen schräg / seitlich / gerade
7 Fokus-Spule (0 – 20 mm)
8 Flache Spiral-Spule
9 Wickelschnur flexible Heizspule
10 Heizspule benutzerdefiniert formbar



11 Fokusspule „Car Nut“
12 Adpater für wassergekühlte Spulen
13 Griffverlängerung
14 Fußpedal
15 Fahrwagen
16 Kühlflüssigkeit 3l / 10l

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	IHG 1200	IHG 1500	IHG 3701	IHG 11001	IHG 3700	IHG 10000	IHG 19000	ILG 3700
1 Frontspulen										
Ø 15 mm / M6	6411015→	34,50	●	●						
Ø 19 mm / M8	6411019→	34,50	●	●						
Ø 20 mm / M8	6411020→	34,50	●	●						
Ø 23 mm / M10	6411023→	34,50	●	●						
Ø 26 mm / M12	6411026→	37,90	●	●						
Ø 32 mm / M16	6411032→	37,90	●	●						
Ø 38 mm / M20	6411038→	37,90	●	●						
Ø 45 mm / M22	6411045→	40,90	●	●						
Set IHG 1200	6411046	275,00	●							
Set IHG 1500	6411047	449,00		●						
2 Seitenspulen										
Ø 15 mm / M6	6411115→	34,50	●	●						
Ø 19 mm / M8	6411119→	34,50	●	●						
Ø 20 mm / M8	6411120→	34,50	●	●						
Ø 23 mm / M10	6411123→	34,50	●	●						
Ø 26 mm / M12	6411126→	37,90	●	●						
Ø 32 mm / M16	6411132→	37,90	●	●						
Ø 38 mm / M20	6411138→	37,90	●	●						
Ø 45 mm / M22	6411145→	40,90	●	●						
Set IHG 1200	6411146	275,00	●							
Set IHG 1500	6411147	449,00		●						
3 Ringspule mit einer Windung										
Ø 21 mm	6430205	446,50				●				
Ø 24 mm	6430206	446,50				●				
Ø 27 mm	6430207	446,50				●				
Ø 31 mm	6430208	446,50				●				
Ø 35 mm	6430209	446,50				●				
Ø 38 mm	6430210	446,50				●				
Ø 45 mm	6430212	446,50				●				
Ø 50 mm	6430213	446,50				●				
Ø 55 mm	6430214	446,50				●				
Ø 60 mm	6430215	446,50				●				
Ø 65 mm	6430216	446,50				●				
Ø 80 mm	6430219	446,50				●				
Ø 85 mm	6430220	446,50				●				
Ø 22 mm	6430050→	449,00						●		
Ø 28 mm	6430051→	449,00						●		
Ø 34 mm	6430052→	449,00						●		
Ø 40 mm	6430053→	449,00						●		
Ø 47 mm	6430054→	449,00						●		
Ø 57 mm	6430055→	449,00						●		
Ø 50 mm	6430112→	446,50							●	
Ø 55 mm	6430113→	446,50							●	
Ø 60 mm	6430114→	446,50							●	
Ø 65 mm	6430115→	446,50							●	
Ø 70 mm	6430116→	446,50							●	
Ø 75 mm	6430117→	446,50							●	
Ø 12 mm	6413000	525,00								●
Ø 14 mm	6413001	525,00								●
Ø 16 mm	6413002	525,00								●
Ø 18 mm	6413003	525,00								●
Ø 21 mm	6413004	525,00								●
Ø 24 mm	6413005	525,00								●
Ø 27 mm	6413006	525,00								●
Ø 31 mm	6413007	525,00								●
Ø 35 mm	6413008	525,00								●
Ø 38 mm	6413009	525,00								●
Ø 42 mm	6413010	525,00								●
Ø 45 mm	6413011	525,00								●
Ø 20 mm	6412005→	365,00					●			
Ø 25 mm	6412006→	365,00					●			
Ø 32 mm	6412011	365,00			●		●			
Ø 38 mm	6412012	365,00			●		●			
Ø 45 mm	6412013	365,00			●		●			

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	IHG 1200	IHG 1500	IHG 3701	IHG 11001	IHG 3700	IHG 10000	IHG 19000	ILG 3700
4 Ringspule mit zwei Windungen										
Ø 21 mm	6430221	446,50				●				
Ø 24 mm	6430222	446,50				●				
Ø 27 mm	6430223	446,50				●				
Ø 31 mm	6430224	446,50				●				
Ø 22 mm	6430070→	449,00						●		
Ø 24 mm	6430118→	446,50							●	
Ø 27 mm	6430119→	446,50							●	
Ø 31 mm	6430120→	446,50							●	
Ø 35 mm	6430121→	446,50							●	
Ø 38 mm	6430122→	446,50							●	
Ø 45 mm	6430123→	446,50							●	
Ø 12 mm	6413012	525,00							●	●
Ø 14 mm	6413013	525,00								●
Ø 16 mm	6413014	525,00								●
5 U-Profilspule										
Ø 21 mm	6430225	446,50				●				
Ø 24 mm	6430226	446,50				●				
Ø 27 mm	6430227	446,50				●				
Ø 12 mm	6413015	525,00								●
Ø 14 mm	6413016	525,00								●
Ø 16 mm	6413017	525,00								●
Ø 18 mm	6413018	525,00								●
Ø 21 mm	6413019	525,00								●
Ø 24 mm	6413020	525,00								●
Ø 27 mm	6413021	525,00								●
Ø 31 mm	6413022	525,00								●
Ø 14 mm	6430080→	449,00						●		
6 Fokusierspule Rechteck										
33 × 52 mm	6430203	679,00				●				
52 × 33 mm	6430204	446,50				●				
33 × 52 mm	6430110→	679,00							●	
7 Fokusspule schräg	6412001→	365,00					●			
8 Fokusspule seitlich	6412002→	365,00					●			
9 Fokusspule gerade	6412003→	365,00					●			
Fokusierspule Rund										
Ø 25 mm	6430200	679,00				●				
Ø 32 mm	6430201	679,00				●				
Ø 38 mm	6430202	679,00				●				
Ø 32 mm [1]	6430010→	565,00						●		
Ø 38 mm	6430111→	679,00							●	
Fokusierspule Rund frontal										
Ø 32 mm [1]	6430015→	449,00						●		
10 Fokus-Spule (0 – 20 mm)	6411004→	65,90	●	●						
11 Flache Spiral-Spule PAD-Spule	6411002→	37,90	●	●						
12 Wickelschnur flexible Heizspule, L = 800 mm	6411003→	53,50	●	●						
12 Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	6411005→	72,50	●	●						
13 Heizspule benutzer-definiert formbar L = 750 mm, Ø = 4 mm	6411001→	28,50	●	●						
14 Fokusspule „Car Nut“	6412010	365,00			●					
15 Adpater für wassergekühlte Spulen	6412004→	189,00					●			
Ersatz-Ferritkern für [1]	6430085→	185,00						●		
16 Griffverlängerung	6412000→	92,90					●			
17 Fußpedal	6412009→	229,00					●	●		
17 Fußpedal	6430090	195,00				●				
17 Fußpedal	6430124→	195,90							●	
18 Fahrwagen	6412020	339,00			●		●			●
19 Kühlflüssigkeit 3l	6412008	38,90			●		●			●
19 Kühlflüssigkeit 10l	6430101→	123,90				●		●	●	

MRB 40 KS und KRL 1 – Rollbretter

MRB 40 KS
- Abwischbares Kunststoff-Montagerollbrett
- Ergonomisch mit gepolsterter Kopfstütze
- Griff und sechs ölresistente Lenkrollen
- Seitliche, praktische Ablageflächen

KRL 1
- Roll-Liege klappbar zum Montagehocker oder für die platzsparende Lagerung
- Robuste Stahlkonstruktion mit gepolsterter Liege-/Sitzfläche und sieben Lenkrollen



MRB 40 KS: statt € 45,90 zzgl. USt. **42,90** € 51,05 inkl. USt. Art.-Nr. 6201801

KRL 1: statt € 62,90 zzgl. USt. **59,90** € 71,28 inkl. USt. Art.-Nr. 6201922

Technische Daten		MRB 40 KS	KRL 1
Art.-Nr.		6201801	6201922
Tragkraft max.	kg	120	130
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.010 x 475 x 130	1.020 x 410 x 135 (Liege) 550 x 410 x 490 (Hocker)
Gewicht ca.	kg	4,8	7,2

MH 1 – Montagehocker

- Praktische Werkzeugablage
- Robuste Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- Abwischbarer Montagehocker
- Pneumatisch höhenverstellbare Sitzfläche



MH 1: statt € 49,50 zzgl. USt. **46,90** € 55,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6201920

Technische Daten		MH 1
Art.-Nr.		6201920
Tragfähigkeit	kg	130
Sitzhöhe	mm	410 – 540
Abmessungen ca.	mm	385 x 385 x 410
Gewicht ca.	kg	5,7

MH 2 – Montagehocker mit Werkzeugablage

- Praktische Werkzeugablage mit Unterteilung
- Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- Sitzfläche abwischbar und gepolstert



MH 2: statt € 36,90 zzgl. USt. **34,90** € 41,53 inkl. USt. Art.-Nr. 6201921

Technische Daten		MH 2
Art.-Nr.		6201921
Tragfähigkeit	kg	130
Sitzhöhe	mm	400
Abmessungen ca.	mm	425 x 360 x 400
Gewicht ca.	kg	4,4

MH-S 3 – Montagehocker mit Schubfächern

- Drei Schubfächer zur Werkzeugaufbewahrung
- Praktische Dosen- und Flaschenhalterungen
- Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- Sitzfläche abwischbar und gepolstert



MH-S 3: statt € 105,90 zzgl. USt. **89,90** € 106,98 inkl. USt. Art.-Nr. 6201903

Technische Daten		MH-S 3
Art.-Nr.		6201903
Statische Stützlast max.	kg	120
Sitzhöhe	mm	367
Abmessungen ca.	mm	370 x 400 x 367
Gewicht ca.	kg	8,8

Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

- Aus bruchfestem Gusseisen
- Wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- Große Ambossfläche
- Spindelführung im Gehäuse, dadurch optimaler Schutz gegen Beschädigung und Verschmutzung
- Stufenlos um 360° drehbarer Fuß mit Feststellmöglichkeit



Schraubstock 100 mm: statt € 69,90 zzgl. USt. **62,90** € 74,85 inkl. USt. Art.-Nr. 6350101

Schraubstock 125 mm: statt € 99,00 zzgl. USt. **88,90** € 105,79 inkl. USt. Art.-Nr. 6350126

Schraubstock 150 mm: statt € 149,00 zzgl. USt. **135,-** € 160,65 inkl. USt. Art.-Nr. 6350151

Schraubstock 180 mm: statt € 230,00 zzgl. USt. **209,-** € 248,71 inkl. USt. Art.-Nr. 6350180

Technische Daten		100 mm	125 mm	150 mm	180 mm
Art.-Nr.		6350101	6350126	6350151	6350180
Backenbreite	mm	100	125	150	180
Spannweite/-höhe	mm	120 x 65	155 x 80	185 x 100	210 x 115
Drehteller	mm	128	150	180	195
Abmessunge (LxBxH)	mm	320 x 155 x 150	410 x 184 x 175	480 x 217 x 215	525 x 245 x 240
Gewicht ca.	kg	7,8	12,3	20,8	29,8



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Magnetische Aluminium-Schonbacken		
Neu 100 mm	6355000	9,60
Neu 125 mm	6355001	10,10
Neu 150 mm	6355002	11,00
Neu 180 mm	6355003	11,40
2 Magnetische Aluminium-Prismen-Schonbacken		
Neu 100 mm	6355005	7,90
Neu 125 mm	6355006	8,90
Neu 150 mm	6355007	9,90
Neu 180 mm	6355008	10,30

Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich

- Brandhemmend
- Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
- Oberfläche: genoppt
- Ergonomischer Bodenbelag für Steharbeitsplätze
- Öl und Benzinresistent
- Unterseite: genoppt, für maximalen Stehkomfort und Rutschfestigkeit
- 5 Jahre Garantie*

MADE IN GERMANY

Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm: statt € 199,00 zzgl. USt. **175,-** € 208,25 inkl. USt. Art.-Nr. 6800000

Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm: statt € 305,00 zzgl. USt. **269,-** € 320,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6800005

Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm: statt € 359,00 zzgl. USt. **319,-** € 379,61 inkl. USt. Art.-Nr. 6800001

Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm: statt € 515,00 zzgl. USt. **445,-** € 529,55 inkl. USt. Art.-Nr. 6800006



Technische Daten		1840 x 640 mm	1840 x 940 mm	3040 x 640 mm	3040 x 940 mm
Art.-Nr.		6800000	6800005	6800001	6800006
Stärke	mm	14	14	14	14
Temperaturbeständigkeit	°C	-35 bis +95	-35 bis +95	-35 bis +95	-35 bis +95
Brandklasse		B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.840 x 640	1.840 x 940	3.040 x 640	3.040 x 940
Gewicht ca.	kg	6	9	10,5	15

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Kabelaufroller – für Wand- oder Deckenaufhängung

- Automatische Rücklaufbremse
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Kabels durch Ziehen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

KAR 3x1,5 10 m
KAR 3x1,5 15 m

- Thermische Überlastsicherung

KAR PRO 3x1,5 10 m

- Kabel-Aufrollautomatik mit Federantrieb
- Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar
- Mit thermischer Überlastsicherung

KAR 5x1,5/10 m
KAR 5x1,5/15 m

- Inklusive Phasenwender

KAR 3x1,5/15 SL (1)



KAR 3x1,5/15 SL
statt € 131,90 zzgl. USt.
113,90
€ 135,54 inkl. USt.
Art.-Nr. 6881300

KAR 3x2,5 15 m (2)



KAR 3x2,5 15 m
statt € 169,90 zzgl. USt.
155,-
€ 184,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161305

KAR 3x1,5, 10 m / KAR 3x1,5, 15 m (3)



KAR 3x1,5 10 Meter
statt € 75,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 6881010

KAR 3x1,5 15 Meter
statt € 86,90 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 6881015

KAR PRO 3x1,5 18 m / KAR PRO 3x1,5 25 m (4)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3 x 1,5 18 m
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6880318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
statt € 319,00 zzgl. USt.
295,-
€ 351,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 6880325

KAR PRO 3x1,5 10 m (5)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3x1,5 10m
statt € 199,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 6880021

KAR 5x1,5/10 SL / KAR 5x1,5/15 SL (6)



KAR 5x1,5/10 SL
statt € 165,50 zzgl. USt.
145,
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6881310

KAR 5x1,5/15 SL
statt € 179,90 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 6881315

KAR 5x2,5 15 m (7)



KAR 5x2,5 / 15 m
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161317

KAR 5 x 1,5, 10 m / KAR 5 x 1,5, 20 m (8)



KAR 5 x 1,5 10 m
statt € 369,00 zzgl. USt.
345,-
€ 410,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6880010

KAR 5 x 1,5 20 m
statt € 445,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6880020

		(1)	(2)	(3)		(4)		(5)	(6)		(7)	(8)	
Kabelaufroller		KAR 3 x 1,5/15 SL	KAR 3x2,5 15 m	KAR 3 x 1,5 10 m	KAR 3 x 1,5 15 m	KAR PRO 3 x 1,5 18 m	KAR PRO 3 x1,5 25 m	KAR PRO 3 x1,5 10m	KAR 5 x 1,5 /10 SL	KAR 5 x 1,5 /15 SL	KAR 5x2,5 15 m	KAR 5 x 1,5 10 m	KAR 5 x 1,5 20 m
Art.-Nr.		**6881300**	**2161305**	**6881010**	**6881015**	**6880318**	**6880325**	**6880021**	**6881310**	**6881315**	**2161317**	**6880010**	**6880020**
Kabelqualität		H05RR-F	H05RR-F	H05RR-F		H05VV-F		H05VV-F	H07RN-F		H05RR-F	H05VV-F	
Anzahl Adern		3	3	3		3		5	5		5	5	
Aderquerschnitt	mm²	1,5	2,5	1,5		1,5		1,5	1,5		2,5	1,5	
Kabellänge	m	15	15	10	15	18	25	10	10	15	15	10	20
Anschlusskabel Länge	m	1	1	1		1		1	1		1	1	1
Leistung aufgerollt	W	1.000	1.600	1.500		800		800	3x 1.000		1.600	1.000	
Leistung ausgerollt	W	2.300	3.200	3.200		2.000		2.000	3x 2.300		3.200	3.000	
Schutzklasse		IP44	IP44	IP44		IP24		N.A.	IP42		IP44	IP24	
Anschlussspannung	V	230	230	230		230		230	400		400	400	
Stecker		Schuko	Schuko	Schuko		Schuko		Schuko	5 x 16 A Euronorm		5 x 16 A	5 x 16 A Euronorm	
Montagehöhe	m	1,2–1,5	N.A.	1,2–1,5		1,2–1,5		1,2–1,5	1,2–1,5		N.A.	N.A.	N.A.
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	384 x 322 x 198,5	384 x 322 x 199	280 x 120 x 270		360 x 330 x 200	420 x 390 x 200	310 x 160 x 265	384 x 322 x 198,5		384 x 322 x 199	360 x 330 x 260	420 x 390 x 260
Gewicht ca.	kg	7,5	7,2	5,5		4,8	8,3	3,8	6,5	8,3	9,2	5,3	9,8

TR 3 / TR 6 – Transportrollen mit 3 t bzw. 6 t Tragkraft

- Für den leichten und sicheren Transport von schweren Gegenständen
- Große, kugelgelagerte Nylonrollen sowie rutschhemmende Gummioberfläche



TR 6

TR 3
statt € 99,90 zzgl. USt.
92,90
€ 110,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6193030

TR 6
statt € 145,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6193060

Technische Daten		TR 3	TR 6
Art.-Nr.		6193030	6193060
Tragkraft	t	3	6
Anzahl der Rollen	St	je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 85
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 228 x 100	415 x 210 x 100
Gewicht ca.	kg	9,5	12

VTR 6 / VTR 12 – Verstellbare Transportrollen

- Im 2er-Set
- Große, kugelgelagerte Nylonrollen
- Durch 2 Stahlstangen von 500 mm auf 1.400 mm (VTR 6) oder von 720 mm auf 1.500 mm (VTR 12) verstellbar
- Rutschhe mmende Gummioberfläche



VTR 12

VTR 6
statt € 269,00 zzgl. USt.
255,-
€ 303,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 6192060

VTR 12
statt € 349,00 zzgl. USt.
325,-
€ 303,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 6192120

Technische Daten		VTR 6	VTR 12
Art.-Nr.		6192060	6192120
Tragkraft	t	6	12
Anzahl der Rollen		je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 90
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	415 x 210 x 100	420 x 268 x 110
Gewicht ca. (pro Rollenblock)	kg	30	38

Serie TF – Transportfahrwerke

- Für den leichten und sicheren Transport schwerer Gegenstände und Maschinen
- Mit drehbarer Tragplatte und Zugdeichsel
- Einfaches Manövrieren um Kurven
- Tragplatten mit rutschhemmender Gummioberfläche



TF 3 *TF 12*

TF 3
statt € 159,00 zzgl. USt.
149,-
€177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6191030

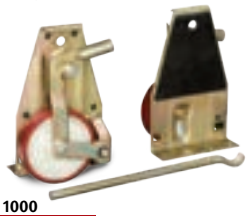
TF 6
statt € 389,00 zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6191060

TF 12
statt € 499,00 zzgl. USt.
489,-
€ 581,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6191120

Technische Daten		TF 3	TF 6	TF 12
Art.-Nr.		6191030	6191060	6191120
Tragkraft	t	3	6	12
Anzahl der Rollen	St	4	8	8
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 90	83 x 95
Abmessungen (L x B x H) ca. (o. Zugdeichsel)	mm	295 x 230 x 104	640 x 534 x 115	640 x 566 x 115
Gewicht ca.	kg	15	50	66

HR 1000 – Hubroller mit 1 t Tragkraft

- Für den Transport von schweren Gegenständen, wie Schränken etc.
- Stahlblechgestell galvanisch verzinkt
- Anlagefläche mit Gummibelag
- Rad mit Polyurethan-Bereifung





Anwendungsbeispiel
› *Zum einfachen Verfahren von Lasten bestens geeignet (Schrank nicht im Lieferumfang enthalten)*

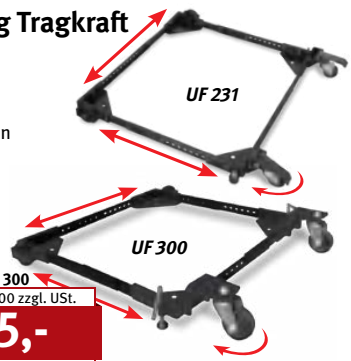
HR 1000
statt € 169,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6191000

Lieferumfang:
Zwei Hubroller
Eine Hebelstange

Technische Daten		HR 1000
Art.-Nr.		6191000
Tragkraft (pro Set)	t	1
Beräderung Polyurethan	mm	138 x 28
Klauenhöhe unten	mm	12
Klauenhöhe oben	mm	50
Gewicht ca. (pro Set)	kg	10

UF 231 / UF 300 – Universalfahrwerk mit 230 kg bzw. 300 kg Tragkraft

- Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- Viele verschiedene Stellflächengrößen über Lochraster möglich
- Schnelle und einfache Montage



Räder um 360° drehbar

UF 231
statt € 69,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190231

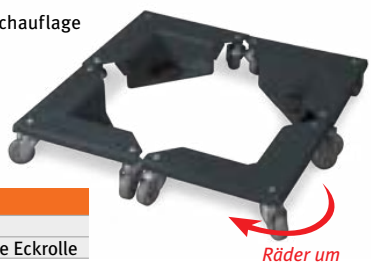
UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300

Technische Daten		UF 231	UF 300
Art.-Nr.		6190231	6190300
Tragkraft	kg	230	300
Stellfläche quadratisch min.	mm	300 x 300	345 x 345
Stellfläche quadratisch max.	mm	900 x 900	730 x 730
Stellfläche rechteckig min.	mm	450 x 300	–
Stellfläche rechteckig max.	mm	1300 x 500	–
Lochabstand	mm	25,4	25,4
Gewicht ca.	kg	7,7	9

ETR 4/150 – Ecktransportrollen mit 150 kg Tragkraft



- Zum schnellen und leichten Umsetzen von kastenförmigen Gegenständen und Möbeln
- Niedrige Ladehöhe für den sicheren Transport
- Gehäuse aus Stahlblech geschweißt
- Ladefläche mit Anti-Rutschauflage



Räder um 360° drehbar

ETR 4/150
statt € 135,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr.6197150

Lieferumfang:
Vier Eckrollen
Drei Vollgummi-Lenkrollen je Eckrolle

Technische Daten		ETR 4/150
Art.-Nr.		6197150
Tragkraft pro Stück	kg	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	255 x 255 x 85
Ladehöhe	mm	15
Gewicht ca. pro Stück	kg	2

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

TR 20 SET – Transportrollenset mit 20 t Tragkraft

- Flexibel einsetzbar zum Bewegen schwerer Lasten
- Leicht zu lenken mit einem Wendekreis von 3 m
- Geeignet für kurze Transportstrecken
- Set besteht aus Lenk- und Fahrwerk zur einfachen Selbstmontage



TR 20 SET
statt € 559,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6195020



Technische Daten		TR 20 SET
Art.-Nr.		**6195020**
Tragkraft	t	20
Höhe	mm	108
Rollen Ø	mm	ø 18
Gewicht ca.	kg	50

Lieferumfang:
4 Transportrollen
2 Drehteller mit Auflagegummi Ø 130 mm
2 Tragplatten mit Auflagegummi 120 x 120 mm
2 Verbindungsstangen
2 Lenkstangen
Metallbox mit Rollen und Henkeln
Zugdeichsel für die Metallbox

Serie SW – Stahlwinde mit Sicherheitskurbel für Hebe-, Halte- und Senkarbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- Lastaufnahmepunkte an Kopf und Klaue
- Geringer Kraftaufwand beim Heben der Last
- Hebendes Traggehäuse mit schräg verzahnter Zahnstange
- Leichte und sichere Bedienung durch zwei Handgriffe – auch für den einfachen Transport
- Platzsparende Lagerung und Transport durch klappbaren Kurbelgriff

SW 30
statt € 229,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171203

SW 50
statt € 289,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171205

SW 100
statt € 429,00 zzgl. USt.
409,-
€ 486,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171210



Technische Daten		SW 30	SW 50	SW 100
Art.-Nr.		**6171203**	**6171205**	**6171210**
Tragkraft	t	3	5	10
Hub	mm	335	335	345
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	296 x 197 x 730	189 x 335 x 730	250 x 498 x 800
Gewicht ca.	kg	21,2	28,5	46,8

› Selbsthemmende Sicherheits-Druckrollenkurbel
› Stabile Bauweise nach DIN 7355

Serie HMH – Hydraulische Maschinenheber

- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion
- Pumpeinheit drehbar
- Mit Fahrwerk (HMH 25)
- 360° drehbare Klaue bzw. Bodenplatte (HMH 5 / HMH 10)
- Abnehmbarer Pumphebel



HMH 5
statt € 319,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190050

HMH 10
statt € 399,00 zzgl. USt.
375,-
€ 446,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190100

HMH 25
statt € 1.375,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190250

Technische Daten		HMH 5	HMH 10	HMH 25
Art.-Nr.		**6190050**	**6190100**	**6190250**
Tragkraft	t	5	10	25
Hubhöhe	mm	205	230	215
Min. Höhe / Zahn	mm	25	30	58
Min. Höhe / Kopf	mm	368	420	505
Last auf Handhebel	N	380	400	400
Temperatur-Einsatzbereich	°C	-20 – +50	-20 – +50	-20 – +50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	360 x 190 x 430	380 x 220 x 510	530 x 350 x 610
Gewicht ca.	kg	25	35	109

Serie MH – Maschinenheber

- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühlige Ablassschraube stufenlos einstellbar
- Kleine und kompakte Bauweise
- Fuß höhenverstellbar bei MH3, MH8 und MH20



Lieferumfang:
MH 3/MH 8: Hubklaue höhenverstellbar
MH 10: Spindelgewinde
MH 20: Hubklaue höhenverstellbar, Spindelgewinde, Rolle

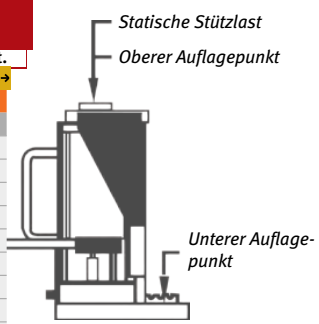
MH 3
statt € 245,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190003

MH8
statt € 315,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190008

MH 10
statt € 269,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190010

MH 20
statt € 699,00 zzgl. USt.
675,-
€ 803,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190020

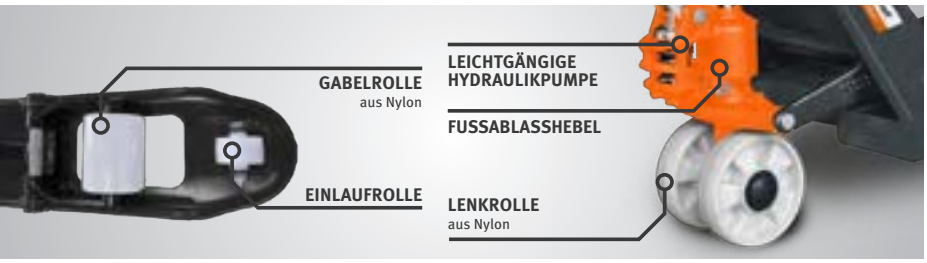
Technische Daten		MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Art.-Nr.		**6190003**	**6190008**	**6190010**	**6190020**
Statische Stützlast max.	t	3	8	10	20
Hublast max. oberer Auflagepunkt	t	3	8	7,5	15
Unterstellhöhe oberer Auflagepunkt	mm	233	261	320	325
Hubweg max. oberer Auflagepunkt	mm	140	140	80	140
Hubhöhe max. oberer Auflagepunkt	mm	373	401	400	465
Unterstellhöhen unterer Auflagepunkt	mm	15 / 75 / 135	20 / 85 / 150	35	40 / 100
Hubweg max. unterer Auflagepunkt	mm	140	140	160	140
Hubhöhen max. unterer Auflagenpunkt	mm	155 / 215 / 275	160 / 225 / 290	195	180 / 280
Gewicht ca.	kg	21	28	25	68



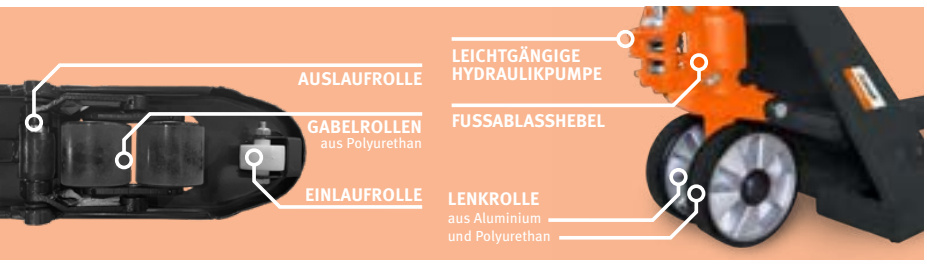
Serie PHW – Komfortabler, belastbarer und wendiger Handgabelhubwagen

- Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- Serienmäßig mit einem Fußablasshebel, der das flexible Absenken der geladenen Paletten mit dem Fuß ermöglicht
- Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten
- Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- Geringe Wartungskosten
- Ein- und Auslaufrollen für die leichtere Aufnahme von Paletten (PHW 2507 / 2508 / 2508 DF)
- Ergonomisch geformte Deichsel (PHW 2508 mit Kunststoffmantel)

PRODUKTVIDEO YouTube



PHW 2508 EF



PHW 2508 DF



PHW 2507L
PHW 2508

GABELLÄNGE

PHW 2507L	1.800 mm
PHW 2508	1.150 mm
PHW 2508 EF	1.150 mm
PHW 2508 DF	1.150 mm
PHW 2508 K	800 mm



	PHW 2508 EF	PHW 2508 DF	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507L
	statt € 389,00 zzgl. USt.	statt € 399,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 589,00 zzgl. USt.
	279,-	**309,-**	**339,-**	**339,-**	**479,-**
	€ 332,01 inkl. USt.	€ 367,71 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.	€ 570,01 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6152525	Art.-Nr. 6152520	Art.-Nr. 6152513	Art.-Nr. 6152512	Art.-Nr. 6152511

Technische Daten		PHW 2508 EF	PHW 2508 DF	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507L
Art.-Nr.		6152525	6152520	6152513	6152512	6152511
Gabellänge	mm	1.150	1.150	800	1.150	1.800
Tragkraft	t	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Tragbreite	mm	550	550	540	540	540
Gabelbreite	mm	160	160	160	160	160
Hubbereich	mm	75 – 190	85 – 195	85 – 200	85 – 200	85 – 200
Lenkeinschlag	°	205	205	186	205	186
Wenderadius	mm	1.281	1.281	835	1.281	1.790
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	160 x 50	180 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	70 x 80	70 x 80	80 x 70	80 x 70	80 x 70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 1.175	1.540 x 550 x 1.210	1.200 x 540 x 1.235	1.550 x 540 x 1.235	2.190 x 540 x 1.240
Gewicht ca.	kg	52	65	60	67	100
Transportverpackungspauschale[1]		TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 1 = 29,00 €

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt. Transportverpackungspauschale wird nur im Einzelversand erhoben. Bei einer Palettenabnahme von 6 Stk. oder einem mehrfachen Versand entfällt die Transportverpackungspauschale

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PHW 2500 W/WP – Palettenhubwagen mit 2,5 t Tragkraft und integrierter elektronischer Waage

- Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und PU-Tandemgabelrollen für leichtgängiges rangieren
- Kombinierte Funktionalität eines Hubwagens und einer Waage spart wertvolle Zeit
- Einfache Aufnahme und Abgabe von Paletten dank integrierter Ein- und Auslaufrollen

PHW 2500 WP
- Zusätzlich mit integriertem Drucker für die Gewichtsausgabe in Papierform

PHW 2500 W
statt € 949,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150280

PHW 2500 WP
statt € 1.139,00 zzgl. USt.
959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150285

Lieferumfang PHW 2500 WP:
Thermorolle 57 x 40 x 15 mm



Technische Daten		PHW 2500 W / WP
Art.-Nr.		**6150280 (W) / 6150285 (WP)**
Anzeigeschritte/ Messintervall		0 – 2.500 kg / 0,5 kg
Messgenauigkeit		bei 2.500 kg = ± 2,5 kg
Tragkraft	t	2 ,5
Wenderadius	mm	1.362
Gabel Länge x Breite	mm	1.150 x 175
Hubbereich	mm	85 – 200
Lenkeinschlag	°	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.550 x 570 x 1.200
Gewicht ca.	kg	90
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**



› *Leichtgängige Hydraulikpumpe mit Fußablasshebel*

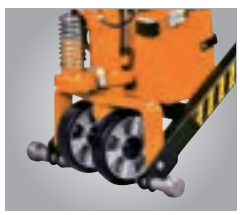


› *Intuitives Bedienfeld mit Funktionen wie Tara, Nullpunktbestimmung und Zählfunktion*
› *Integrierter Drucker*

PHH 1001 / PHH 1003 E – Palettenhubwagen-Scherentische mit 1 t Tragkraft. Version "E" elektro-hydraulisch

- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Mit Schnellhub: Max. Gabelhöhe von 800 mm mit nur 23 Deichselschlägen
- Lenkrollen aus Alu mit Vollgummilaufflächen, Gabelrollen aus Kunststoff, Präzisionskugellager

PHH 1003 E
- Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- Exzentrisch angebrachte Stützen entlasten die Lenkräder beim Heben
- Doppelt verwendbar: elektrisch oder manuell betrieben



› *Beim Aufpumpen stützt sich der Hubwagen ab einer gewissen Höhe auf die serienmäßigen Stützfüße ab – so wird für einen sicheren Stand gesorgt und ungewolltes Wegrollen verhindert (Abb. zeigt PHH 1003 E)*

PRODUKTVIDEO YouTube

PHH 1001
statt € 799,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150100

PHH 1003 E
statt € 2.259,00 zzgl. USt.
1.859,-
€ 2.212,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150104



Technische Daten		PHH 1001	PHH 1003 E
Art.-Nr.		**6150100**	**6150104**
Tragkraft	t	1	1
Gesamtbreite	mm	540	540
Gabel (L x B) ca.	mm	1.150 x 160	1.170 x 160
Hubbereich	mm	85–800	85–800
Lenkeinschlag	°	210	160
Gewicht ca.	kg	122	152
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**



PHH 1003 E
› *Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung*
› *Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert*
› *Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie*

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie EHW – Elektrische Gabelhubwägen vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum
- Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden
- Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang (ausser EHW 15.2 E)
- Batterieentladeanzeige (LED) an der Deichsel bei EHW 15 / EHW 20 - LCD Anzeige
- CAN-Bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)
- Seitenstützrollen
- Leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag

› Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku
› Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmegerät
› Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht
› Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel



EHW 15.2 E



EHW 12 – Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen

Lieferumfang:
Batterieladegerät
EHW 12/15 E/15: Li-ion Batterie 24V/20Ah

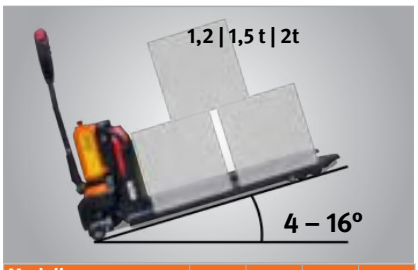
	EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15
	statt € 1.199,00 zzgl. USt.	statt € 1.639,00 zzgl. USt.	statt € 1.839,00 zzgl. USt.	statt € 2.099,00 zzgl. USt.
	1.099,-	**1.499,-**	**1.599,-**	**1.899,-**
	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6160107	Art.-Nr. 6160105	Art.-Nr. 6160112	Art.-Nr. 6160115

Technische Daten		EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15
Art.-Nr.		**6160107**	**6160105**	**6160112**	**6160115**
Tragkraft	t	1,5	1,5	1,2	1,5
Tragbreite	mm	540	540	540	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150
Hubbereich	mm	80 – 195	80 – 195	80 – 195	80 – 195
Wenderadius	mm	1.332	1.340	1.337	1.330
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,016	0,015	0,03	0,02
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05	0,05	0,07	0,05
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4	4,9	4,6	4,6
Fahrmotor Leistung	kW	0,75	0,75	0,65	0,65
Hubmotor Leistung	kW	0,5	0,5	0,5	0,5
Batteriespannung	V	24	24	24	24
Chassishöhe	mm	646	646	628	628
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 75	210 x 75	210 x 70	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 60	80 x 70	80 x 93	80 x 93
Geräuschpegel	dB(A)	70	70	70	70
Batteriegewicht	kg	5,9	5,8	4,4	4,6
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.539 x 540 x 1.130	1.538 x 540 x 1.125	1.537 x 540 x 1.160	1.530 x 540 x 1.160
Gewicht ca.	kg	136	136	124	123
Ausstattung					
Seitenstützrollen		ja	ja	nein	ja
Batterieentladeanzeige		LED	LED	LED	LCD
Batteriemanagementsystem		nein	ja	ja	ja
Low-Speed-Funktion		ja	ja	ja	ja
Entsperren		normaler Schlüsselschalter	Elektronischer Schlüssel	Elektronischer Schlüssel	PIN-Code
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.



EHW 15



Modelle	EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15
Steigfähigkeit mit Last	6%	6%	4%	6%
Steigfähigkeit ohne Last	16%	16%	16%	16%

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ladegerät 24V/8A	6161240	92,90
Ladegerät 24V/12A	6161241	92,90
Li-ion-Batterie 24 V	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
20 Ah (EHW 15.2 E)	6161235	229,00
40 Ah (EHW 15.2 E)	6161236	365,00
60 Ah (EHW 15.2 E)	6161237	489,00
20 Ah (EHW 15E)	6161230	450,00
40 Ah (EHW 15E)	6161231	775,00
20 Ah (EHW 12/EHW 15)	6161242	450,00
36 Ah (EHW 12/EHW 15)	6161243	735,00
Zubehör EHW 12	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Anbausatz gefederte Seitenstützrollen	6161000	105,90

› Hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität
Lieferumfang: 2 gefederte Seitenstützrollen und 2 Abdeckungen



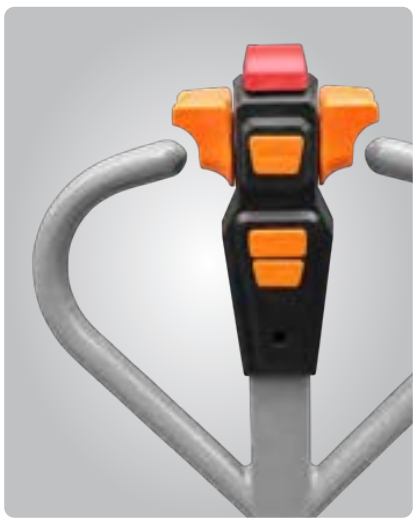


Smart & Professionell

Intelligente Funktionen wie automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven, PIN- oder RFID-Zugang, Fahrt mit aufrechter Deichsel, CAN-BUS-Technologie, LCD-Displays, Schnell- und Zwischenladefähigkeit sowie einfach wechselbare Batterien machen diese Lösung in Umfang und Professionalität einzigartig in ihrer Klasse.

Effizient & Ergonomisch

Die EHW-Serie vereint Effizienz, Sicherheit und Komfort: Durch ihr ergonomisches Konzept reduziert sie Rückenbelastungen, minimiert Verletzungsrisiken und sorgt für spürbar komfortableres Arbeiten.





GHHW 1000 – Gabelhochhubwagen mit 1 t Tragkraft

- Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- Kompakte Stahlprofilkonstruktion und verschleißarme, kugelgelagerte Rollen
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder
- Heben per Fuß- oder Handhebel
- Feste Gabelbreite von 550 mm
- Wendekreis 1.380 mm
- Benötigte Gangbreite 2.112 mm

PRODUKTVIDEO YouTube



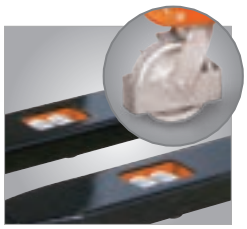
GHHW 1000
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6151016

Technische Daten		GHHW 1000
Art.-Nr.		**6151016**
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	550
Gabel (L x B)	mm	1.150 x 170
Hubbereich	mm	90–1.600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.705 x 755 x 1.980
Gewicht ca.	kg	230
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**

GHHW 1000



› *Der Fußhebel ermöglicht kräftesparendes Heben*



› *Stabile Konstruktion mit großen Lenkrollen und doppelten Lastrollen aus Polyurethan*
› *Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch für brennbare oder explosive Stoffe geeignet*

GHHW 1025 – Gabelhochhubwagen besonders gut geeignet zum Be- und Entladen von Fahrzeugen

- Erleichtert das Hantieren und den Transport im Lager und in der Werkstatt
- Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- Robuste Stahlprofilkonstruktion mit hochwertigen Schweißnähten
- Feste Gabelbreite für stabiles Heben der Last
- Massiv gebaute Hebevorrichtung mit manuell zu betätigender Hydraulikpumpe
- Die Hebefunktion ist durch Fuß- und Handhebel besonders leicht und kraftsparend bedienbar
- Passt aufgrund seiner kompakten Bauweise gut durch alle Türöffnungen und vollbelegte Lagerhallen
- Ausgestattet mit verschleißarmen Laufrollen und drehbaren, kugelgelagerten Hinterrädern aus Nylon für leichtgängiges Fahrverhalten
- Ausgestattet mit langlebiger Feinmechanik



GHHW 1025
statt € 1.349,-zzgl. USt.
1.349,-
€ 1.605,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6151020

Technische Daten		GHHW 1025
Art.-Nr.		**6151020**
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	580
Gabel (L x B)	mm	170 x 1.150
Hubbereich	mm	90 – 2.500
Hubgeschwindigkeit	mm/s	20
Wenderadius	mm	1350
Lenkrollendurchmesser	mm	80
Lenkrollenbreite	mm	70
Lastrollendurchmesser	mm	147
Lastrollenbreite	mm	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.695 x 860 x 1.838 (max. 2.925)
Gewicht ca.	kg	292
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**



Ergonomischer Griff
› *Der ergonomisch geformte Griff ist einhändig bedienbar*
› *Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung*



Bedienung auch per Fuß
› *Der Fußhebel ermöglicht kraftsparendes Heben*

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie FHT – Fahrbare hydraulische Scherenhubtische mit bis zu 800 kg Tragkraft

- Robuste Stahlkonstruktion
- Für flexibles und bequemes Arbeiten
- Mit einfach bedienbarem Fußhebel, um den Tisch hydraulisch auf die gewünschte Höhe zu bringen
- Das Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe
- Separater Fußhebel für die Tischabsenkung
- Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den beiden Lenkrollen für größere Sicherheit beim Be- und Entladen



FHT 150



FHT 350 DS

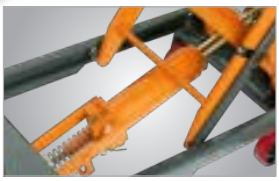


FHT 800 DS

Neu

FHT 150	FHT 350 DS	FHT 500	FHT 800 DS
statt € 295,00 zzgl. USt.	statt € 515,00 zzgl. USt.	statt € 499,00 zzgl. USt.	statt € 949,00 zzgl. USt.
269,-	**469,-**	**449,-**	**869,-**
€ 320,11 inkl. USt.	€ 558,11 inkl. USt.	€ 534,31 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150415	Art.-Nr. 6150435	Art.-Nr. 6150500	Art.-Nr. 6150805

› Sonderkonstruktion für lange Werkstücke



› *Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung*



› *Robuste Lenkrollen Ø 127 mm mit Sicherheitsradschutz und Bremsen*

Technische Daten		FHT 150	FHT 350 DS	FHT 500	FHT 800 DS
Art.-Nr.		**6150415**	**6150435**	**6150500**	**6150805**
Tragkraft	kg	150	350	500	800
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	740 x 450 x 35	910 x 500 x 50	855 x 500 x 50	1.220 x 610 x 60
Gesamtlänge	mm	834	1.090	1.087	1.375
Hubbereich	mm	225 – 740	350 – 1.300	340 – 900	475 – 1.500
Griffhöhe	mm	935	970	805	962
Gewicht ca.	kg	44	105	87	172

Elektrischer Scherenhubtisch FHT-B 1200 – zum Wechseln von E-Autobatterien, Getrieben und Motoren

- Sicheres und effizientes Wechseln von Getrieben, Motoren und Batterien bei Elektrofahrzeugen
- Dank einer Hubhöhe von 1.840 mm perfekt für Arbeiten in KFZ-Werkstätten
- Doppelter Hydraulikkolben sorgt für eine Tragkraft von bis zu 1.200 kg
- Längenverstellbarer und neigbarer Beladetisch über Stellschrauben
- Höhe elektrisch verfahrbar mit Hilfe von Bedienpanel
- Transport von überstehenden Bauteilen möglich dank wegklappbarem Handgriff
- Einstellbare isolierte Stellfüße an der Oberseite des Beladetisches für optimales Ausrichten der Batterie





› *Stellfüße flexibel positionierbar durch Beladetisch mit M10 Lochraster*

FHT-B 1200
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6155000

ERGONOMIE, DIE BEWEGT
Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.

Modell		FHT-B 1200
Art.-Nr.		**6155000**
Tragkraft	kg	1.200
Tischhöhe min.	mm	650
Tischhöhe max.	mm	1840
Hubdauer Tischhöhe min. zu max.	s	50 – 60
Leistung Antriebsmotor	kW	0,75
Anschlussspannung	V	230
Tischlänge /-breite	mm	1.290+110 / 770
Griffhöhe	mm	880
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.840 x 770 x 780
Gewicht ca.	kg	418
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

PRODUKTVIDEO YouTube

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Stellfuß Standard mit Gummiauflage	6155001	36,50
Adaptersatz Vario	6155002	285,00
Stellfuß hohe Ausführung mit Gewinde	6155003	52,90
Stellfuß hohe Ausführung mit Gummiauflage	6155004	52,90

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie SHT – Hydraulischer Kompakt-Scherenhubtisch

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Garantierte Standsicherheit
- Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Umlaufende Sicherheitsleisten
- Hochdruckzylinder mit zweifacher Sicherheitsfunktion

Neu

SHT 500
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.379,-
€ 1.641,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6154101

SHT 1000
statt € 1.549,00 zzgl. USt.
1.439,-
€ 1.712,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6154102

SHT 2000
statt € 1.899,00 zzgl. USt.
1.759,-
€ 2.093,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6154202



SHT 1000

Technische Daten		SHT 500	SHT 1000	SHT 2000
Art.-Nr.			**6154102**	**6154202**
Tragkraft	t	0,5	1	2
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 800	1.300 x 800	1.300 x 800
Hubdauer	s	14 – 23	25	40
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	36 – 46	40	22
Leistung	kW	0,75	0,75	0,75
Hubbereich	mm	190 – 1.010	190 – 1.010	190 – 1.010
Gewicht ca.	kg	160	178	242
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

SHT 1000 G / SHT 1001 U – Hubtische mit besonders geringer Bauhöhe Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Stabile Stahlkonstuktion für optimale Standsicherheit
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Verchromte Kolbenstangen

SHT 1001 G
- Inklusive Auffahrrampe für bequemes Auffahren von Geräten mit Fahrwerk wie z.B. Rasenmäher, etc.

SHT 1001 U
- U-förmige Plattform, dadurch besser durch Palettenhubwagen anfahrbar



SHT 1001 U

SHT 1001 G

SHT 1001 G
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.229,-
€2.652,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6153102

SHT 1001 U
statt € 2.459,00 zzgl. USt.
2.289,-
€ 2.723,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6153103

Technische Daten		SHT 1001 G	SHT 1001 U
Art.-Nr.		**6153102**	**6153103**
Tragkraft	t	1	1
Abmessungen Plattform außen	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140
Abmessungen Plattform innen	mm	-	1.050 x 585
Hubdauer	s	18	18
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	42	42
Leistung 400 V / ~50 Hz	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	85 – 860	85 – 860
Gewicht ca.	kg	312	231
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

ERGONOMIE, DIE BEWEGT
Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.

Serie HS – Hebelstangen mit 1,5 t oder 5 t Tragkraft

- Massives Stahlgestänge für maximale Stabilität
- Leichtgängige Stahlrollen



HS 1,5

Technische Daten		HS 1.5	HS 5
Art.-Nr.		**6196015**	**6196050**
Tragkraft	t	1,5	5
Hebellänge	mm	2.000	2.000
Anzahl der Rollen		2	2
Rollengröße	mm	70 x 54	70 x 54
Gewicht ca.	kg	16	32

HS 1,5
statt €109,00 zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 6196015

HS 5
statt € 209,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6196050

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie HT – Arbeitstisch fahrbar, mit hydraulischer Höhenverstellung

- Robuste Stahlkonstruktion
- Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar
- Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse
- Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt

HT 601
- mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche



HT 301 M
Abb. ähnlich



HT 301 L
Abb. ähnlich



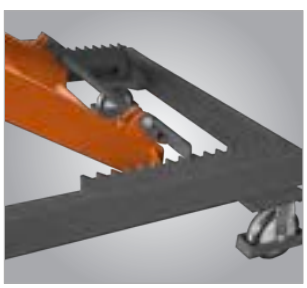
HT 601
Abb. ähnlich

ERGONOMIE, DIE BEWEGT
Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.

PASSENDES SPANNWERKZEUG FINDEN SIE IN UNSRER SCHWEISSKRAFT-AKTION

HT 301 M	HT 301 L	HT 601
statt € 949,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 1.919,00 zzgl. USt.
899,-	**1.599,-**	**1.799,-**
€ 1.069,81 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6130300 **	Art.-Nr. 6130305 **	Art.-Nr. 6130600 **

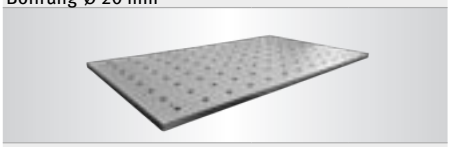
Technische Daten		HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Art.-Nr.		**6130300**	**6130305**	**6130600**
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,65
Tischhöhe min./max.	mm	490 / 1.100	430 / 1.085	455 / 1.085
Tisch (L x B)	mm	1.100 x 640	1.500 x 830	1.500 x 830
Hub je Pumpbewegung	mm	250	300	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 640 x 400	1.500 x 830 x 550	1.500 x 830 x 550
Gewicht ca.	kg	74	130	157
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 69,00 €**		



› *Sicherheitsrastung schützt vor ungewolltem Ablassen*

Zubehör

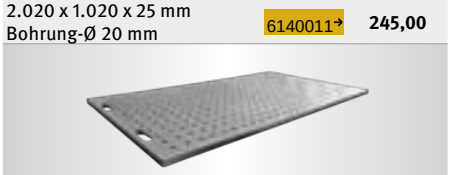
MDF-Lochrasterarbeitsplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 M**		
1.100 x 640 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140000	65,00



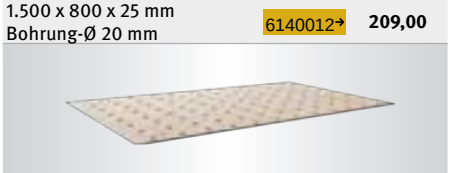
1.200 x 800 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140001	95,00



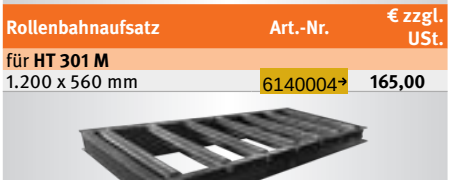
für **HT 301 L / HT 601**		
2.020 x 1.020 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140011	245,00



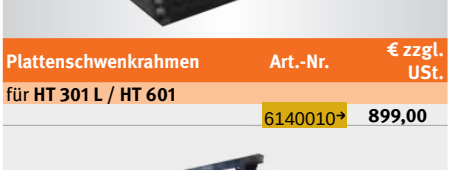
1.500 x 800 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140012	209,00



Rollenbahnaufsatz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 M**		
1.200 x 560 mm	6140004	165,00



Plattenschwenkrahmen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 L / HT 601**		
	6140010	899,00



** Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HT 350 S/HT 350 M – fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

- Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar



HT 350 M

ERGONOMIE, DIE BEWEGT
Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.



› *Die Bauweise der Scherenkonstruktion bietet maximale Stabilität.*



› *Die Verschraubung ist durchgehend verstärkt.*



› *Zwei Lenkrollen sind mit Feststellbremse ausgestattet*



› *Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe*

HT 350 M PSR – fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse







HT 350 M PSR

HT 350 S	HT 350 M	HT 350 M PSR
statt € 1.459,00 zzgl. USt.	statt € 1.959,00 zzgl. USt.	statt € 3.579,00 zzgl. USt.
1.339,-	**1.799,-**	**3.299,-**
€ 1.593,41 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6100350	Art.-Nr. 6100351	Art.-Nr. 6100352

Technische Daten		HT 350 S	HT 350 M	HT 350 M PSR
Art.-Nr.		**6100350**	**6100351**	**6100352**
Tragkraft	t	0,35	0,35	0,35
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min.	mm	400	400	545
Tischhöhe max.	mm	1.010	1.010	1.155
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Rollendurchmesser	mm	125	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80	80
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 120 = 50,00 €**		

Zubehör HT 350 S

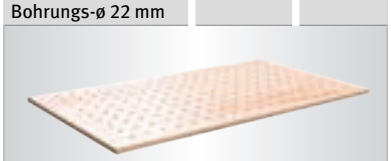
Metallblechplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1000 x 600 mm; 3 mm dick	6110300	162,90



Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen	6110301	215,00



Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110302	259,00



Zubehör für HT 350 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1600 x 790 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110310	295,00



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HT 350 L/HT 350 L LAP – fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen. HT 350 L LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 350 L LAP
- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- **Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte**



HT 350 L



HT 350 L LAP

HT 600/HT 600 LAP – fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einfachscherenmechanik. HT 600 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

HT 600
- unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 600 LAP
- **Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte**



HT 600



HT 600 LAP

Zubehör passend für Lochrasterplatte

Klemmzwinge

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111000→	75,50



Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111001→	440,00



Einzelwiderlager

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111002→	72,50



1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111003→	119,90



› *Abbildung zeigt 2 Auflageschienen*



› *Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten*



› *Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität*



› *Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe*



› *Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität*

Lieferumfang HT 350 L LAP/ Lieferumfang HT 600 LAP:
Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

HT 350 L	HT 350 L LAP	HT 600	HT 600 LAP
statt € 2.345,00 zzgl. USt.	statt € 2.790,00 zzgl. USt.	statt € 3.215,00 zzgl. USt.	statt € 3.635,00 zzgl. USt.
2.169,-	**2.579,-**	**2.989,-**	**3.359,-**
€ 2.581,11 inkl. USt.	€ 3.069,01 inkl. USt.	€ 3.556,91 inkl. USt.	€ 3.997,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6100355→**	Art.-Nr. 6100356→**	Art.-Nr. 6100600→**	Art.-Nr. 6100605→**

Technische Daten		HT 350 L	HT 350 L LAP	HT 600	HT 600 LAP
Art.-Nr.		**6100355**	**6100356**	**6100600**	**6100605**
Tragkraft	t	0,35	0,35	0,6	0,6
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040	400 / 1.010	430 / 1.040
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Gewicht ca.	kg	140	188	190	238
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 69,00 €**			**TPZ 300 = 79,00 €**

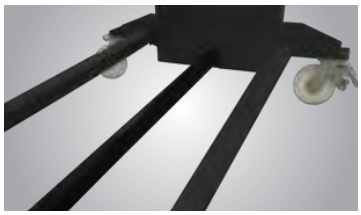
** Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

- Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- Höhenverstellbung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse



› *Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt*



› *Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden*



› *Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit*



AMT 500

Stahl-Lochrasterplatte **siegmund**	
Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	50 mm



Optionaler Stahlblech-Einlegeboden
bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)

Patentiert

AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101500 **



inkl. Arbeitsplatte Buche-Multiplex
AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 2.914,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101501 **



inkl. Lochrasterplatte Buche-Multiplex
AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101502 **



inkl. Stahl-Lochrasterplatte
AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101505 **

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Art.-Nr.		**6101500**	**6101501**	**6101502**	**6101505**
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1 x links	1 x links	1 x links	1 x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportzuschlag [1]		**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Arbeits- und Montagetisch AMT 505 – Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch

- Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar

ERGONOMIE, DIE BEWEGT
Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.

Zubehör
Multifunktionswand
1.500 x 1.250 mm
Art-Nr.: 6110520
1.589,00 € (zzgl. USt.)

Zubehör
Arbeitsplatte
Art-Nr.: 6110505

Zubehör
Schubladenschrank
500 x 530 x 519 mm
Art-Nr.: 6110515
738,00 € (zzgl. USt.)

Zubehör
4x Lenkrollen
Art-Nr.: 6110525
64,80 € (zzgl. USt.)



unter dem Ablageblech integrierte Synchronwelle für noch mehr Stauraum

Standard-Standfüße

AMT 505
statt € 2.789,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6102500

Technische Daten		AMT 505
Art.-Nr.		**6102500**
Tragkraft	kg	500
Tischhöhe min. – max.	mm	670 – 970
Plattform Außenlänge / -breite	mm	1.460 / 740
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.460 x 740 x 670
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag [1]		**TVP 4 = 79,00**

Zubehör AMT 505

Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30 mm	6110505	242,00



Lochrasterplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30 mm	6110506	286,00



Werkbankplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 800 x 50 mm	6110508	379,00



Stahl-Locherrasterplatte 16er System	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.500 x 1.000 x 50	6110509	2.545,00

siegmund



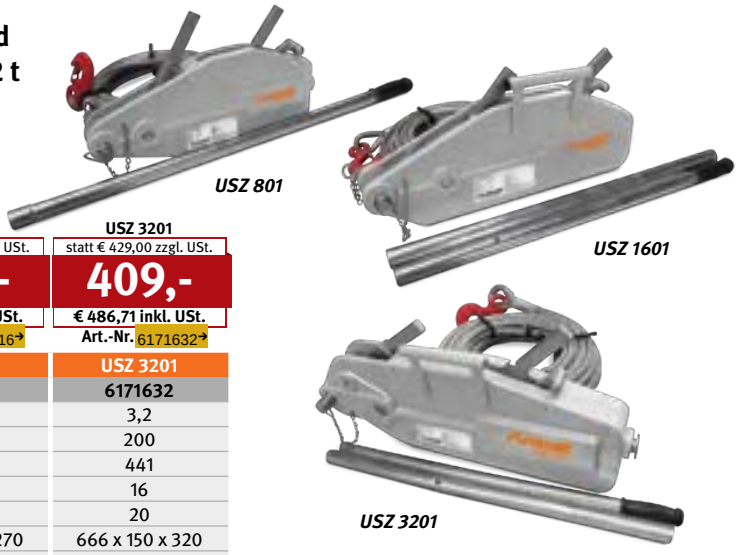
Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30	6110507	365,00



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie USZ – Universalseilzüge für Hebe-, Zieh- und Verzurrarbeiten bis zu einer Zuglast von bis zu 3,2 t

- Geringes Eigengewicht durch Gehäuse aus Aluminiumlegierung
- Nahezu wartungsfrei
- Horizontal und vertikal einsetzbar



Lieferumfang:
Handhebel
20 m Drahtseil mit Spitze und Haken auf Haspel

	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
	statt € 159,00 zzgl. USt.	statt € 255,00 zzgl. USt.	statt € 429,00 zzgl. USt.
	149,-	**249,-**	**409,-**
	€ 177,31 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.	€ 486,71 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6171608	Art.-Nr. 6171616	Art.-Nr. 6171632

Technische Daten		USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Art.-Nr.		**6171608**	**6171616**	**6171632**
Zugkraft	t	0,8	1,6	3,2
Hebellänge	mm	160	200	200
Hebelkraft bei Nennlast	N	383	400	441
Seildurchmesser	mm	8,3	11	16
Seillänge	m	20	20	20
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 101 x 240	556 x 120 x 270	666 x 150 x 320
Gewicht ca.	kg	14	26,5	46,5

Serie ESW – Für den Fahrzeug-Einsatz, z.B. zum Hochziehen von Maschinen über eine Rampe in einen Kleintransporter

- Kompakt und robust
- Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung
- Bedienung per Handkurbel oder über kabelgebundene Fernbedienung



	ESW 901	ESW 1360
	statt € 145,00 zzgl. USt.	statt € 215,00 zzgl. USt.
	129,-	**189,-**
	€ 153,51 inkl. USt.	€ 224,91 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6199090	Art.-Nr. 6199136

Technische Daten		ESW 901	ESW 1360
Art.-Nr.		**6199090**	**6199136**
Zugkraft	kg	900	1360
Seillänge	m	9	9
Zuggeschwindigkeit	m/min	1,82	1,22
Seildurchmesser	mm	5,1	5,6
Kabellänge Steuereinheit	m	3	3
Stromspannung	V DC	12	12
Leistung	W	300	480
Schutzart	IP	54	54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	260 x 260 x 202	270 x 290 x 205
Gewicht ca.	kg	11	15



Lieferumfang ESW 901:
Hebehaken mit Flaschenzugrolle
Handkurbel
Halterungsplatte
Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
Fernbedienung mit Kabel 3 m

Lieferumfang ESW 1360:
Handkurbel
Halterungsplatte
Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
Fernbedienung mit Kabel 3 m

Serie ESW – Elektrische Seilwinde mit bis zu 30 m Hubhöhe

- Seilführungsrolle unterstützt das Aufrollen des Seils
- Neue Lagerung erhöht die Lebensdauer des Motors
- Mit Schnellkupplung für den sofortigen Einsatz ohne aufwändige Montage
- Durch eine Umlenkrolle verdoppelt sich die Hubkraft



	ESW 500	ESW 800
	statt € 529,00 zzgl. USt.	statt € 589,00 zzgl. USt.
	479,-	**539,-**
	€ 570,01 inkl. USt.	€ 641,41 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6199500	Art.-Nr. 6199800

Technische Daten		ESW 500	ESW 800
Art.-Nr.		**6199500**	**6199800**
Zugkraft ohne / mit Umlenkrolle	kg	250 / 500	400 / 800
Seillänge max. ohne / mit Umlenkrolle	m	30 / 15	30 / 15
Zuggeschwindigkeit ohne / mit Umlenkrolle	m/min	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	mm	4	5
Kabellänge Steuereinheit	m	5	5
Leistung~50 Hz	kW/V	1 / 230	1,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	310 x 330 x 440	310 x 330 x 440
Gesamtgewicht ca.	kg	30	32

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie MES H – Mini Elektro-Seilzüge

- Integrierter Transportgriff für den mobilen Einsatz
- Umlenkrolle mit Lasthaken
- Zwei Doppelschellen für die einfache Montage
- Bedieneinheit schutzisoliert nach IP 54
- Endschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage



MES 1000-2 H

MES 250-2 H
statt € 119,00 zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198325→

MES 600-2 H
statt € 169,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198360→

MES 1000-2 H
statt € 359,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198399→

Technische Daten		MES 250-2 H	MES 600-2 H	MES 1000-2 H
Art.-Nr.		**6198325**	**6198360**	**6198399**
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	kg	125 / 250	300 / 600	500 / 999
Motorleistung ~50 Hz	W/V	500 / 230	1.050 / 230	1.600 / 230
Hub ohne/mit Umlenkrolle	m	12 / 6	12 /6	12 /6
Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle	m/min	8 /4	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	mm	3	4,5	6
Innenmaß Befestigungsschellen	mm	46x46	46x46	60x60
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400x140x200	445x154x220	536x187x260
Gewicht ca.	kg	11	17,5	33

Serie WSA-2 – Wandschwenkarme

- Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES H
- Zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren



WSA 300-1100-2

WSA 300-1100-2
statt € 64,00 zzgl. USt.
56,90
€ 67,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198605→

WSA 600-750-2
statt € 55,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198606→

WSA 1000-750-2
statt € 67,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198607→

Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten!
(erforderliches Maß = Ø 48 mm)

Technische Daten		WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Art.-Nr.		**6198605**	**6198606**	**6198607**
Tragkraft max.	kg	300	600	1.000
Ausladung	mm	1.100	750	750
Gesamtgewicht ca.	kg	8,4	6,1	9,3
Abstand oberer zu unterem Anschlagpunkt	mm	450	380	380
Für Modelle		**MES 250-2/600-2**	**MES 250-2/600-2**	**MES 1000-2**

Schnellverschlussschellen

Schnellverschlussschellen	MES 250-2	MES 600-2	MES 1000-2	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
rund	X			6198615→	18,50/Paar
rund		X		6198616→	18,50/Paar
rund			X	6198617→	18,50/Paar
quadrat	X			6198620→	15,90/Paar
quadrat		X		6198621→	15,90/Paar
quadrat			X	6198622→	15,90/Paar



Schnellverschluss-schellen rund



Schnellverschluss-schellen quadrat

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Kettenzug K AL – 360° Aluminiumkettenzug zum Heben von Lasten

- Federleicht und Robust: Gehäuse aus hochfestem Aluminium – maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Drehbarer Last- und Aufhängehaken aus legiertem Stahl mit Sicherheitsverschluss
- Doppelte Sperrklinke für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb
- Extrem feste Endverankerung der Kette dank speziellem Feinguss
- 360° Handkettenführung ermöglicht sicheres Heben aus jeder Position und in engen Räumen
- Sicheres Arbeiten: Der Bediener kann außerhalb der Gefahrenzone der Last arbeiten

K 251 AL
statt € 135,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171015

K 501 AL
statt € 155,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171016



K 501 AL

Technische Daten		K 251 AL	K 501 AL
Art.-Nr.		**6171015**	**6171016**
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	3	3
Handkraft bei Nennlast	N	202	213
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	87 x 91 x 240	106 x 103 x 280
Gewicht (Netto) ca.	kg	3	5,3

Serie K – Manuelle Kettenzüge für Hebearbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- Tragkraft je nach Modell von 1 t bis 10 t
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Geschlossenes Sicherheitsdesign
- Bei niedrigem Kraftaufwand leicht bedienbar
- Ein-, zwei- oder vierstrangige Bauweise
- Drehbarer Last- und Aufhängehaken

K 1000
statt € 75,90 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202101

K 2000
statt € 109,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202102

K 3000
statt € 159,00 zzgl. USt.
135,-
€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202103

K 5000
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202105

K10000
statt € 439,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6202110



K 1000

Technische Daten		K 1000	K 2000	K 3000	K 5000	K 10000
Art.-Nr.		**6202101**	**6202102**	**6202103**	**6202105**	**6202110**
Tragkraft	t	1	2	3	5	10
Hubhöhe	mm	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
Abstand Haken zu Haken	mm	min. 300	min. 380	470	600	730
Hubkraft	N	330	330	390	420	450
Anzahl Kettenstränge		1	2	2	2	4
Gewicht ca.	kg	9,4	12,4	21,7	35	65

Serie K – Manuelle Kettenzüge für Hebearbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- Erhöhter Wirkungsgrad und Reduzierung der Reibungsverluste durch gehärtete Zahnräder und Ritzel auf Rollenlagern
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

› Lastkette nach DIN ISO 3077
› Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

K 1001
statt € 85,90 zzgl. USt.
76,90
€ 91,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171001

K 2001
statt € 122,90 zzgl. USt.
112,90
€ 134,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171002

K 3001
statt € 165,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171003

K 5001
statt € 235,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171005

K 10001
statt € 469,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171010



K 1001

Technische Daten		K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
Art.-Nr.		**6171001**	**6171002**	**6171003**	**6171005**	**6171010**
Tragkraft	t	1	2	3	5	10
Hub	m	3	3	3	3	3
Handkraft bei Nennlast	N	320	365	385	435	435
Anzahl Kettenstränge		1	1	2	3	3
Länge ca.	mm	162	194	220	288	384
Breite/Tiefe ca.	mm	146,5	170	170	190,4	190
Höhe ca.	mm	317	414	465	636	798
Gewicht ca.	kg	10,8	18	24,3	38,7	78

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HZ AL – Aluminium Hebelzug extrem leicht und kompakt, zum Heben, Ziehen, Richten und Spannen

- Zuverlässiges und sicheres Bremssystem
- Bremse und Antriebswelle mit Evolventenverzahnung
- Fein verzahntes Getriebe, dadurch nur geringe Handhebelkraft erforderlich
- Hochwertige, verzinkte und gehärtete Lastkette nach EN 818-7
- Einfach und schnell auf die gewünschte Arbeitsposition einstellbar

HZ 250 AL
statt € 96,90 zzgl. USt.
86,90
€ 103,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171103

HZ 500 AL
statt € 105,90 zzgl. USt.
97,90
€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171105

Technische Daten		HZ 250 AL	HZ 500 AL
Art.-Nr.		**6171103**	**6171105**
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	1,5	1,5
Hebellänge	mm	163	163
Handkraft bei Nennlast	N	206	255
Länge ca.	mm	94,5	100
Breite/Tiefe ca.	mm	84	99
Höhe ca.	mm	230	265
Gewicht ca.	kg	2,08	2,98



HZ 250 AL *HZ 500 AL*

Serie HZ – Hebelzüge für Hebe- und Zieharbeiten mit bis zu 3 t Tragkraft

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

HZ 751
statt € 95,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171175

HZ 1501
statt € 125,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171115

HZ 3001
statt € 185,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171130

Technische Daten		HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Art.-Nr.		**6171175**	**6171115**	**6171130**
Tragkraft	t	0,75	1,5	3
Hub	m	1,5	1,5	1,5
Hebellänge	mm	290	420	420
Handkraft bei Nennlast	N	140	220	320
Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Länge ca.	mm	135	162	211
Breite/Tiefe ca.	mm	148	176	195
Höhe ca.	mm	320	380	480
Gewicht ca.	kg	6,3	11	18,7



- Lastkette nach DIN ISO 3077
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

HZ 751

Serie HZ – Kompakte Hebelzug zum Heben und Ziehen von Lasten

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremsscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung
- Kette senkt auch ohne Last ab

HZ 752
statt € 106,90 zzgl. USt.
93,90
€ 111,74 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171176

HZ 1502
statt € 145,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171116

HZ 3002
statt € 219,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171131

Technische Daten		HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Art.-Nr.		**6171176**	**6171116**	**6171131**
Tragkraft	t	0,75	1,5	3
Hub	m	1,5	1,5	1,5
Hebellänge	mm	250	270	430
Handkraft bei Nennlast	N	147	295	304
Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Länge	mm	160	182	430
Breite/Tiefe	mm	133	157	210
Höhe	mm	320	380	490
Gewicht ca.	kg	7,1	10,8	23,3



- Lastkette nach EN 818-7
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel

HZ 1502

Serie RFW – Rollfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft

- Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- Serienmäßige Kippsicherung



RFW 1

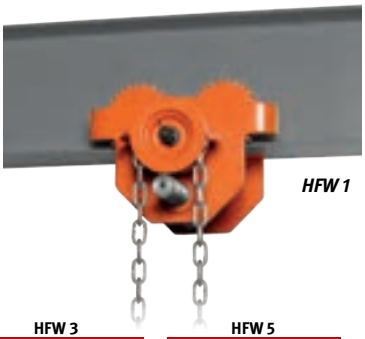
Anwendungsbeispiel
(Anwendung am I-Träger)

RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
statt € 47,90 zzgl. USt.	statt € 74,50 zzgl. USt.	statt € 105,90 zzgl. USt.	statt € 185,00 zzgl. USt.	statt € 255,00 zzgl. USt.
45,90	**69,90**	**99,90**	**169,-**	**239,-**
€ 54,62 inkl. USt.	€ 83,18 inkl. USt.	€ 118,88 inkl. USt.	€ 201,11 inkl. USt.	€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171700	Art.-Nr. 6171701	Art.-Nr. 6171702	Art.-Nr. 6171703	Art.-Nr. 6171705

Technische Daten		RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Art.-Nr.		**6171700**	**6171701**	**6171702**	**6171703**	**6171705**
Tragkraft	t	0,5	1	2	3	5
Kurvenradius min.	m	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Trägerflanschbreite	mm	55 – 220	58 – 220	66 – 220	74 – 220	90 – 220
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	285 x 198 x 158	300 x 238 x 183	300 x 277 x 208	328 x 324 x 249	354 x 373 x 296,5
Gewicht ca.	k	5	8,8	14	23	40

Serie HFW – Haspelfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft

- Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- Serienmäßige Kippsicherung



HFW 1

Anwendungsbeispiel
(Anwendung am I-Träger)

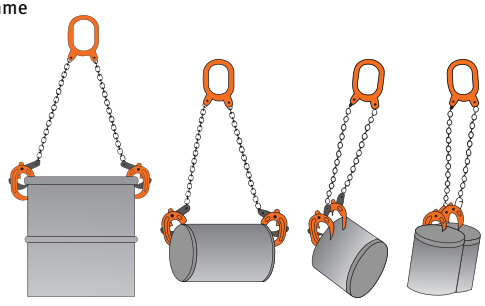
HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
statt € 84,90 zzgl. USt.	statt € 115,00 zzgl. USt.	statt € 155,00 zzgl. USt.	statt € 230,00 zzgl. USt.	statt € 299,00 zzgl. USt.
82,90	**109,90**	**149,90**	**219,-**	**279,-**
€ 98,65 inkl. USt.	€ 130,78 inkl. USt.	€ 178,38 inkl. USt.	€ 260,61 inkl. USt.	€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171800	Art.-Nr. 6171801	Art.-Nr. 6171802	Art.-Nr. 6171803	Art.-Nr. 6171805

Technische Daten		HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Art.-Nr.		**6171800**	**6171801**	**6171802**	**6171803**	**6171805**
Tragkraft	t	0,5	1	2	3	5
Kettenlänge	m	3	3	3	3	3
Kurvenradius min.	m	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Trägerflanschbreite	mm	55 – 220	58 – 220	66 – 220	74 – 220	90 – 220
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	352 x 198 x 158	300 x 238 x 183	362 x 277 x 208	406 x 324 x 249	434 x 373 x 296
Gewicht ca.	k	8,5	12,5	17	28	45

FHK 1 – Fasshebeklammer zum sicheren Transport von Stahlfässern mit Sicke

- Aufnahme von stehenden und liegenden Fässern möglich
- Ideal auch zum Aufrichten eines liegenden Fasses geeignet
- Stabile Kettenkonstruktion mit Greifhaken zur Fassaufnahme

FHK 1
statt € 45,90 zzgl. USt.
41,90
€ 49,86inkl. USt.
Art.-Nr. 6172010



Anwendungsbeispiele:



Technische Daten		FHK 1
Art.-Nr.		**6172010**
Tragkraft	t	1
Greifbereich	mm	0 – 25
Öse Innen-breite/höhe	mm	62 / 85
Abstand Ösenaufhängung / Greifpunkt	mm	690
Hebeklammer Länge	mm	120
Kette Nenndicke	mm	6
Gewicht ca.	kg	3,6

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie SK – Schraubklemmen mit Schwenköse

- Zum Heben, Transportieren und Ausrichten von Blechen und Stahlträgern
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- Sichere Spannung durch großflächige Spannfläche – für festen Halt bei jeder Anwendung



SK 0.5-1	SK 1.5-1	SK 3-1
statt € 79,90 zzgl. USt.	statt € 186,90 zzgl. USt.	statt € 285,00 zzgl. USt.
75,90	**179,-**	**269,-**
€ 90,32 inkl. USt.	€ 213,01 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172015	Art.-Nr. 6172016	Art.-Nr. 6172017

Technische Daten		SK 0.5-1	SK 1.5-1	SK 3-1
Art.-Nr.		6172015	6172016	6172017
Tragkraft	t	0,5	1,5	3
Greifbereich	mm	0 – 28	0 – 32	0 – 50
Gewicht ca.	kg	0,8	4	6

Serie SK – Schraubklemmen mit zweifacher Aufhängung

- Maximale Flexibilität dank zweifacher Aufhängung
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- Federgelagerter Spannbacken mit Markierung für Maximalkraft beim Spannen



SK 1-2	SK 2-2
statt € 195,00 zzgl. USt.	statt € 299,00 zzgl. USt.
185,-	**285,-**
€ 220,15 inkl. USt.	€ 339,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172020	Art.-Nr. 6172021

Technische Daten		SK 1-2	SK 2-2
Art.-Nr.		6172020	6172021
Tragkraft	t	1	2
Greifbereich	mm	0 – 40	0 – 40
Gewicht ca.	kg	4,3	8,2

Serie HKS – Hebeklemmen mit Schwenköse zum Heben von Lasten bis zu 5 t

- Zum senkrechten Heben, 180°-Wenden und seitlichen Anschlagen von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen
- Die Mindestlast beträgt 20 % der angegebenen Tragkraft



HKS 1

HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
statt € 66,90 zzgl. USt.	statt € 99,90 zzgl. USt.	statt € 146,90 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.
62,90	**95,90**	**139,90**	**209,-**
€ 74,85 inkl. USt.	€ 114,12 inkl. USt.	€ 166,48 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172001	Art.-Nr. 6172002	Art.-Nr. 6172003	Art.-Nr. 6172005

Technische Daten		HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Art.-Nr.		6172001	6172002	6172003	6172005
Tragkraft	t	1	2	3	5
Greifbereich	mm	0 – 20	0 – 25	0 – 30	0 – 50
Gewicht ca.	kg	5	8	15	23

Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

- Zentraler Spindelmechanismus zur einfachen Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz



TK 1

TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
statt € 43,50 zzgl. USt.	statt € 47,50 zzgl. USt.	statt € 87,90 zzgl. USt.	statt € 91,50 zzgl. USt.
41,90	**45,90**	**84,90**	**88,90**
€ 49,86inkl. USt.	€ 54,62 inkl. USt.	€ 101,03 inkl. USt.	€ 105,79 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171901	Art.-Nr. 6171902	Art.-Nr. 6171903	Art.-Nr. 6171905

Technische Daten		TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Art.-Nr.		6171901	6171902	6171903	6171905
Tragkraft	t	1	2	3	5
Trägerflanschbreite	mm	75 – 220	75 – 220	80 – 320	80 – 320
Flanschstärke	mm	20	20	30	30
Gewicht ca.	kg	3,8	4,6	9	11

EKZT – Elektrokettenzüge mit bis zu 500 kg Traglast

- Extrem leicht dank Aluminiumgehäuse
- Ausgestattet mit bürstenlosen Elektromotor
- Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Überlast
- Zweifache Sicherheit, dank mechanisch-elektrischer Bremse
- Aufhängung des Kettenzugs mittels drehbaren Traghaken

EKZT 250-1	EKZT 500-1
statt € 479,00 zzgl. USt.	statt € 649,00 zzgl. USt.
449,-	**599,-**
€ 534,31 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194525	Art.-Nr. 6194550

Technische Daten		EKZT 250-1	EKZT 500-1
Art.-Nr.		6194525	6194550
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	3	3
Hubgeschwindigkeit max.	m/min	3	4
Kabellänge Steuereinheit	m	6	6
Lastkette Abmessungen	mm	4,0 x 12	5,0 x 15
Abgabeleistung ~ 50 Hz	W / V	320 / 230	850 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	350 x 200 x 380	395 x 220 x 430
Gewicht ca.	kg	10,5	13,5



EKZT 500-1

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Zubehör Serie EFW-1 – Elektrofahrwerke mit einer Fahrgeschwindigkeit und bis zu 2 t Tragkraft maximal

- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Kettenzugs
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1-1
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 5-1** (Art.-Nr.: 6194005) und **EKZT 10-1** (Art.-Nr.: 6194010)

EFW 2-1
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 20-1** (Art.-Nr.: 6194020)

EFW 1-1
statt € 875,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194310

EFW 2-1
statt € 965,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194320

Technische Daten	EFW 1-1	EFW 2-1
Art.-Nr.	**6194310**	**6194320**
Tragkraft	1 t	2 t
Schutzart	IP 54	IP 54
Fahrgeschwindigkeit	13,5 m/min	13,5 m/min
Trägerflanschbreite	74 – 140 mm	74 – 140 mm
Aufnahmeleistung ~50 Hz	0,4 kW / 400 V	0,6 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
Gewicht ca.	26 kg	36 kg



EFW 1-1

Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Tragkraft maximal

Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 5-2** (Art.-Nr.: 6194105) und **EKZT 10-2** (Art.-Nr.: 6194110)

EFW 2-2
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 20-2** (Art.-Nr.: 6194120)

EFW 3-2
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 30-2** (Art.-Nr.: 6194130)

EFW 1-2
statt € 945,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194410

EFW 2-2
statt € 1.095,00 zzgl. USt.
989,-
€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194420

EFW 3-2
statt € 1.279,00 zzgl. USt.
1.129,-
€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194430

Technische Daten	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
Art.-Nr.	**6194410**	**6194420**	**6194430**
Tragkraft	1 t	2 t	3 t
Trägerflanschbreite	74 – 140 mm	74 – 140 mm	100 – 170 mm
Fahrgeschwindigkeit	6,7 / 20 m/min	6,7 / 20 m/min	18 / 6 m/min
Aufnahmeleistung	0,4 / 0,167 kW	0,6 / 0,23 kW	0,6 / 0,23 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm	750 x 370 x 340 mm
Gewicht ca.	33 kg	40 kg	56 kg



EFW 3-2

Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Tragkraft maximal

Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1003-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 503-2** (Art.-Nr.: 6194440) **EKZT 1003-2** (Art.-Nr.: 6194441)

EFW 2003-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 2003-2** (Art.-Nr.: 6194442)

EFW 1003-2
statt € 939,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194451

EFW 2003-2
statt € 1.089,00 zzgl. USt.
989,-
€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194452

Technische Daten	EFW 1003-2	EFW 2003-2
Art.-Nr.	**6194451**	**6194452**
Tragkraft	1 t	2 t
Fahrgeschwindigkeit	6,7/20 m/min	6,7/20 m/min
Trägerflanschbreite	74 – 180 mm	74 – 180 mm
Aufnahmeleistung	0,2 / 0,67 kW	0,4 / 0,13 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280
Gewicht ca.	33 kg	40 kg



EFW 2003-2

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie EKZT-1 – Elektrokettenzüge mit einer Hubgeschwindigkeit und bis zu 2 t Traglast maximal

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche



EKZT 5-2

EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
statt € 1.269,00 zzgl. USt.	statt € 1.675,00 zzgl. USt.	statt € 1.929,00 zzgl. USt.
1.159,-	**1.499,-**	**1.739,-**
€ 1.379,21 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 2.069,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194005	Art.-Nr. 6194010	Art.-Nr. 6194020

Technische Daten	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Art.-Nr.	**6194005**	**6194010**	**6194020**
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	7,7 m/min	5,1 m/min	2,6 m/min
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 / 0,9 W / 400V	1,4 / 1,1 W / 400V	1,4 / 1,1 W / 400V
Abmessungen (L x B x H) ca.	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Gewicht ca.	49 kg	54,3 kg	68,5 kg

- Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Volllast-Lebensdauerstunden
- Eine Hubgeschwindigkeit
- Siemens Elektrik
- Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7

Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Traglast maximal

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche



EKZT 5-2

EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
statt € 1.549,00 zzgl. USt.	statt € 1.869,00 zzgl. USt.	statt € 2.119,00 zzgl. USt.	statt € 3.099,00 zzgl. USt.
1.379,-	**1.679,-**	**1.899,-**	**2.749,-**
€ 1.641,01 inkl. USt.	€ 1.998,01 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.	€ 3.271,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194105	Art.-Nr. 6194110	Art.-Nr. 6194120	Art.-Nr. 6194130

Technische Daten	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Art.-Nr.	**6194105**	**6194110**	**6194120**	**6194130**
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t	3 t
Hub	6 m	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeiten	7,7 / 2,2 m/min	5,1 / 1,8 m/min	2,6 / 0,95 m/min	6,0 / 2,0 m/min
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	1
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 / 0,4 / 400V	1,4 / 0,46/ 400V	1,4 / 0,46/ 400V	3,0 / 1,0/ 400V
Abmessungen (L x B x H) ca.	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm	807 x 430 x 525 mm
Gewicht ca.	57 kg	66,3 kg	82 kg	132 kg
Passendes Elektrofahrwerk	**EFW 1-2**	**EFW 1-2**	**EFW 2-2**	**EFW 3-2**

- Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Volllast-Lebensdauerstunden
- Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7
- Siemens Elektrik
- Zwei Hubgeschwindigkeiten

Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Traglast maximal

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche



EKZT 2003-2

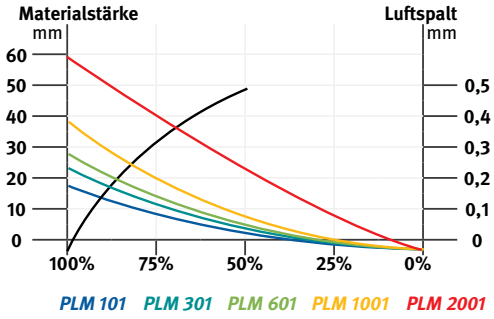
EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 2.399,00 zzgl. USt.	statt € 2.739,00 zzgl. USt.
1.459,-	**1.799,-**	**2.139,-**
€ 1.736,21 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194440	Art.-Nr. 6194441	Art.-Nr. 6194442

Technische Daten	EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
Art.-Nr.	**6194440**	**6194441**	**6194442**
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	8/2 m/min	8/2 m/min	4/1 m/min
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Aufnahmeleistung P1 / P2	0,72 / 0,18 kW	1,6 / 0,4 kW	1,6 / 0,4 kW
Elektrischer Anschluss	400 V/ ~50 Hz	400 V / ~50 Hz	400 V/ ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	442 x 280 x 400 mm	507 x 315 x 450 mm	507 x 315 x 520 mm
Gewicht ca.	32 kg	49 kg	59 kg
Passendes Elektrofahrwerk	**EFW 1003-2**	**EFW 1003-2**	**EFW 2003-2**

- Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen und leiseren Betrieb
- Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfaktor

Serie PLM – Permanent-Lasthebemagnete zum Heben von Lasten bis zu 2000 kg

- Unabhängig von Akkus oder externer Stromversorgung
- Einfaches Ein- und Ausschalten durch Umlegen des Handhebels
- Hebelsperrung im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigte Entmagnetisierung





PLM 601

PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
statt € 195,00 zzgl. USt.	statt € 359,00 zzgl. USt.	statt € 589,00 zzgl. USt.	statt € 939,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.
179,-	**329,-**	**549,-**	**879,-**	**1.799,-**
€ 213,01 inkl. USt.	€ 391,51 inkl. USt.	€ 653,31 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171301	Art.-Nr. 6171303	Art.-Nr. 6171306	Art.-Nr. 6171310	Art.-Nr. 6171320

Technische Daten		PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Art.-Nr.		**6171301**	**6171303**	**6171306**	**6171310**	**6171320**
Tragkraft	kg	100	300	600	1.000	2.000
Tragkraft Rundmaterial	kg	50	150	300	500	1.000
Chassishöhe	mm	72	108	123	158	204
Abmessungen (L x B) ca.	mm	92 x 64	166 x 99	228 x 118	266 x 150	394 x 196
Gewicht ca.	kg	3	12	24	43	105

Serie HHM – Praktische Handhebemagneten bis 50 kg Last

HHM 8 / HHM 20

- Verbauter Neodym Magnet ideal für maximale Haltekraft bei geringer Fläche
- Magnet ein- und ausschaltbar per Griffdruck
- Zur Aufnahme von Metallteilen an schwer zugänglichen Stellen oder für Montagearbeiten geeignet
- Im eingezogenen Zustand leicht verstaubar

HHM 50

- Verbauter Ferrit Magnet ideal für den Außeneinsatz dank hoher Korrosionsbeständigkeit
- Schnelle und einfache manuelle Handhabung von Lasten
- Perfekt zum Anheben von Blechen und anderen Werkstücken
- Erleichtert die Aufnahme von schwer zu greifenden Lasten



HHM 50



HHM 20

HHM 8	HHM 20	HHM 50
statt € 63,90 zzgl. USt.	statt € 97,90 zzgl. USt.	statt € 99,90 zzgl. USt.
60,90	**93,90**	**95,50**
€ 72,47 inkl. USt.	€ 111,74 inkl. USt.	€ 113,64 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171341	Art.-Nr. 6171342	Art.-Nr. 6171340

Modell		HHM 8	HHM 20	HHM 50
Art.-Nr.		**6171341**	**6171342**	**6171340**
Tragkraft	kg	8	20	50
Tragkraft Rundmaterial	kg	3	7,5	–
Höhe min. – max.	mm	281 – 561	300 – 615	–
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	105 x 41 x 281	105 x 55 x 300	140 x 100 x 180
Gewicht ca.	kg	0,47	0,76	1,8

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HW – Kompakte Hängewaage zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 300 kg

- Steuerung über Display direkt am Gerät
- Helles und gut ablesbares LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- Wert kann gehalten und eingefroren werden
- Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- Automatische Abschaltfunktion
- Überlastwarnung auf der Anzeige

› Hohe Präzision, entsprechend dem Standard OIML R76, kalibrierbar

› Kompakte Bauweise

› Tara über den vollen Bereich



	HW 50	HW 150	HW 300
statt	€ 155,00 zzgl. USt.	€ 155,00 zzgl. USt.	€ 155,00 zzgl. USt.
	139,-	**139,-**	**139,-**
	€ 165,41 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr.	6171505	6171515	6171530

Technische Daten		HW 50	HW 150	HW 300
Art.-Nr.		**6171505**	**6171515**	**6171530**
Tragkraft	t	0,05	0,15	0,3
Überlast max.	%	300	300	300
Displayabstufung	kg	0,02	0,05	0,1
Stabilisierungszeit	s	<10	<10	<10
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	mm	265	265	265
Innendurchmesser Aufhängung	mm	20	20	20
Tiefe	mm	46	46	46
Gewicht ca.	kg	0,65	0,65	0,65

Serie KW – Kranwaagen zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 10 t

- Steuerung über Fernbedienung und Display direkt am Gerät
- Reichweite der Fernbedienung bis zu 10 m
- Helles und gut ablesbares LED-Display mit 30 mm hohen Ziffern
- Wert kann gehalten und eingefroren werden
- Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- Summenfunktion über Serienwiegungen
- Automatische Abschaltfunktion
- Überlastwarnung auf der Anzeige
- Stromversorgung über internen Akku, austauschbar und direkt im Gerät zu laden



KW 50

Lieferumfang:
- Fernbedienung inkl. Batterien
- Akku 6 V / 10 Ah
- Netzteil

	KW 50	KW 100
statt	€ 679,00 zzgl. USt.	€ 929,00 zzgl. USt.
	649,-	**849,-**
	€ 772,31 inkl. USt.	€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr.	6171405	6171410

Technische Daten	KW 50	KW 100
Art.-Nr.	**6171405**	**6171410**
Tragkraft	5 t	10 t
Überlast max.	400%	400%
Displayabstufung	**< 2 t:** 1 kg **2 – 5 t:** 2 kg	**< 2 t:** 1 kg **2 – 5 t:** 2 kg **5 – 10 t:** 10 kg
Stabilisierungszeit	<10 s	<10 s
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	585 mm	770 mm
Innendurchmesser Aufhängung	92 mm	94 mm
Durchlassweite Lasthaken	45 mm	60 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Gewicht ca.	25 kg	47 kg

› Hohe Präzision, kalibrierbar

› Steuerbar mit Fernbedienung

› Tara über den vollen Bereich

Serie PK – Mobile Portalkräne

- Geeignet zum Be- und Entladen, für Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten auf ebenen und glatten Böden in Werkstätten und Hallen
- Leichtes Verfahren durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstrebungen



· Einfache und sichere Höhenverstellung über Hebel und zwei Sicherungsbolzen



· Stabile Bauweise der Trägerstützen



· Lenkrollen mit Feststellbremse



Abb. zeigt PK 1** mit optionalem Zubehör Kettenzug **K 1000**, Trägerklemme **TK 1** und Permanent-Lasthebemagnet **PLM 101

PK 1
statt € 699,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172100

PK 2
statt € 1.059,00 zzgl. USt.
949,-
€ 1.129,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172200

Technische Daten		PK 1	PK 2
Art.-Nr.		**6172100**	**6172200**
Tragkraft	t	1	2
Höhe min. – max.	mm	2.200 – 3.600	2.400 – 3.600
Lichte Breite	mm	2.400	2.380
Abmessungen I-Träger	mm	74 x 120	88 x 160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.500 x 1.200 x 2.520	2.500 x 1.200 x 2.560
Gewicht ca.	kg	128	153
Transportzuschläge [1)]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

Zubehör für PK 1	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Erweiterungssatz Arbeitsbreite 2,80 m	6172101	95,00

Abb. zeigt PK 1** mit optionalem Zubehör Kettenzug **K 1000**, Trägerklemme **TK 1** und Permanent-Lasthebemagnet **PLM 101

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell
WKP 1000 – Werkstattkran mit parallelen Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten

- Kranausleger 4-fach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität
- Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre
- Schnell auf- und abbaubar
- Mit Sicherheitshaken am Auslegerarm
- Mit Bremsrollen ausgestattet für sicheren Stand

WK 2002 LP / WK 1003 LP
- Besonders geringe Unterfahrhöhe

WKP 1000
- Lasthaken um 360° drehbar
- Doppelwirkende Hydraulik für ein schnelleres Anheben der Last
- Kontrollierte Ablassgeschwindigkeit
- Leichte Rangierbarkeit dank Lenkrollen aus Nylon
- Griff mit Gummiüberzug für optimalen Grip



WK 1003 LP



WK 2002 LP



WKP 1000



WK2003, WK 1003 LP, WK 2002 LP
Platzsparende Aufbewahrung

Lieferumfang WK 1003 LP:
2 Lenkrollen Stahl
2 starre Rollen Stahl

Lieferumfang WK 2003:
6 Lenkrollen
Sicherheitshaken

Lieferumfang WK 2002 LP:
2 Nylon-Lenkrollen
4 starre Nylon-Rollen
Sicherheitshaken

Serienausstattung WKP 1000:
Hydraulische Pumpe
2 Lenkrollen, 2 starre Rollen
Rollenmaterial Nylon
Fahrwerk parallel

WK 2003
statt € 519,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201423

WK 1003 LP
statt € 429,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201424

WK 2002 LP
statt € 655,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201422

WKP 1000
statt € 829,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201430

Technische Daten		WK 2003	WK 1003 LP	WK 2002 LP	WKP 1000
Art.-Nr.		**6201423**	**6201424**	**6201422**	**6201430**
Tragkraft	t	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	1	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1
Hubarmlängen	mm	1.370 / 1.200 / 1.030 / 860	1.170 / 1.080 / 990 / 900	1.515 / 1.335 / 1.155 / 975	1.060 / 1.160 / 1.260 / 1.360
Hubhöhe (min./max.)	mm	25 – 2.240	25 – 1.900	25 – 2.410	430 – 2.475
Unterfahrhöhe	mm	200	110	104	155
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.710 x 1.000 x 1.490	670 x 620 x 1.540	1.840 x 1.050 x 1.500	1.527 x 992 x 1.613
Gewicht ca.	kg	90,5	65	102	85
Transportzuschläge [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**			

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.


QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...

www.holzkraft.de

Stürmer GARANTIE 3 Jahre

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

***Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen**

L'INVINCIBILE SI 3 BLADE OFF

Formatkreissäge mit BLADE OFF Sicherheitssystem
#5530020



...QUALITÄTSMASCHINEN

holzkraft®
Holzbearbeitungsmaschinen

class si 400ep Blade Off / L'invincibile si 3 Blade Off
Formatkreissägen mit dem neuen Blade Off Sicherheitssystem.
Noch nie war Arbeiten an einer Kreissäge so sicher!

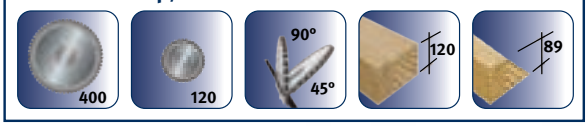
- Das Blade Off-System erkennt mögliche Gefahrensituationen vorzeitig und verhindert sie, indem das Sägeblatt in einem Bruchteil einer Sekunde im Maschinentisch verschwindet
- Mit Hilfe von Sensoren ist das System in der Lage, zwischen Werkstück und Bediener zu unterscheiden
- LED Leuchte in der Sägeblattschutzhaube zeigt mit einem grünen Licht an, ob das Schutzsystem aktiv ist
- Verbindung mit „SCM Thundercut" (Optimierer/Ablaufsteuerung App) möglich
- Parallelanschlag elektrisch verstellbar
- Start / Stopp-Tasten für Haupt- und Vorritzsägeblatt im Schiebeschlitten integriert
- Spezielle Führungen und ein innovativer Bogenschliff ermöglichen eine vierfach höhere Tragfähigkeit des Besäumwagens

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505

Jetzt Live-Demo sichern

Ausstattung	class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
Steuerung	10" eye-S Bedienkonsole	15" eye-S Bedienkonsole
Vorritzer	Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor	Zwei-Achs-Vorritzaggregat mit automatischer Positionierung
Gehrungsanschlag	Besäumrahmen mit winkelverstellbarem Aluminium-Teleskopanschlag	Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung mit automatishem Ausgleich der Anschlagspositionen
Längenanschlag	Zwei Längsanschläge manuell ablesbar	Drei Längsanschläge mit integrierter Digitalanzeige

class si 400ep/ L'invincibile si



class si 400ep Blade Off

class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
zzgl. USt.	zzgl. USt.
55.445,-	**63.055,-**
€ 65.979,55 inkl. USt.	€ 75.035,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 5530010	Art.-Nr. 5530020

Technische Daten		class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
Art.-Nr.		**5530010**	**5530020**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 630	
Besäumlänge	mm	3.200	
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	120 / 89	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.500	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	
Format-Schiebeschlitten (LxB)	mm	3.200 x 360	
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min^{-1}	8.500	
Vorritzsägeblatt -Ø	mm	120	
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	3.000 – 5.000	
Sägeblatt-Ø	mm	400	
Sägeblattneigung	°	90 – 45	
Absaugstutzen-Ø	mm	120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	100	
Leistung Vorritzmotor	kW	1,3	
Motorleistung ~ 50 Hz S6/40%	kW/V	9 / 400	
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	7.250 x 4.460 x 1.766	
Gewicht ca.	kg	1.314	

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Steuerung Sägeblatthöhe, -schwenkung und Parallelanschlag
- Schwenkbares Bedienpanel oben
- Alu-Klappanschläge
- Sägeblattpendelschutz

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt KSB-ZF 400/18	5264018	**92,90**
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt		
KSB-BF 400/60	5264060	**145,00**
KSB-BF 400/96	5264096→	**175,00**
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 400/36	5264036→	**84,90**
Vorritzsägeblatt VSB 120/20	5514006	**79,00**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

ZWEIFACH ZERTIFIZIERT

Sowohl die gesamte Maschine als auch das innovative blade off -System und dessen Funktionslogik verfügen über eine Zertifizierung nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

blade off



L'invincibile si 3 Blade Off

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!



Flexibilität und individuelle Konfiguration. Ihre Formatkreissäge, exakt so wie sie es sich wünschen



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*

Option	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Verstärkte Tischverlängerungen	5540012	**889,00**
Ausführung mit Besäumwagen 3.800 mm	5540013	**1.325,00**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 900 mm	5540014	**ohne Aufpreis**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.170 mm	5540015	**125,00**
Strichcode-Leser	5540017	**810,00**

für class si 400ep	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Zwei-Achs-Steuerung Vorritzaggregat (Für die motorische Horizontal- und Vertikalpositionierung des Vorritzersägeblattes) · Beim Einschalten wird der Vorritzer automatisch in die eingestellte Position angehoben · Automatische Absenkung bei Ausschaltung des Vorritzers	5540010	**1.379,00**
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung (Für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition)	5540011	**1.845,00**
Längsanschlag mit drei LCD-Anzeigen der Anschlagposition (Jeder Anschlag ist mit unabhängiger Digitalanzeige mit Magnetstreifen-Erfassungssystem und LCD-Anzeige ausgestattet)	5540016	**2.055,00**

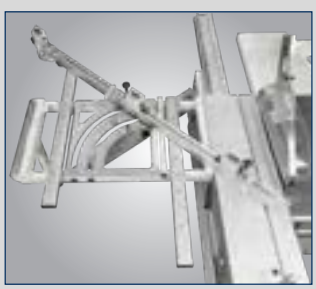
für L'invincibile si 3	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
SAV€NERGY (System für die intelligente Verwaltung der Maschine und die Reduzierung des Energieverbrauchs)	5540101	**389,00**



Blade Off System
- *Barriere mit intelligenten Sensoren, die den menschlichen Körper erkennen*
- *Für die Bearbeitung von Holz und Kunststoff geeignet (Aluminium mit deaktivierter „Blade Off"-Funktion möglich)*



Programmierbarer Parallelanschlag
- *Höchste Präzision dank elektrischer Verstellung über Kugelumlaufspindel*



CompeX Gehrungsanschlag
- *Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition*

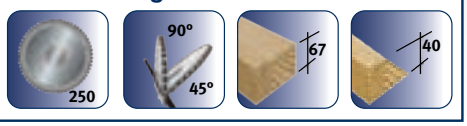


Gusseisen-Sägeaggregat
- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis 46° schräg verstellbar*
- *Vorritzaggregat mit leistungsstarkem separatem Antriebsmotor*
- *Selbstspannung des Antriebsriemens (SCM Patent)*

minimax sc 1g
Kompakte Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt

- Schnittebene direkt am Sägeblatt
- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss; Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Besäumrahmen mit Aluminiumablänganschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- Leistungsstarker Motor
- Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis

minimax sc 1g



Jetzt Live-Demo sichern



Aluminium-Schiebeschlitten
· *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*





· *Parallelanschlag*
· *Eloxierter Aluminiumschiebeschlitten: mit 1.200 mm Besäumlänge*

Ausstattung
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Alu-Klappanschläge

minimax sc 1g
statt € 4.125,00 zzgl. USt.
3.549,-
€ 4.223,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504113→







Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite 19)

Technische Daten		minimax sc 1g
Art.-Nr.		**5504113**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 224
Besäumlänge	mm	1.200
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	67 / 40
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200
Sägeblatt-Ø max.	mm	250
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	3.900
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 /60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	1,8 / 400
Gewicht ca.	kg	170
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Zubehörwagen minimax ease	5510010	**730,00**
2 Absauganlagen-Anschluss-Set 1: Abzweigstück ABC Ø 140/120/58 mm, Je 1 x Schlauch-anschlussstück Ø 58 /Ø 120 mm einseitig gebördelt, Je 1 x Rohrschelle gebördelt Ø 58 mm/Ø 120 mm, Je 2 x Schlauchschelle Ø 110 - 130 mm / Ø 40 - 60 mm, 5 m PU-Schlauch NW 60 mm, 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	5146060→	**149,00**
Zuschneid-Flachzahn Sägeblatt Ø 250 mm/Z18	5262518→	**66,90**
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 250 mm/Z24	5262524→	**51,90**
Spezial-Format-/Besäum-Sägeblatt Ø 250 mm/Z80	5262581→	**89,50**
Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001→	**59,90**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

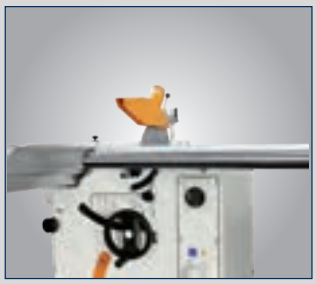
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax sc 2c
Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten

- Schnittebene direkt am Sägeblatt
- Großer Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss
- Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- Großflächiger längsverschiebbarem Besäumrahmen
- Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Winkelschnittvorrichtung mit Teleskopanschlag und 2 Klappanschlagen

minimax sc 2c
- Besäumrahmen mit Ausleger, Teleskopanschlag und 2 Klappanschlagen
- Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung (minimax sc 2c)





Sägeaggregat aus Grauguss
- *An zwei Stellen am Gusstisch direkt befestigt*
- *Über Handrad und Skala präzise schwenkbar für exakte Gehrungsschnitte*



minimax sc 2c kompakt

minimax sc 2c
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz
(Art.-Nr. 5510404 → siehe Seite 18)



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*

Ausstattung
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Alu-Klappanschläge

minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
statt € 5.525,00 zzgl. USt.	statt € 5.725,00 zzgl. USt.	statt € 6.075,00 zzgl. USt.
4.099,-	**4.539,-**	**4.759,-**
€ 4.877,81 inkl. USt.	€ 5.401,41 inkl. USt.	€ 5.663,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504213 →	Art.-Nr. 5504215 →	Art.-Nr. 5504215VR →



Sägeblätter nicht vergessen! (Seite 19)
Zubehör auf Seite 18

Technische Daten		minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Art.-Nr.		**5504213**	**5504215**	**5504215VR**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.020 x 325	1.020 x 325	1.020 x 325
Besäumlänge	mm	1.600	1.600	1.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 79	100 / 79	100 / 79
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.660	1.660	1.660
Drehzahl Sägeblatt / Vorritzer	min^{-1}	3.500 / –	3.500 / –	3.500 / 8.000
Sägeblatt-Ø / Vorritzersägeblatt-Ø	mm	315 / –	315 / –	315 / 80
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	4 / 400	4 / 400	4 / 400
Gewicht ca.	kg	277	295	295
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

PRODUKTVIDEO YouTube

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

classic

minimax sc 3c
Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten

- Großflächiger Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss bleibt dauerhaft plan
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Schnittebene direkt am Schiebeschlitten
- Schwere Stahl-Graugusskonstruktion
- Großflächiger Tischausleger auf Teleskoparm geführt und längsverschiebbar
- Ausziehbarer Aluminium-Teleskopanschlag, winkelverstellbar mit Profi-Anschlagklappen
- Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- Leistungsstarker Drehstrom-Motor
- Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht (Vorritzeinrichtung optional)
- Die Sägeblattschwenkung wird an einer Skala angezeigt



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*

minimax sc 3c



*Die passenden Reinluftentstauber **RLA 1601 P & RLA 2001 P** finden Sie auf Seite HK 86*



Ideal als Bankraumsäge

minimax sc 3c 26
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube (Art.-Nr. 5510404 siehe Seite 18)

Ausstattung
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

minimax sc 3c 23
statt € 6.900,00 zzgl. USt.
5.549,-
€ 6.603,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504323

minimax sc 3c 26
statt € 7.325,00 zzgl. USt.
5.799,-
€ 6.900,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504326



Vorritzeinrichtung
- *Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 80 mm*
- *Antrieb über Hauptmotor*

minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung
statt € 7.325,00 zzgl. USt.
5.799,-
€ 6.900,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504323VR

minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
statt € 7.675,00 zzgl. USt.
6.099,-
€ 7.257,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504326VR

Technische Daten		minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 26
Art.-Nr.		**5504323 / 5504323VR**	**5504326/5504326VR**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	840 x 560	840 x 560
Besäumlänge	mm	2.250	2.600
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	100 / 78	100 / 78
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.310
Drehzahl Vorritzer (Maschinen mit Vorritzeinrichtung)	mm	8.000	8.000
Vorritzersägeblatt-Ø (Maschinen mit Vorritzeinrichtung)	mm	80	80
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	3.500	3.500
Sägeblatt-Ø	mm	315	315
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400
Gewicht ca.	kg	380	385
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite 19)
Zubehör auf Seite 18

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax si 4 - 315
Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- Schwenkbares Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- Verschiebbare Exzenterspannvorrichtung
- Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- Sägeblattschutzhaube
- Zwei Profiklappanschläge



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene*

elite

minimax si 4 - 315



Jetzt Live-Demo sichern



minimax si 4
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube (Art.-Nr. 551580281 - siehe Seite 18)



- *Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung*



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat
- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis 46° schwenkbar*

Ausstattung
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

minimax si 4 - 315 / 23
statt € 8.550,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504823→

minimax si 4 - 315 / 26
statt € 9.050,00 zzgl. USt.
6.999,-
€ 8.328,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504826→

minimax si 4 - 315 / 32
statt € 9.590,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504832→



Vorritzeinrichtung
- *Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 120 mm*
- *Antrieb über Hauptmotor*

minimax si 4 - 315 / 23 VR mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.990,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504823VR→

minimax si 4 - 315 / 26 VR mit Vorritzeinrichtung
statt € 9.490,00 zzgl. USt.
7.299,-
€ 8.685,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504826VR→

minimax si 4 - 315 / 32 VR mit Vorritzeinrichtung
statt € 10.050,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504832VR→

Technische Daten		si 4 - 315 / 23 (VR)	si 4 - 315 / 26 (VR)	si 4 - 315 / 32 (VR)
Art.-Nr.		**5504823/ 5504823VR**	**5504826 / 5504826VR**	**5504832 / 5504832VR**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	940 x 560 x 900	940 x 560 x 900	940 x 560 x 900
Besäumlänge	mm	2.250	2.600	3.200
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 71	100 / 71	100 / 71
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	3.200	3.200
Drehzahl Vorritzersägeblatt (bei VR Modelle)	min^{-1}	9.000	9.000	9.000
Vorritzersägeblatt-Ø (bei VR Modelle)	mm	120	120	120
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	315	315	315
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000	4.000
Sägeblattneigung	°	90 - 46	90 - 46	90 - 46
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Leistung Antriebsmotor ~50Hz / S6-40%	kW/V	5 / 400	5 / 400	5 / 400
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite 19)
Zubehör auf Seite 18

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

minimax si 4 - 400
Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt, Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten

- Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl – garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- Schwenkbares Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten – für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- Vorritzeinrichtung mit leistungsstarkem separatem Antriebsmotor
- Ausgestattet mit hochwertigem Besäumrahmen mit massivem Teleskopanschlag, integrierter Rolle für einfaches Be- und Entladen, geneigter Skala für komfortables Ablesen und praktischem Exzenterspanner für sicheren Halt

minimax si 4 - 400



Ausstattung

- Eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung und-verbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz

Zusätzliche Ausstattung	M A	M A 3	M A 3 UP
Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen	✓	✓	✓
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats	✓	✓	✓
Digitalanzeige für Schwenkung	✓	✓	✓
Motorischer Parallelanschlag		✓	✓
Schwenkbares Bedienpanel			✓
Klemmung des Parallelanschlages erfolgt Pneumatisch		✓	✓
Pneumatischer Anschluss erforderlich		✓	✓



Standard	M A-Ausführung	M A 3-Ausführung	M A 3 UP-Ausführung
minimax si 4 - 400 / 26 statt € 13.490,00 zzgl. USt. **9.799,-** **€ 11.660,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504926→	**minimax si 4 - 400 / 26 M A** statt € 15.950,00 zzgl. USt. **12.399,-** **€ 14.754,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504927→	**minimax si 4 - 400 / 26 M A 3** statt € 18.850,00 zzgl. USt. **14.699,-** **€ 17.491,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504928→	
minimax si 4 - 400 / 32 statt € 14.050,00 zzgl. USt. **10.899,-** **€ 12.969,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504932→	**minimax si 4 - 400 / 32 M A** statt € 16.550,00 zzgl. USt. **12.799,-** **€ 15.230,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504933→	**minimax si 4 - 400 / 32 M A 3** statt € 19.450,00 zzgl. USt. **14.999,-** **€ 17.848,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504934→	**minimax si 4 - 400 / 32 M A 3 UP** statt € 21.150,00 zzgl. USt. **16.399,-** **€ 19.514,81 inkl. USt.** Art.-Nr. 5504935→

minimax si 4 - 400 / 26

minimax si 4 - 400 / 32

Technische Daten		minimax si 4 - 400
Art.-Nr.		**5504926 (26) / 5504927 (26MA) /5504928 (26MA3) /5504932 (32) / 5504933 (32MA)/ 5504934 (32MA3) / 5504935 (32MA3UP)**
Abmessungen Tisch (LxB x H)	mm	1.000 x 560 x 900
Besäumlänge minimax si 4 - 400/ 26	mm	2.600
Besäumlänge minimax si 4 - 400/ 32		3.200
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	136 / 97
Schnittbreite mit Parallelanschlag Standard - und M A - Ausführung	mm	900
Schnittbreite mit Parallelanschlag M A 3 und M A 3 UP - Ausführung	mm	1.270
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min^{-1}	9.200
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.000
Drehzahl Sägeblatt M-Ausführung	min^{-1}	3.500 / 5.000
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	400
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7 / 400
Motorleistung Vorritzeinrichtung	kW	0,65
Gewicht ca.	kg	670 / 690 / 690
Transportverpackungspauschale [1] si 4 - 400/ 26		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportverpackungspauschale [1] si 4 - 400/ 32		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung



Aluminium-Schiebeschlitten

- *Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*
  (Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern)

Jetzt Live-Demo sichern



Abb. zeigt minimax si 4 - 400 / 26 M A

Vorritzer

- *Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 120 mm*
- *Antrieb über Zweitmotor 0,65 kW*



Ausführung ab M A:
Ein-Ausschalter im Schiebeschlitten integriert

- *Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat*
- *Vorteilhaft bei der Bearbeitung von großdimensionierten Werkstücken, die den einfachen Zugang zum Hauptbedientafel der Maschine behindern*



Ausführung ab M A 3:
Motorischer Parallelanschlag

- *Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem*
- *Verstellung über Kugelumlaufspindel*
- *Positionsanzeige über einen Encoder*
- *Inkremental-Verstellungsmöglichkeit*



Ausführung M A 3 UP:
Schwenkbares Bedienpanel

- *Programmierte Steuerung der Sägeblatthöhe und -schwenkung*
- *Stufenlose Positionierung des Parallelanschlags über Schalter oder automatisches Positioniersystem*
- *Positionsanzeige über einen Encoder*
- *Verstellung über Kugelumlaufspindel*
- *Inkremental-Verstellungsmöglichkeit*



Massiver Besäumrahmen

- *Mit Teleskoplineal und zwei Klappanschlägen*
- *Integrierte Laufrolle zur Erleichterung der Plattenaufnahme*
- *Abbildung zeigt optional erhältlichen Quick Lock*



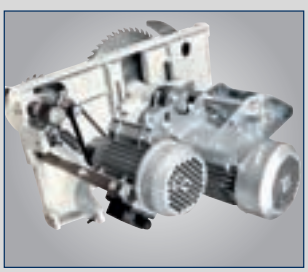
Drehzahlwechsel von oben

- *Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Keilriemen einstellbar*
- *Eine Öffnung im Arbeitstisch erleichtert den Wechsel*



Parallelanschlag

- *Mit Feineinstellung und Schnellspannung*
- *Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl*
- *Umsteckbares Alu-Lineal*



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis 46° schwenkbar*
- *Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor*

minimax si 4 - 400 / 26 ALU

Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt, speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

- Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl – garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Präziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium – leichtgängig geführt über hochwertiges Kugelkontaktsystem
- Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- Schwenkbares Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- Ausgestattet mit verschiebbarer Exzenterspannvorrichtung
- Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten – für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- Ausgestattet mit hochwertigem Besäumrahmen mit massivem Teleskopanschlag, integrierter Rolle für einfaches Be- und Entladen, geneigter Skala für komfortables Ablesen
- Sägeblattdrehzahl in zwei Stufen einstellbar
- Ein- und Ausschalter im Schiebeschlitten integriert
- Zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff geeignet
- **Mikroschmierung des Sägeblattes bei der Bearbeitung**

minimax si 4 - 400 / 26 ALU



Jetzt Live-Demo sichern

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505



Ausstattung

- Eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung /-verbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz

minimax si 4 - 400 / 26 ALU
statt € 14.490,00 zzgl. USt.
11.199,-
€ 13.326,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504950

Technische Daten		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Art.-Nr.		**5504950**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	940 x 560 x 900
Besäumlänge	mm	2.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	136 / 97
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	3.500 / 5.000
Sägeblatt-Ø max.	mm	400
Sägeblattneigung	°	90 - 46
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7 / 400
Gewicht ca.	kg	715
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Optionen Neu	Artikel-Nr.	€ zzgl. Ust.
Besäumrahmen mit „CompeX“ Vorrichtung	551580503	931,00
Besäumrahmen mit „Quick Lock“ Längsanschlag	551580831	1.583,00
Längsanschlag für Komplementärschnitte	551580830	709,00
Vorrichtung für Winkelschnitte mit Anschlagklappen	551580833	437,00
Vorrichtung für Winkelschnitte mit Ausgleich	551580834	1.218,00
Arbeitstisch zusätzlichauf dem Besäumwagen (550 x 250 mm)	551580836	85,50
Längsanschlag für Paralleschnitte am Besäumwagen	551580835	648,00
Digitalanzeige zur Maßablesung für Parallelanschlag	551580205	328,00
Verlängerung mit Rollenbahn an der Parallelanschlagseite	551580839	408,00
Besäumwagenlänge: 3.800 mm	551580823	1.309,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. UST.



Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung



Aluminium-Schiebeschlitten

- *Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*
  (Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern)



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis 46° schwenkbar*

für die Bearbeitung von Aluminium





Maschinensteuerung

- *Manuelle Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats per Handrad*
- *Ein/Ausschalter für die Mikrosprüheinrichtung*



Mikrodosiergerät

- *Extra großer Schmiermittelbehälter*
- *Getrennte Luft- und Sprühmittelzuführung, dadurch kein Nachtropfen*

Zubehör



1 Absauganlagen-Anschluss-Set 2
für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz



2 Zubehörwagen minimax ease

- Ermöglicht die Lagerung einer Vielzahl von Zubehörteilen .
- Oberer Tisch mit Bakelitoberfläche, die auch als Werkstückunterstützung während der Bearbeitungsphase verwendet werden kann

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HM Ø 400 x 4,0 x 30 mm Z72 positiv	3650400→	219,00
1 Absauganlagen-Anschluss-Set 2	5146080→	159,00
2 Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Mehr Zubehör finden Sie auf Seite HK 18, im Hauptkatalog oder auf Anfrage



3



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite 19)

3 Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite HK 68

PREMIUM

minimax si x

Profi-Formatkreissägen. Beidseitig um 46° schwenkbares Sägeaggregat. Programmierbare, elektrische Sägeblattverstellung

- Ausgezeichnete Schnittpräzision - Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- Steuereinheit mit programmierbarer, elektronischer Anzeige für Sägeblattschwenkung und -anhebung
- Graugusssägeaggregat garantiert Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Erleichterte Plattenaufgabe durch großen Besäumrahmen mit Laufrolle
- Teleskoplineal mit 2 Profi-Klappanschlägen
- Vorritzeinrichtung mit eigenem Antrieb ausgestattet und von außen leicht einstellbar
- 2-Positionen Sägeblattpendelschutz manuell einstellbar
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Ein-/Aus-Schalter am Schiebeschlitten
- Vorritzaggregat

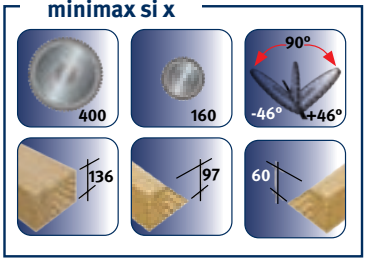
A 3-Ausführung

- 3-Achsen gesteuert
- Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

Beinhaltet:

- Positionsanzeige über einen Encoder
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- Programmierte Bewegung der motorischen Höhenverstellung und Schwenkung für Sägeaggregat

minimax si x





A-Ausführung	A3-Ausführung	A3 UP X-Ausführung	
minimax si x 26 A	**minimax si x 26 A 3**	**minimax si x 26 A 3 UP X**	**minimax si x 26**
statt € 20.050,00 zzgl. USt.	statt € 23.550,00 zzgl. USt.	statt € 26.250,00 zzgl. USt.	
16.099,-	**18.899,-**	**21.199,-**	
€ 19.157,81 inkl. USt.	€ 22.489,81 inkl. USt.	€ 25.226,81 inkl. USt.	
Art.-Nr. 5508775	Art.-Nr. 5508776	Art.-Nr. 5508778	
minimax si x 32 A	**minimax si x 32 A 3**	**minimax si x 32 A 3 UP X**	**minimax si x 32**
statt € 20.490,00 zzgl. USt.	statt € 23.890,00 zzgl. USt.	statt € 26.650,00 zzgl. USt.	
16.499,-	**19.299,-**	**21.499,-**	
€ 19.633,81 inkl. USt.	€ 22.965,81 inkl. USt.	€ 25.583,81 inkl. USt.	
Art.-Nr. 5508780	Art.-Nr. 5508781	Art.-Nr. 5508783	

Technische Daten		minimax si x 26 A minimax si x 26 A 3 minimax si x 26 A 3 UP X	minimax si x 32 A minimax si x 32 A 3 minimax si x 32 A 3 UP X
Art.-Nr.		**5508775 (A) /5508776 (A3) / 5508778 (A3 UP X)**	**5508780 (A) /5508781 (A3) / 5508783 (A3UPX)**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.000 x 685	1.000 x 685
Besäumrahmenlänge	mm	1.200	1.200
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Schnitthöhe +90°/+46°/–46° max.	mm	136 / 97 / 60	136 / 97 / 60
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.270	1.270
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	3.260
Sägeblatt-Ø max.	mm	400	400
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	160	160
Sägeblattneigung	°	± 46	± 46
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000
Abmessungen Schiebeschlitten (LxB)	mm	2.600 x 360	3.200 x 360
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80	120 / 80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7 / 400	7 / 400
Transportbreite ca.	mm	1.250	1.250
Gewicht ca.	kg	822 / 847 / 918	840 / 865 / 936
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

Ausstattung	minimax si x A	 A3	 A3UPX
Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen	✓	✓	✓
3-Achsensteuerung Höhe - Schwenken - Parallelanschlag		✓	✓
Schwenkbares Bedienpanel für maximale Flexibilität			✓
CompeX-Gehrungs-anschlag zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition. (Längenausgleich)			✓

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

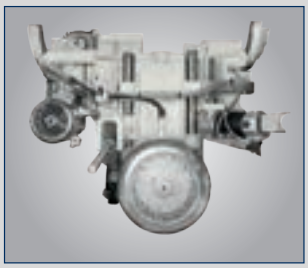


Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung



Aluminium-Schiebeschlitten

- *Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*
  (Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern)



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis +/-46° schräg verstellbar*
- *Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor*



“Ready” Steuerung

- *Einfach und schnell*
- *Programmierte Bewegung.*
- *Ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit, was die Produktivität und die Arbeitsqualität erhöht*



Ausstattungsoptionen nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	890,00
① Ausleger	5510403	369,00
② Längsanschlag	5514392	2.079,00
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition	5514380	1.079,00
2 Sägeblattgeschwindigkeiten 3.500/5.000 U/min *(nur minimax si x A 3 UP X)*	5514397	1.389,00



Ausführung ab minimax si x A 3: Motorischer Parallelanschlag

- *Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem*
- *Verstellung über Kugelumlaufspindel*
- *Positionsanzeige über einen Encoder*
- *Inkremental-Verstellungsmöglichkeit*
- *Abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke*



Ausführung ab si x A 3 UP X: Schwenkbares Bedienpanel

- *Programmierte Steuerung der Sägeblatthöhe und -schwenkung*
- *Stufenlose Positionierung des Parallelanschlags über Schalter oder automatisches Positioniersystem*
- *Positionsanzeige über einen Encoder*
- *Verstellung über Kugelumlaufspindel*
- *Inkremental-Verstellungsmöglichkeit*



Compex Gehrungsanschlag

- *zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition (Längenausgleich)*



① ***Ausleger***

- *mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablängan-schlag*
- *Optional mit Gradras-tereinteilung*



② ***Längsanschlag***

- *mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition*

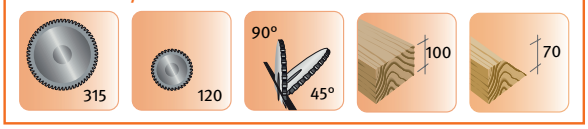
MADE IN ITALY

CASADEI XENIA 50

Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt. Individuell Konfigurierbar durch modulare Ausstattungsoptionen

- Robuster Arbeitstisch aus verstärktem Gusseisen
- Sägeaggregat aus Gusseisen mit Höhen- und Schwenkverstellung über Handräder an der Vorderseite der Maschine und mit Anzeige Sägenschwenkung über mechanischer Zähler
- Vorritzaggregat komplett mit Säge und Einstellung von der Außenseite der Maschine
- Sägeschlitten aus eloxierten Aluminium Gleitführungen aus gehärtetem Stahl mit Befestigung mittels Nietsystem garantieren schnelle und genaue Verstellung
- 10 Jahre Garantie auf das Sägenschlitten-Führungssystem
- Formatschiebetisch komplett mit leerlaufender Rolle für eine einfache Plattenbewegung. Vorrichtung komplett mit geneigtem Teleskopanschlag in Bedienerrichtung mit 2 schwenkbaren Anschlägen
- Parallelsägeanschlag mit mikrometrischer Einstellung und Blockierung mittels exzentrischen Bolzen
- Gleitführung über runde, geschliffene Stahlschiene. Die Führung besteht aus einem hochsteifen Trägersystem aus Gusseisen und einem eloxierten Aluminium-Pressprofil

XENIA 50/3



XENIA 50/4



Technische Daten		XENIA 50/3	XENIA 50/4
Abmessungen Tisch (LxB)		900 x 550	1.040 x 630
Besäumlänge	mm	2.250	2.250
Schnitthöhe bei 90°/46° max.	mm	100 / 70	140 / 99
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.000	1.000
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	120	120
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min^{-1}	8.500	8.500
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	400
Sägeblattneigung	°	90 - 46	90 - 46
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	3.700
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80	120 / 80
Motorleistung Vorritzer	kW	1,3	1,3
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	5 / 400	7 / 400

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Elektronische Steuerung "FOX 100
- *Einfache und schnelle Einstellung der Parameter über hängendes Bedienpanel*



DIE MASCHINEN LASSEN SICH INDIVIDUELL KONFIGURIEREN:
WIR PASSEN AUSSTATTUNG UND OPTIONEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN AN

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!
BERATUNG@HOLZKRAFT.DE
+49 (0) 951 96555-505

Besäumrahmen
Großzügig dimensioniert zum Besäumen von Platten bis zur maximalen Abmessung des Rolltisches. Er ist mit einem Teleskoplineal und mit zwei Klappanschlägen und einer Walze zum einfachen Beladen von großen Platten ausgestattet.







Schiebeschlitten
- *Leichtgängigkeit und Präzision sind die besonderen Merkmale des Schiebeschlittens.*
- *Sein exklusives Gleitsystem und das starre Aluminiumprofil auf Stahlführungen mit bogenförmigen Kontaktflächen garantiert höchste Präzision und Laufgenauigkeit auf dem gesamten Besäumweg*



Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung
- *für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich*



Motorisierter Parallelanschlag
- *der Anschlag ist durch eine Kugelumlaufspindel positioniert und gleitet über eine lineare Führung.*
- *Er kann um 90° gedreht werden, um dünne Teile zu schneiden*



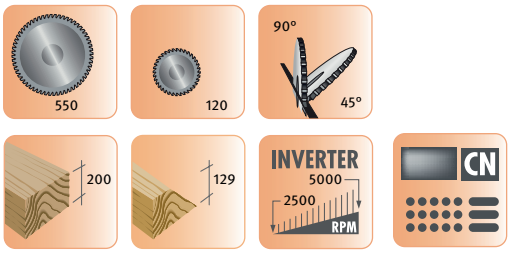
- *Schnelle Vorritzerverstellung erfolgt über ein Hebelsystem, das absolute Spielfreiheit gewährleistet.*

CASADEI Xenia 70 A - 550

Profi-Formatkreissäge mit max. 550 mm Sägeblatt und einer Schnitthöhe von 200 mm. Individuell Konfigurierbar durch modulare Ausstattungsoptionen

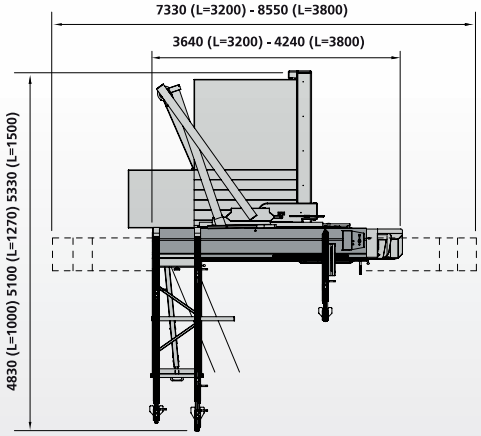
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion garantiert Präzision, Laufruhe und Langlebigkeit
- Leichtgängiger und präziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium mit bewährtem und dauerhaft leichtgängigem Kugelkontaktsystem auf gehärteten Führungen (10 Jahre Garantie*)
- Grauguss-Sägetisch
- Große Auflageflächen durch serienmäßige Tischverlängerung und -verbreiterung
- Abklappbarer Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Ablänganschlag, ausziehbar mit zwei Klappanschlägen
- Bedienpult oben
- Besonders großer Ausleger mit Materialrolle, ausziehbar bis 2.400 mm
- Seitlich wegschwenkbare Sägeblatt-Pendelschutzhaube mit integriertem Absaugstutzen
- Leistungsstarke Industriemotoren
- Mit elektrischer Positionierung der Schnitthöhe und der Sägeblattschwenkung
- Zahlreiche Ausstattungsoptionen zur individuellen Anpassung
- Vorritzaggregat mit seperatem Antriebsmotor elektronisch positionierbar
- Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm

Xenia 70A



XENIA 70/32 A - 550
statt € 31.490,00 zzgl. USt.
23.699,-
€ 28.201,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223508A

Technische Daten		Xenia 70/32 A - 550
Art.-Nr.		**5223508A**
Besäumlänge	mm	3.200
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	200 / 129
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.270
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	120
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min^{-1}	8.500
Sägeblatt-Ø (ohne Vorritzer) max.	mm	550
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	2.500 - 3.500 - 5.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 100
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	7,0 / 400
Motorleistung Vorritzer	kW	0,9
Gewicht ca.	kg	1.000
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**



* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung
- *Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung*



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem
- *Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Dauerhaft leichtgängig*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*

(Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern)



Präzisions-Sägeaggregat
- *Einfach von oben manuell verstellbar*



SmartControl S mit 10“ Touch Screen und Bedienposition auf Augenhöhe
- *Verwaltung folgender Arbeitsachsen in Modus manuell, inkrementell manuell, halbautomatisch, automatisch:*
  ***Vertikalverstellung Hauptsäge*
  ***Schwenken Sägen-Aggregat*
  ***Verstellung Parallelanschlag ① (Option)*
- Unterstützungsfunktionen für Bediener zur Ausführung komplexer Schnitte
- Programm- und Werkzeugspeicherung mit entsprechender Abbildung (bis zu 1000)
- Schnittsequenz der vorinstallierten parametrischen Bearbeitungsprogramme
- Erstellung und Speicherung neuer sequenzierter Arbeitsprogramme



Abbildung zeigt Option ① elektronisch positionierbaren Parallelanschlag

Ausstattungsoptionen



① Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag
- *Verfahrsystem auf präzisen THK Führungen durch Kugelumlaufspindel und Kugelumlaufgleitschiene*
- *Anschlag kann unter den Tisch weggeschwenkt werden*
- *Anti-Kollision System*



② Besäumrahmen mit Compex Vorrichtung
- *für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich*



③ Ablänganschlag für große Maße mit LCD
- *Drei Klappanschläge*
- *Drei Digitalanzeigen*

Ausstattungsoptionen *(nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)*	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
① Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag mit THK-Linearführungen	5256132	**6.159,00**
Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm	5256196	**484,00**
Mechanische Vorbereitung für DADO/ Nuten	5256197	**402,00**
Verstellbare Start/Stop Tasten	5256123	**680,00**
Zusätzlicher Rahmen mit Aufnahmesupport auf Gleitschienen	5256199	**1.318,00**
Gehrungsanschlag zur Befestigung am Schiebeschlitten	5256003	**845,00**
② Compex Gehrungsanschlag	5256004	**1.566,00**
③ Ablänganschlag für große Maße mit LCD	5256147	**2.081,00**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.000 mm	5256007	**206,00**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.500 mm	5256008	**515,00**
Elektronische Positionsanzeige am Parallelanschlag	5256143	**1.205,00**
Inverter für Drehzahlregelung von 2.350–5.200 U/min	5256135	**1.916,00**
Motorstärke 9,0 kW (S6-40%)	5256136	**762,00**
Motorstärke 14,0 kW (S6-40%)	5256137	**1.360,00**

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	minimax sc 1g	minimax sc 2c	minimax sc 3c	minimax si 4 - 315	minimax si 4 - 400	minimax si x 26 / 32	si 4 - 315 / 23	si 4 - 315 / 23 VR	si 4 - 315 / 26	si 4 - 315 / 26 VR	si 4 - 315 / 32	si 4 - 315 / 32 VR	si 4 - 400 / 26	si 4 - 400 / 26 M A	si 4 - 400 / 26 M A 3	si 4 - 400 / 32	si 4 - 400 / 32 M A	si 4 - 400 / 32 M A 3	si 4 - 400 / 32 M A 3 UP	si 4 - 400 / 26 ALU
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315→	649,00		●	●		●	●														
Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001→	59,90	●	●	●																	
Arbeitstisch zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm)	5510409→	155,00		●	●			●														
Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube zum Nachrüsten, Absauganschluss Ø 80 mm	5510404→	855,00		●	●																	
Sägeblatt-Pendelschutzhaube Zwangsgeführter Spaltkeil, Absauganschluss Ø 80 mm	551580281	580,00				●																
Sägeanschlag Nova für den Parallelschnitt	551580837	108,00							●	●	●	●	●	●								
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service*	5516000→	399,00		●	●																	
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø 60 mm am Sägeblattschutz	5146060→	149,00		●		●			●	●	●	●	●	●								
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz	5146080→	159,00			●		●	●							●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Sägeblatt-Pendelschutzhaube** für SI - 4 / 315 - CE Ausführung	551580281	580,00							●	●	●	●	●	●								
Neu **Besäumrahmen** mit „CompeX“ Vorrichtung	551580503→	931,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Besäumrahmen** mit „Quick Lock“ Längsanschlag	551580831→	1.583,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Werkstückträger-Querbalken** auf Besäumrahmen	551580825	39,50							●	●	●	●	●	●								
Neu **Längsanschlag** mit 2-Digitalanzeigen der Anschlagposition	551580826	1.076,00							●	●	●	●	●	●								
Neu **Dritter Längsanschlag** mit Digitalanzeige	551580827	508,00							●	●	●	●	●	●								
Neu **Längsanschlag** für Komplementärschnitte	551580830→	709,00													●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Längsanschlag** „Nova“ mit 3-Digitalanzeigen der Anschlagposition	551580832	2.119,00													●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Vorrichtung für Winkelschnitte** mit Anschlagklappen	551580833→	437,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Vorrichtung für Winkelschnitte** mit Ausgleich	551580834→	1.218,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Arbeitstisch** zusätzlichauf dem Besäumwagen (550 x 250 mm)	551580836→	85,50							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Schnittbreite** am Parallelanschlag 1.270 mm	551280143	328,00							●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
Neu **Digitalanzeige zur Maßablesung** für Parallelanschlag	551580205→	680,00							●	●	●	●	●	●	●			●				●
Neu **Verlängerung mit Rollenbahn** an der Parallelanschlagseite	551580839→	408,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neu **Besäumwagenlänge**: 3.800 mm	551580823→	1.309,00													●	●	●	●	●	●	●	●
Neu Verstellbares **Vorritzersägeblatt**	551530340	313,00								●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	



Zubehörwagen minimax ease
Oberer Tisch mit Bakelitoberfläche, die auch als Werkstückunterstützung während der Bearbeitungsphase verwendet werden kann
Zwei Fächer mit gummierter Oberfläche. Rotierende Räder mit Lockiervorrichtung

Art.-Nr. 5510010	€ 730,00 zzgl. USt.

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

FORMATKREISSÄGEBLÄTTER

entprechen dem höchsten Qualitäts-Level speziell für industrielle Anwendungen auf stationären Maschinen.

- Grundkörper lasergeschnitten, anwendungsspezifisch verwendetes Feinstkorn-Hartmetall und extrem enge Fertigungstoleranzen
- Höchste Plan- und Rundlaufpräzision, lärmreduzierte Ausführung
- Große Hartmetallbestückung für viele Nachschliffe

TRAPEZ-FLACHZAHN-SÄGEBLATT



- HM-Sägeblatt für Aluminium-Schnitte!

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
300 mm	30 mm	3,8 mm	96 TF	5263162	**229,00**
400 mm	30 mm	4,0 mm	72 TF	3650400→	**219,00**

ZUSCHNEID-FLACHZAHN-KREISSÄGEBLATT

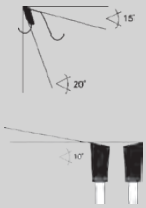




- Für den Allround-Einsatz

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	18 F	5262518→	~~66,90~~	**57,50**
300 mm	30 mm	3,2 mm	14 F	5263014	~~50,50~~	**43,90**
350 mm	30 mm	3,5 mm	16 F	5263516	~~60,50~~	**52,90**
400 mm	30 mm	3,5 mm	18 F	5264018	~~92,90~~	**79,90**
550 mm	30 mm	3,5 mm	24 FZ	5260312	~~332,01~~	**279,00**

ZUSCHNEID-WECHSEL-KREISSÄGEBLATT

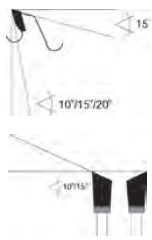




- Für Längs- und Querschnitte in Massivholz und Plattenwerkstoffen, Spandickenbegrenzung reduziert Schneidausbrüche durch lose Äste und andere Einschlüsse

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	24 WZ	5262524→	~~51,90~~	**44,90**
300 mm	30 mm	3,2 mm	28 WZ	5263028	~~66,90~~	**57,90**
315 mm	30 mm	3,2 mm	28 WZ	5263128→	~~75,50~~	**64,90**
350 mm	30 mm	3,5 mm	32 WZ	5263532	~~70,90~~	**60,90**
400 mm	30 mm	3,5 mm	36 WZ	5264036→	~~84,90~~	**73,90**
550 mm	30 mm	3,2 mm	48 WS	5260311→	-	**199,00**

BESÄUM- UND FERTIGSCHNITT-KREISSÄGEBLATT

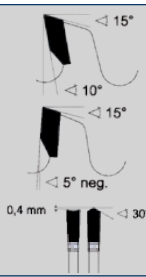




- Für Fertigschnitte in Massivholz und verschiedene Materialien

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	42 WZ	5262542→	~~63,90~~	**55,90**
300 mm	30 mm	3,2 mm	48 WZ	5263048	~~84,50~~	**72,90**
315 mm	30 mm	3,2 mm	48 WZ	5263148→	~~85,90~~	**74,90**
315 mm	30 mm	3,2 mm	60 WZ	5263160→	~~99,50~~	**85,50**
350 mm	30 mm	3,5 mm	54 WZ	5263554	~~80,90~~	**69,90**
350 mm	30 mm	3,5 mm	84 WZ	5263584	~~115,00~~	**98,90**
400 mm	30 mm	3,5 mm	60 WZ	5264060	~~145,00~~	**125,00**
400 mm	30 mm	3,5 mm	96 WZ	5264096→	~~175,00~~	**149,00**

SPEZIAL-FORMAT- UND BESÄUM-KREISSÄGEBLATT





- Für Plattenwerkstoffe, beschichtet mit Furnier, Kunststoff, Melaminen, Papier usw.
- Für Tischkreissägen, Kapp- und Gehrungskreissägen, **-35° Wechselzahn** und negativer Spanwinkel gewährleisten ausrissfreies Schneiden ohne Verwendung eines Vorritzaggregates
- Geräuschgedämpft durch spezielle Laserelemente zur Lärmreduzierung

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,0 mm	80 WZ	5262581→	~~89,50~~	**76,90**
300 mm	30 mm	3,2 mm	96 WZ	5263097	~~130,00~~	**113,90**
355 mm	30 mm	3,5 mm	100 WZ	5263500	~~165,00~~	**141,90**

SÄGEBLATTSETS

Ø	Bohrung	Schnitt-breite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 1					5260250→	**219,00**
250 mm	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250 mm	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250 mm	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		

Sägeblattset 2					5260315	**249,00**
315 mm	30 mm	3,2 mm	28	Wechselzahn		
315 mm	30 mm	3,2 mm	48	Wechselzahn		
303 [1] mm	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		

Ø	Bohrung	Schnitt-breite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 3					5260350	**259,00**
350 mm	30 mm	3,5 mm	32	Wechselzahn		
350 mm	30 mm	3,5 mm	54	Wechselzahn		
303 [1] mm	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		

Sägeblattset 4					5260400→	**310,00**
400 mm	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn		
400 mm	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn		
400 [1] mm	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn		

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

1) extra leise, großer Zahn

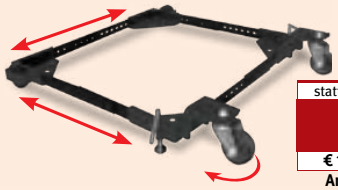
Serie HBS 513 - HBS 533
Präzisions-Holzbandsägen. TOP in Qualität, Verarbeitung und Preis-Leistungs-Verhältnis

- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank eines verwindungsfreien Maschinengehäuses
- Grauguss-Sägetisch mit präzise geschliffener und polierter Oberfläche
- Schnelle Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenterschnellklemmung und Lupe
- Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung



UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

unicraft Werkstatttechnik



UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300

Technische Daten	UF 300
Art.-Nr.	6190300
Stellfläche quadratisch min.	345 x 345 mm
Stellfläche quadratisch max.	730 x 730 mm
Lochabstand	25,4 mm
Gewicht ca.	9 kg


HBS 351


HBS 433


HBS 433

HBS 351 (IE2) SET
statt € 1.422,50 zzgl. USt.
1.229,-
€ 1.462,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150035SET

HBS 431 (IE2) SET
statt € 2.463,50 zzgl. USt.
2.139,-
€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150041SET

HBS 433 (IE3) SET
statt € 2.493,50 zzgl. USt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150043SET

HBS 533 (IE3) SET
statt € 3.029,90 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150053SET

Technische Daten		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Art.-Nr.		5150035	5150041	5150043	5150053
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	500 x 356 x 1.065	610 x 431 x 950		535 x 535 x 945
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	650/400	900/450		850/430
Schwungrad-Ø	mm	356	430		530
Schnitthöhe max.	mm	200	270		270
Schnittbreite mit /ohne Anschlag max.	mm	321 / 346	370 / 410		474 / 514
Sägebandlänge	mm	2.562	3.345		3.865
Präzisionsführung 3-Rollen		oben / unten	oben / unten		oben / unten
Sägetischneigung [2]	°	-10 – +45	-10 – +45		-10 – +45
Absaugstutzen-Ø	mm	120	2 x 120		2 x 120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852		1.020 x 880 x 1.982
Gewicht ca.	kg	88,5	162	159	187
Transportverpackungspauschale [1]		-	**TVP 1 = 29,00 €**		**TVP 1 = 29,00 €**

Lieferumfang

HBS 351 (IE2) SET:
Je 1 x Sägeband
- 2.562 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
- 2.562 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 2.562 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 431 /433 SET:
Je 1 x Sägeband
- 3.345 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
- 3.345 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.345 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 533 SET:
Je 1 x Sägeband
- 3.865 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.865 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.865 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax HBS s 45n

Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Ausführung für den professionellen Anwender

- ▶ Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- ▶ Perfekte Laufruhe, durch hohes Eigengewicht
- ▶ Integrierte Blattspannungsanzeige
- ▶ Graugusstisch schwenkbar bis 20°
- ▶ Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung
- ▶ Sägebandpräzisionsführung oben und unten
- ▶ Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung
- ▶ Große, gewuchtete Grauguss-Schwungräder mit Gummibandagen sorgen für gleichmäßigen und perfekten Rundlauf und hohe Laufruhe.
- ▶ Hohe Leistungsreserven



- *Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten*
- *Von außen ablesbar durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster*



- *Ab HBS 431 mit Präzisions-Sägebandführung mit Führungsrollen*
- *Oben und unten mit Feineinstellung*



- *Schwungräder mit Spezialbelag (HBS 351)*
- *Die Spannungsgrundeinstellung wird über den oben angebrachten Drehknopf vorgenommen.*



- *Exzenter-Schnellspannhebel*
- *Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert.*
- *Integrierte Sägeband-Spannungsanzeige*



- *HBS 351 mit hochwertiger Sägebandführung*
- *Mit Führungsrollen*
- *Leicht einstellbar*
- *Praktisch wartungsfrei*



- *Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Wippaufnahme angebracht.*
- *Die Sägetischneigung kann von -10° bis +45° mühelos eingestellt werden.*



- *Sägetisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguss, schwenkbar bis 20°*



- *Sägeband-Präzisionsführung oben und unten*



300 mm Schnitthöhe
3,0 kW Motor

minimax hbs s 45n
statt € 3.125,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5505045

Zubehör
Kreisschneideeinrichtung HBS 431-HBS 533
Art.-Nr. 5152001
€ 72,50 zzgl. USt.



Technische Daten		minimax HBS45n
Art.-Nr.		**5505045**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	600 x 520
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	16
Schwungrad-Ø	mm	450
Schnitthöhe /-breite max.	mm	300 / 440
Sägebandlänge	mm	3.689
Sägetischneigung	°	0 - 20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung S6 - 40%	kW/V	3 / 400 ~ 50 Hz
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	830 x 780 x 1.860
Gewicht ca.	kg	200
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag -45° bis +45°	5515046	77,90
Universal-Fahrwerk	5513504	155,00

Sägebänder für minimax hbs s 45n

Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.689 x 6 x 0,65 mm	6	5160451	22,90
Holz 3.689 x 10 x 0,5 mm	4	5160452	22,90
Holz 3.689 x 16 x 0,5 mm	4	5160453	22,90
Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm	4	5160454	22,90
Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm Neu	3	5160455	21,90

Sägebänder

für HBS 351	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 2.562 x 6 x 0,65 mm	6	5160359	18,50
Holz 2.562 x 10 x 0,5 mm	4	5160360	18,50
Holz 2.562 x 12 x 0,5 mm	4	5160361	18,50
Holz 2.562 x 16 x 0,5 mm	4	5160362	18,50

für HBS 431 / HBS 433	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.340 x 6 x 0,65 mm	6	5160431	21,90
Holz 3.340 x 10 x 0,5 mm	4	5160432	21,90
Holz 3.340 x 16 x 0,5 mm	4	5160433	21,90
Holz 3.340 x 20 x 0,5 mm	4	5160434	21,90
Holz 3.340 x 25 x 0,5 mm	4	5160435	21,90
Neu Holz 3.345 x 25 x 0,6mm	3	5160440	21,90

für HBS 533	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.865 x 10 x 0,5 mm	4	5160531	23,90
Holz 3.865 x 16 x 0,5 mm	4	5160532	23,90
Holz 3.865 x 20 x 0,5 mm	4	5160533	23,90
Holz 3.865 x 25 x 0,5 mm	4	5160534	23,90
Neu Holz 3.865 x 25 x 0,6mm	3	5160543	23,90

HOLZKRAFT Sägebandsets

Sägebandset HBS 351 (IE2)
Art.-Nr. 5160363 **3,50 € zzgl. USt.**
Uni 2.562x6x0,65 mm; Z6 (5160359)
Uni 2.562x10x0,5 mm; Z4 (5160360)
Uni 2.562x16x0,5 mm; Z4 (5160362)

Sägebandset HBS 431 (IE2)/433 (IE3)
Art.-Nr. 5160436 **4,50 € zzgl. USt.**
Uni 3.340x6x0,65 mm; Z6 (5160431)
Uni 3.340x16x0,5 mm; Z4 (5160433)
Uni 3.340x25x0,5 mm; Z4 (5160435)

Sägebandset HBS 533 (IE3)
Art.-Nr. 5160539 **0,90 € zzgl. USt.**
Uni 3.865x10x0,5 mm; Z4 (5160531)
Uni 3.865x20x0,5 mm; Z4 (5160533)
Uni 3.865x25x0,5 mm; Z4 (5160534)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite

Serie HBS 513 S - HBS 813 S
Präzisions-Holzbandsägen mit großer Schnittleistung für den Profi

- Schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Späneabstreifbürste
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Zwei Absaugstutzen
- Mit hochwertiger Sägebandführung
- Praktischer, um 90° schwenkbarer Aluminiumanschlag – ideal als Anschlag für dünne Werkstücke

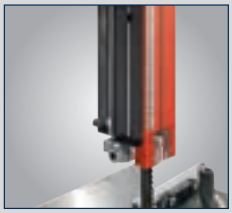


HBS 613 S

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Sägeband
- Schiebestock
- Alu-Parallelanschlag



- *Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag*
- *Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala*



- *Hochwertige Sägebandführung*



- *Schwungräder aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen*



- *Exzenter-Schnellspannhebel*
- *Die eingestellte Bandspannung wird dabei nicht verändert*

HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
statt € 3.099,00 zzgl. USt.	statt € 3.599,00 zzgl. USt.	statt € 4.299,00 zzgl. USt.	statt € 5.899,00 zzgl. USt.
2.699,-	**3.099,-**	**3.699,-**	**4.999,-**
€ 3.211,81 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150513	Art.-Nr. 5150613	Art.-Nr. 5150713	Art.-Nr. 5150813

Technische Daten		HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
Art.-Nr.		**5150513**	**5150613**	**5150713**	**5150813**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	640 x 500 x 920	700 x 610 x 920	900 x 700 x 940	900 x 700 x 1.050
Verbreiterung (L x B)	mm	500 x 150	610 x 200	700 x 200	700 x 200
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.320	1.560	1.560	1.080
Schwungrad-Ø		510	610	710	810
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	350 / 258	430 / 258	430 / 200	470 / 285
Schnittbreite ohne Anschlag	mm	500	600	700	800
Schnittbreite mit Anschlag	°	415	495	595	595
Sägebandlänge	mm	4.100	4.590	5.020	5.610
Sägetischneigung [2]	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	3,5/ 400	4,0/ 400	4,0/ 400	5,5/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1150 x 950 x 2000	1250 x 1015 x 2150	1500 x 975 x 2260	1600 x 1000 x 2500
Gewicht ca.	kg	295	337	400	480
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**

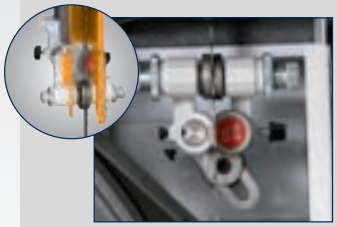
Sägebänder Holz für HBS 513 S L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4.100 x 10 x 0,5 mm	4	5169110	**23,50**
4.100 x 16 x 0,5 mm	4	5169116	**23,90**
4.100 x 20 x 0,5 mm	4	5169120	**24,90**
4.100 x 30 x 0,6 mm	3	5169130	**25,90**
4.092 x 38 x 1,0mm	22mm	5169135	**25,90**
für HBS 613 S			
4.590 x 10 x 0,5 mm	4	5169210	**24,90**
4.590 x 16 x 0,6 mm	3	5169216	**25,90**
4.590 x 20 x 0,7 mm	3	5169220	**26,50**
4.590 x 30 x 0,7 mm	3	5169230	**27,50**
4.598 x 38 x 1,0mm	22mm	5169235	**25,90**
HBS 713 S			
5.020 x 10 x 0,6 mm	4	5169310	**26,90**
5.020 x 16 x 0,6 mm	3	5169316	**27,50**
5.020 x 20 x 0,7 mm	3	5169320	**27,90**
5.020 x 25 x 0,8 mm	2	5169325	**28,90**
5.020 x 30 x 0,8 mm	3	5169330	**30,90**
5.016 x 50 x 0,9 mm	22mm	5169335	**25,90**
HBS 813 S			
5.611 x 10 x 0,6 mm	4	5169410	**28,90**
5.611 x 16 x 0,7 mm	4	5169416	**29,90**
5.611 x 20 x 0,7 mm	3	5169420	**30,50**
5.611 x 25 x 0,9 mm	3	5169425	**30,90**
5.611 x 32 x 0,9 mm	2	5169432	**30,90**
5.610 x 50 x 1,0 mm	22mm	5169450	**25,90**

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HBS 540 AS - HBS 940 AS
Präzisions-Holzbandsägen für den Profi mit maximaler Schnittleistung und vielen Ausstattungsoptionen

- Besonders schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Großer Guss-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Reinigungsbürste
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Endschaltergesicherte Türen
- Selbstbremsender Motor
- Zwei Absaugstutzen

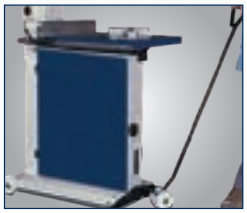


· *Hochwertige Sägeband-führung*



HBS 740 AS

Zubehör

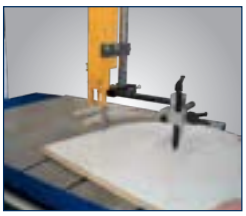


1 ***Fahrwerk***



2 ***Gehrungsanschlag***

Stärkere Motoren als Option auf Anfrage verfügbar!



3 ***Kreisschneideeinrichtung***

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fahrwerk HBS 540 AS / 640 AS	5161048	**230,00**
2 Gehrungsanschlag:		
klein HBS 540 AS - 740 AS	5161045	**155,00**
klein HBS 840 - 940 AS	5161080	**155,00**
groß HBS 540 AS - 740 AS	5161046	**285,00**
groß HBS 840 - 940 AS	5161081	**285,00**
3 Kreisschneide- und Schleifeinrichtung:		
für HBS 540 AS - 740 AS	5161047	**535,00**
für HBS 840 - 940 AS	5161082	**535,00**

	Sägebänder	L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Neu	HBS 540 AS	4.250 x 20 x 0,6 mm	3	5160541	**24,90**
		4.246 x 35 x 0,9mm	22mm	5160542	**55,90**
Neu	HBS 640 AS	4.780 x 25 x 0,6 mm	3	5160641	**27,90**
		4.774 x 35 x 0,9mm	22mm	5160642	**58,90**
Neu	HBS 740 AS	5.400 x 25 x 0,7 mm	3	5160741	**29,90**
		5.390 x 40 x 0,9mm	22mm	5160742	**65,90**
Neu	HBS 840 AS	6.090 x 30 x 0,7 mm	3	5160841	**33,90**
		6.094 x 40 x 0,9mm	22mm	5160842	**70,90**
Neu	HBS 940 AS	6.690 x 30 x 0,8 mm	3	5160941	**37,90**
		6.688 x 50 x 1,0 mm	22mm	5160942	**80,90**

HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
statt € 5.090,00 zzgl. USt.	statt € 6.350,00 zzgl. USt.	statt € 7.850,00 zzgl. USt.	statt € 10.090,00 zzgl. USt.	statt € 11.600,00 zzgl. USt.
4.699,-	**5.699,-**	**6.999,-**	**8.999,-**	**9.999,-**
€ 5.591,81 inkl. USt.	€ 6.781,81 inkl. USt.	€ 8.328,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.	€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5152154	Art.-Nr. 5152164	Art.-Nr. 5152174	Art.-Nr. 5152184	Art.-Nr. 5152194

Technische Daten		HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
Art.-Nr.		**5152154**	**5152164**	**5152174**	**5152184**	**5152194**
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	720 x 520 x 860	870 x 620 x 840	1.000 x 720 x 980	1.160 x 820 x 1.020	1.300 x 820 x 1.060
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.650	1.660	1.570	1.560	1.620
Schwungrad-Ø	mm	540	640	740	840	940
Schnitthöhe 90° max.	mm	350	400	450	520	560
Schnittbreite max.	mm	520	620	720	820	910
Sägebandlänge	mm	4.260	4.780	5.400	6.090	6.690
Sägebandstärke min./max.	mm	0,5 / 0,6	0,5 / 0,6	0,6 / 0,7	0,7 / 0,8	0,8 / 0,9
Sägetischneigung	°	0 – 20	0 – 15	0 –15	0 – 15	0 – 15
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	2,2 / 400	3 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	870 x 620 x 1.970	1.050 x 720 x 2.180	1.180 x 820 x 2.430	1.410 x 920 x 2.650	1.550 x 920 x 2.900
Gewicht ca.	kg	240	300	414	730	860
Transportverpackungsp.[1]		**VPA 20 = 62,00 €**	**VPA 20 = 62,00 €**	**VPA 21 = 125,00 €**	**VPA 21 = 125,00 €**	**VPA 22 = 159,00 €**
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

Vermerk: Tisch, Motor und Schalter müssen vor Ort montiert werden

1) Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste sowie einen Transportzuschlag an, Angaben zu Preisen zzgl. USt.

HBS 533 S / HBS 633 S

Präzisions-Holzbandsägen in schwerer Ausführung mit Sägeband-Schnellspannsystem für den professionellen Anwender

- Schwere Profi-Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsfreiem Maschinengehäuse
- Großdimensionierter Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Patentierte Tischneigevorrichtung mit Handrad und Zahnstange
- Sägebandschnellspannung
- Präzisions-Sägebandrollenführung
- Schnelle und präzise Schnitthöhen-verstellung über Handrad und Zahnstange mit Millimeterskala
- Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung beim Öffnen der Tür
- Serienmäßig mit Winkelanschlag



HBS 533 S



HBS 633 S



Lieferumfang HBS 633 S (IE3) SET:
Je 1 x Sägeband Holz
- 4.600 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.600 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.600 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

Lieferumfang HBS 533 S (IE3) SET:
Je 1 x Sägeband Holz
- 4.190 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.190 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.190 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 533 S (IE3) SET
statt € 4.293,50 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150054SET→

HBS 633 S (IE3) SET
statt € 5.266,50 zzgl. USt.
4.499,-
€ 5.353,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150063SET→

Technische Daten		HBS 533 S (IE3)	HBS 633 S (IE3)
Art.-Nr.		**5150054**	**5150063**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	750 x 530 x 900	830 x 600 x 830
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.400	1.615
Schwungrad-Ø	mm	530	630
Schnitthöhe max.	mm	350	400
Schnittbreite mit /ohne Anschlag	mm	465 / 510	570 / 610
Sägebandlänge	mm	4.190	4.600
Präzisionsführung		oben / unten	
Sägetischneigung [2]	°	0 – 45	
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	
Motorleistung~50 Hz	kW/V	4,1 / 400	
Gewicht ca.	kg	285	378
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	998 x 800 x 1.987	1.190 x 820 x 2.063
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	

Sägebänder für 533 S (IE3) Holz L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4.190 x 10 x 0,5 mm	4	5160535→	25,50
4.190 x 16 x 0,5 mm	4	5160536→	25,50
4.190 x 20 x 0,5 mm	4	5160537→	25,50
4.190 x 25 x 0,5 mm	4	5160538→	25,50
Neu 4.180 x 35 x 0,9 mm T 22mm		5160544	55,90

Sägebänder für HBS 633 S (IE3) Holz L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4.600 x 10 x 0,5 mm	4	5160631→	27,90
4.600 x 16 x 0,5 mm	4	5160632→	27,90
4.600 x 20 x 0,5 mm	4	5160633→	27,90
4.600 x 25 x 0,5 mm	4	5160634→	27,90
4.600 x 30 x 0,6 mm	3	5160635→	27,90
Neu 4.598 x 36 x 0,9 mm T 22mm		5160637	57,90

Sägebandsets	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HBS 533S (IE3)	5160540	74,50
Uni 4.190 x 10 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.190 x 20 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.190 x 25 x 0,5 mm; ZpZ 4		
HBS 633 S (IE3)	5160636	77,50
Uni 4.600 x 10 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.600 x 20 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.600 x 25 x 0,5 mm; ZpZ 4		

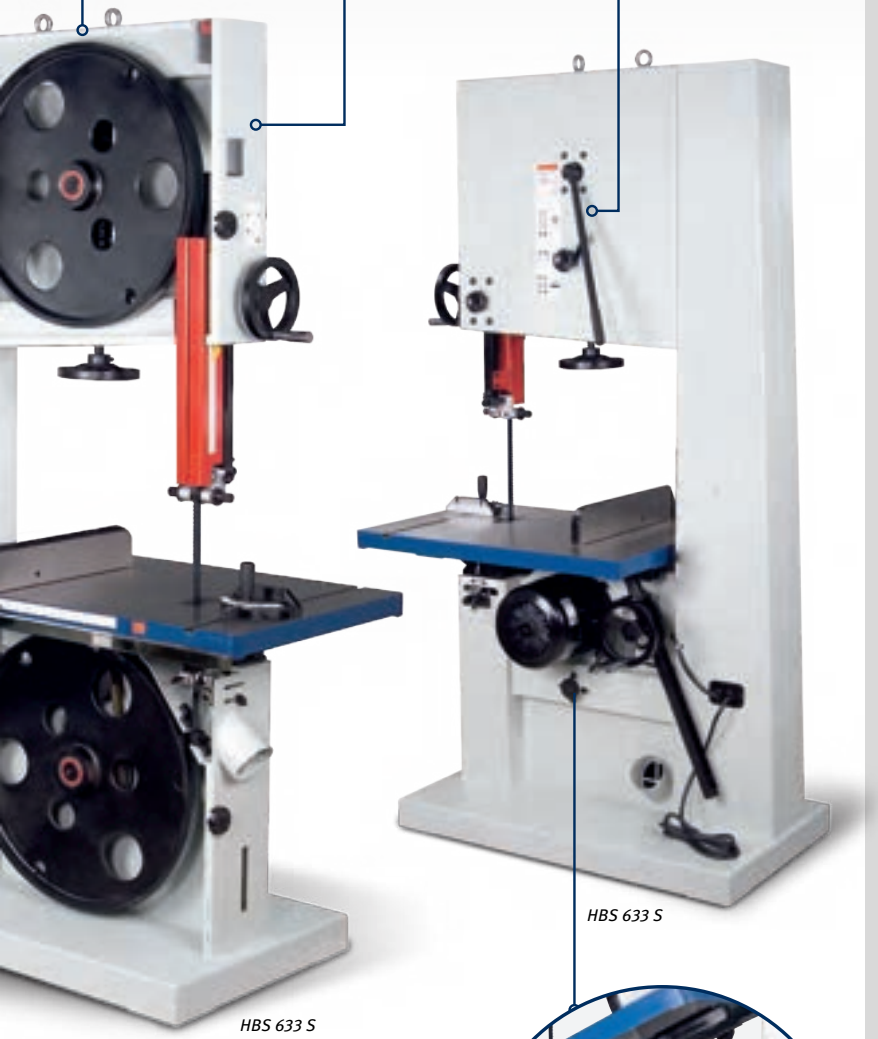
2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Sichtfenster
- *zur Überprüfung des Sägebandlaufs*

Schwungräder
- *aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen*

Schnellspannsystem
- *Exzenter-Schnellspannhebel*
- *Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert*
- *Integrierte Sägeband-Spannungsanzeige*



HBS 633 S

HBS 633 S



Patentierte Profi-Sägetischführung
- *Der schwere, massive Sägetisch aus Grauguss wird leicht und bequem über eine Handrad-Zahnstangenführung verstellt*
- *Neigung stufenlos von 0° bis 45° einstellbar*

Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß SE 1



- *Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung genau nivelliert werden*
- *Laufruhe der Maschine wird durch wirksame Stoß- und Vibrationsdämpfung verbessert*
- *Belastung: max. 500 kg, Gewinde: M 12, Abmessung: Ø/H/L 120/32/100 mm*

Artikel Nr. 3381012* **29,90 € zzgl. USt.**

Lasereinrichtung
- *Serienmäßig mit Laser-Einrichtung zur schnellen und präzisen Anzeige der Schnittlinie*



Parallelanschlag
- *Stabiler Parallelanschlag aus Grauguss*
- *Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala*



Präzisionsführung oben
- *Hochwertige Sägebandführung*
- *Mit Feineinstellung*



Präzisionsführung unten
- *Die untere Sägebandführung ist ebenfalls mit Präzisions-Führungsrollen und Feineinstellung ausgestattet.*



Sägebandspannung
- *Im Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten*
- *Von der Bedienerseite aus bequem ablesbar*



Doppel-Wippaufnahme
- *Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Doppel-Wippaufnahme angebracht.*
- *Einfache und schnelle Fixierung des eingestellten Neigewinkels über Schnellspannung*



Winkelanschlag
- *Serienmäßig mit Winkelanschlag*
- *Stufenlos verstellbar von -60° bis +60°*
- *Rasterpunkte bei 0°, -45° und +45°*

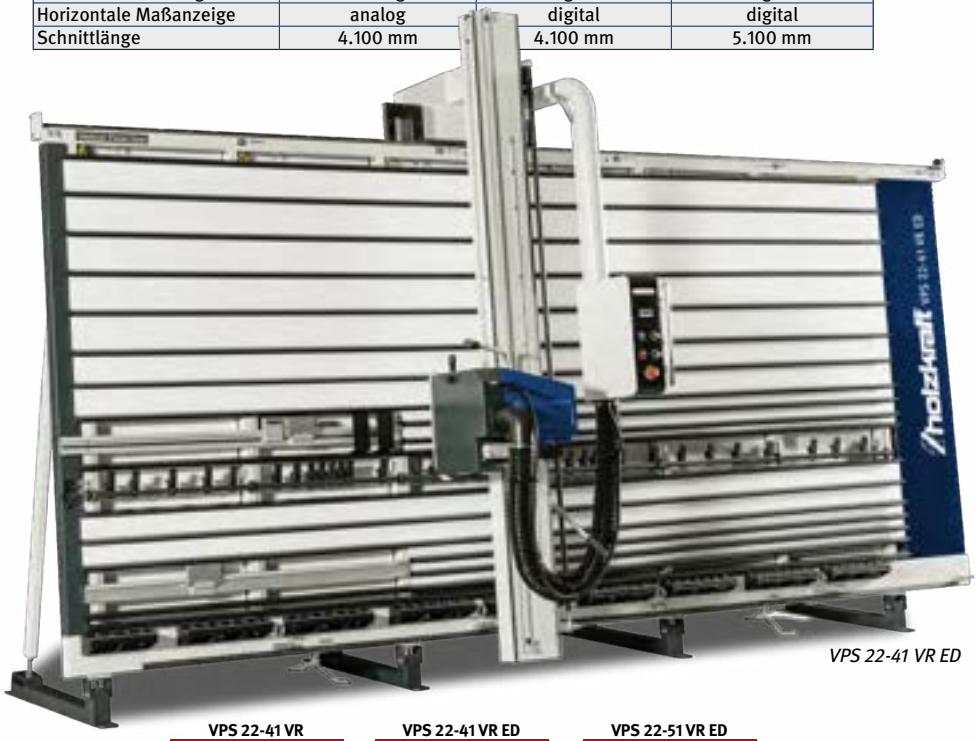


VPS 22-41 VR / VPS 22-41 VR ED / VPS 22-51 VR ED
Vertikale Plattensäge mit Voritzeinrichtung und Staubabsaugung

- Leichtgängige und ergonomische Bedienung
- Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang
- Durchgängige mittlere Werkstückauflage für maximale Flexibilität
- Einfaches Umschalten zwischen Vertikal- und Horizontalbearbeitung
- Über Pedal anhebbare Transportrollen zum leichten Verschieben von schweren Platten
- Langlebige und präzise Materialauflage für eine stabile Werkstückposition
- Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- Integrierte seitliche Staubabsaugung
- Dokumentenhalter an Bedienpanel

VPS 22-41 VR ED / VPS 22-51 VR ED
- Digitaler Maßanschlag
- Pneumatische Arretierung des Sägewagens
- Digitale Anzeige am Bedienpanel

Ausstattung	VPS 2241 VR	VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED
Vertikale Maßanzeige	analog	digital	digital
Horizontale Maßanzeige	analog	digital	digital
Schnittlänge	4.100 mm	4.100 mm	5.100 mm



VPS 22-41 VR ED

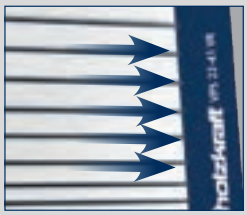
VPS 22-41 VR
statt € 18.990,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601241

VPS 22-41 VR ED
statt € 20.550,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601242

VPS 22-51 VR ED
statt € 22.790,00 zzgl. USt.
19.999,-
€ 23.798,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601252



· *Leichtes Verschieben von schweren Platten dank anhebbarer Transportrollen*



· *Integrierte seitliche Staubabsaugung für eine optimale Absaugleistung*



· *Durchgängige mittlere Werkstückauflage mit digitalem Längsanschlag für höchste Präzision*



· *Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang und geschlossene Zwischenräume der Plattenauflage*

Technische Daten		VPS 22-41 VR/ VPS 22-41 VR ED	VPS 22-51 VR ED
Art.-Nr.		**5601241 (VR) 5601242 (VR ED)**	**5601252**
Schnitthöhe	mm	2.200	
Schnittlänge	mm	4.100	5.100
Schnitttiefe	mm	60	
Sägeblatt-Ø	mm	250	
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	80	
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.800	
Vorritzsägeblattdrehzahl	min^{-1}	8.500	
Schalldruckpegel	dB(A)	79,1	
Absauganschlüsse	mm	4 x Ø 100	
Luftbedarf Absaugung min.	m^3/h	1.800	
Luftgeschwindigkeit min.	m/s	20	
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	
Abmessungen (L x B) ca.	mm	5.300 x 1.800	6.300 x 1.800
Gewicht ca.	kg	750	850
Transportzuschlag VPS-Serie [1]		**TPZVPS = 850,00 €**	**TPZVPS5 = 950,00 €**
Inbetriebsetzung & Einweisung [1]		**EINWVPSED = 950,00 €**	

Lieferumfang:
- Sägeblatt-Ø 250 x 30 x 3,2 mm Z80 Trapez
- Vorritzsägeblatt-Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt KSB-ZF 250/18	5262518	**66,90**
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 250/24	5262524	**51,90**
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt KSB-BF 250/42	5262542	**63,90**
Sägeblattset 250 x 30 x 3,2: · Flachzahn-Sägeblatt Z18 · Wechselzahn-Sägeblatt Z40 · Dach-Hohlzahn-Sägeblatt Z48	5260250	**219,00**
Vorritzersägeblatt Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20	5260201	**75,00**
Sägeblatt-Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm 80TFZ L HP	5260202	**95,00**

1) Erläuterung des Transportzuschlag und Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZVPS/EINWVPS zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VPS 22-51 VR ED KS
Vertikale Plattensäge mit Vorritzeinrichtung, Staubabsaugung und praktischem Plattenspannsystem

- Praktisches Spannsystem für Platten, zum Besäumen der Unterseite und das Bearbeiten ohne Zwischenlagerung der Abschnitte
- Komfortable Höhenverstellung der Spannbacken über Bedienfeld
- Leichtgängige und ergonomische Bedienung
- Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang
- Mittlere Werkstückauflage für maximale Flexibilität
- Einfaches Umschalten zwischen Vertikal- und Horizontalbearbeitung
- Digitaler Maßanschlag
- Über Pedal anhebbare Transportrollen zum leichten Verschieben von schweren Platten
- Langlebige und präzise Materialauflage für eine stabile Werkstückposition
- Pneumatische Arretierung des Sägewagens
- Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- Integrierte seitliche Staubabsaugung



VORTEILE GEGENÜBER PLATTENSÄGEN OHNE SPANNSYSTEM:

- *Keine Zwischenlagerung von Material*
- *Große Platten müssen nicht gedreht werden (Besäumschnitt ist von unten möglich)*
- *Mehrere Platten können gleichzeitig verarbeitet werden*
- *Keine Keile für die Schnittfuge erforderlich*
- *Bearbeitung von nur einer Person möglich, die Spannvorrichtung ist die helfende Hand*
- *Spannungsfreischnitt ohne Drehen der Platte möglich*



Technische Daten		VPS 22-51 VR ED KS
Art.-Nr.		**5602252**
Schnitthöhe	mm	2.200
Schnittlänge	mm	5.100
Schnitttiefe	mm	60
Sägeblatt-Ø	mm	250
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	80
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.800
Vorritzsägeblattdrehzahl	min^{-1}	8.500
Schalldruckpegel	dB(A)	79,1
Absauganschlüsse	mm	4 x Ø 100
Luftbedarf Absaugung min.	m^3/h	1.800
Luftgeschwindigkeit min.	m/s	20
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	6.300 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.000
Transportzuschlag VPS-Serie [1]		**TPZVPS5 = 950,00 €**
Inbetriebsetzung & Einweisung [1]		**EINWVPSED = 950,00 €**

VPS 22-51 VR ED KS
statt € 31.750,00 zzgl. USt.
27.999,-
€ 33.318,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5602252

Lieferumfang:
- Sägeblatt-Ø 250 x 30 x 3,2 mm Z80 Trapez
- Vorritzsägeblatt Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20



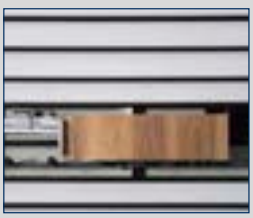
· *Spannsystem zum automatischen Anheben der Platten.*



· *Integrierte seitliche Staubabsaugung für eine optimale Absaugleistung*



· *Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang und geschlossene Zwischenräume der Plattenauflage für eine effektivere Absaugung der Späne*



· *Durchgängige mittlere Werkstückauflage mit digitalem Längsanschlag für höchste Präzision*



· *Durchzugkräftiges 3kW Sägeaggregat mit Vorritzer und 60 mm Schnitttiefe*

1) Erläuterung des Transportzuschlag und Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZVPS/EINWVPS zzgl. USt.

gabbiani V-Serie / VS-Serie / VSI-Serie
Vertikale Plattensägen zum horizontalen und vertikalen Zuschneiden von Holzplatten

- Kompakte Modelle überzeugen durch hohe Präzision, Stabilität und Flexibilität
- Vollverschweißter Rahmen
- Auflagefläche der Paneele aus Aluminiumprofilen mit PVC Streifen
- Aluminium Transportrollen mit Kunststoffbeschichtung für das Verschieben des Plattenmaterials
- Bewegung des Sägeschlittens für horizontale und vertikale Schnitte in manueller oder automatischer Ausführung
- Manuelles oder automatisches Ein- und Austauchen des Sägeaggregats
- Vorrichtung für unabhängige Absaugung

gabbiani V-Serie



· *Sägeaggregat ohne Vorritzer*

gabbiani VS-Serie



· *Sägeaggregat mit Doppel-Sägeblattvorritzer*

gabbiani VSI-Serie



· *Doppel-Sägeblattvorritzer mit separatem Motor*

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!



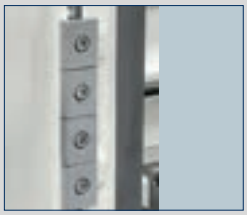
Abbildung VSI mit optionalem Zubehör

Technische Daten		V 25	V 32 VS 32 VSI 32	V 42 VS 42 VSI 42	V 53
Schnitthöhe	mm	1.600	1.900	2.080	2.200
Schnittlänge	mm	2.500	3.200	4.200	5.300
Schnitttiefe	mm	60	60	60	80
Verschieberost		Manuell	Manuell	Manuell	-
		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
		-	-	Pneumatisch	Pneumatisch
Sägeblatt-Ø	mm	250	250	250	300
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,7 / 400	3,7 / 400	3,7 / 400	5,6 / 400
Abmessungen (L x B) ca.	mm	3.725 x 2.334 x 1.500	4.630 x 2.640 x 1.500	5.600 x 3.010 x 1.500	6.550 x 3.000 x 1.500

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



- *Programmiernocken für horizontale Schnitte*



- *Maßskala für horizontale Schnittmaße*



- *Versenkbare Transportrollen*

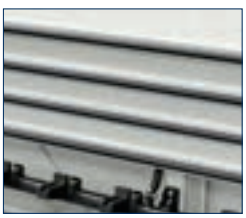


Abbildung VSI mit optionalem Zubehör

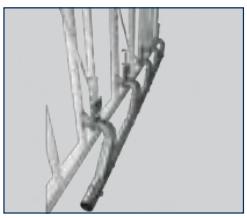
PRODUKTVIDEO YouTube

DIE MASCHINEN LASSEN SICH INDIVIDUELL KONFIGURIEREN: WIR PASSEN AUSSTATTUNG UND OPTIONEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN AN

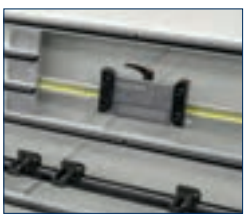
Ausstattungsoptionen *(nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)*



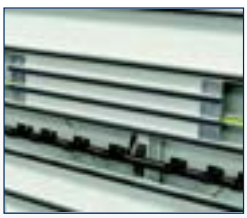
Schwenkbare Mittenauflage
- *für kleine Werkstücke*



Kit System ECO Zentrales Absaugsystem
- *mit pneumatischen Absperrschiebern*



Zusätzlicher Anschlag



Verschiebbare Auflage
- *für schmale Werkstücke*



Digitale Maßanzeige
- *für vertikale Schnitte*



Digitale Maßanzeige
- *für horizontale Schnitte*



Horizontaler Streifenanschlag



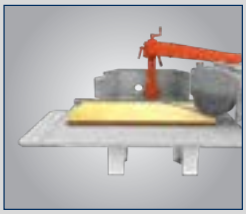
Leistungsstarke Absaugung
- *für Staubwerte deutlich unter 1 mg/m³ bei empfohlener Absaugleistung – erfüllt die geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) gemäß TRGS*

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505

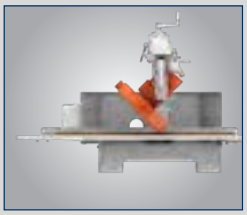
RAS 55 / RAS 90 / RAS 90 H
Radialarmsägen für Abläng- und Gehrungsschnitte

- Für große Schnittlängen, z.B. im Küchenbau oder für Dielen
- Geringer Platzbedarf und vielseitig einsetzbar
- Schnelles Umrüsten zwischen Doppelgehrungsschnitten oder Ablängen
- Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen
- Verfahrbares Sägeaggregat mit Rückstellfeder
- Sägeaggregat einseitig um 45° schwenkbar
- Motor mit mechanischer Bremse
- Rollenbahn für beide Seiten und Schnittlinienlaser als Zubehör erhältlich

RAS 90 H
- Sägeblatt mit einem großem Durchmesser von 565 mm und Spanbegrenzer
- Höhenverstellung des Sägearms bequem über Handrad an der Tischunterseite



· *Links und rechts um 45° schwenkbarer Arm*
· *Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen*

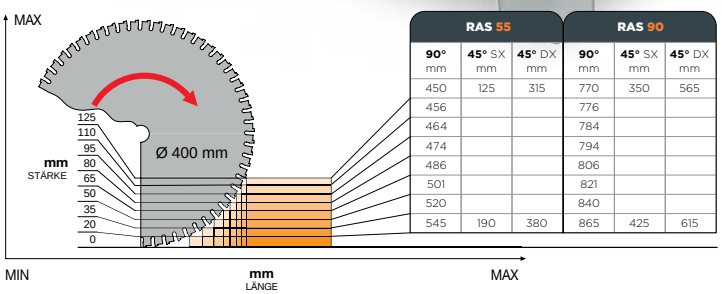


· *Links um 45° schwenkbares Sägeaggregat*

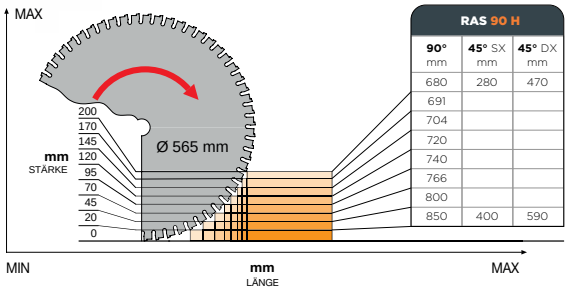


RAS 90

Zubehör RAS 90	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt Widia Ø400 x 4 x 30 mm Z 60	5660001	185,00



RAS 55			RAS 90		
90° mm	45° SX mm	45° DX mm	90° mm	45° SX mm	45° DX mm
450	125	315	770	350	565
456			776		
464			784		
474			794		
486			806		
501			821		
520			840		
545	190	380	865	425	615



RAS 90 H		
90° mm	45° SX mm	45° DX mm
680	280	470
691		
704		
720		
740		
766		
800		
850	400	590

RAS 55
statt € 5.150,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5650055

RAS 90
statt € 6.700,00 zzgl. USt.
5.599,-
€ 6.662,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5650090

RAS 90 H
statt € 10.550,00 zzgl. USt.
8.799,-
€ 10.470,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5650190

Modell		RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
Art.-Nr.		**5650055**	**5650090**	**5650190**
Tisch (LxBxH)	mm	1.690 x 1.155 x 800	1.970 x 1.285 x 800	1.970 x 1.285 x 800
Sägeblatt-Ø	mm	400	400	565
Sägeblattneigung	°	-45	-45	-45
Schwenkwinkel Sägearm	°	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Schnitthöhe 45° max.	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
Schnitthöhe -45° max.	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
Querschnitt max.	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
Schnitthöhe 0°/45° max.	mm	125/80	125/80	200/135
Motorleistung~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720
Gewicht ca.	kg	220	298	362
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

Zubehör Rollenbahnen
siehe Hauptkatalog oder unter www.stuermer-maschinen.de
Rollenbahnen können individuell angepasst werden

1) Erläuterung des Transportzuschlag und Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario
Kapp-/Gehrungssägen mit Zugfunktion. Mobil und vielseitig einsetzbar, auf Präzision und Sicherheit ausgelegt

- Mit Sanftanlauf ausgestattet
- Stufenlose Drehzahl
- Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss: zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- Rasterteilungen im Drehteller
- Mit 31,6° Rasterteilung speziell zum Schneiden von Deckenzierleisten
- Doppelneigung und -gehrung
- Beidseitige Verlängerung der Werkstückauflage mit Klappanschlägen für wiederholgenaues Arbeiten
- Spänefangsack
- Einfacher und schneller Sägeblattwechsel
- Winkeleinstellung feinjustierbar
- Verstellbare und hohe Werkstückanschläge aus Aluminium Schraubzwinge zur sicheren Werkstückarretierung
- Geeignet auch zum Schneiden von Kranzprofilen

PRODUKTVIDEO YouTube



KGZ 2540 Vario



KGZ 3050 Vario
Aufklappbare Anschläge für Serienarbeiten



· *Platzsparend dank starrer Zugführungen*



· *Ausziehbare Anschlagschienen und ausziehbarer Tisch*

Lieferumfang:
- Materialklemme
- Spänefangsack
- Werkzeuge
- KGZ 2540 Vario: HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 2,2 x 30mm, Z60
- KGZ 3050 Vario: HM-Sägeblatt 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60
- Adapter Absaugstutzen 37mm

KGZ 2540 Vario
statt € 530,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5701254→

KGZ 3050 Vario
statt € 669,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5701315→

Doppelneigung
Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung



Technische Daten		KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Art.-Nr.		**570154**	**5701315**
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite)			
bei 0°/0°	mm	89 x 292	100 x 305
bei 45°/0° links / rechts	mm	41 x 318 / 25 x 318	64 x 305 / 44 x 305
bei 0 °/45° links/rechts	mm	64 x 222	100 x 215
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.000 – 4.000	2.000 – 4.000
Sägeblatt-Ø max.	mm	254	305
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	595 x 825 x 696	595 x 800 x 710
Gewicht ca.	kg	21,6	23

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt für Massivholz und Plattenwerkstoffe		
Ø250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60 WZ	5262510	**102,90**
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 WZ	5260306→	**131,90**
HM-Sägeblatt für NE-Metalle und Kunststoffprofile		
Ø250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, Z60 TF	5262511→	**135,00**
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 TF	5260310→	**147,90**
Universal-Werktisch UWT 3200	5900020	**225,00**

UWT 3200
Universal-Werktisch mit Schnellklemmsystem

- Universell einsetzbar als Materialständer oder Haltebock
- Platzsparend durch einklappbare Füße
- Klemmleisten mit Schnellfixierung
- Beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis max. 2.400 mm
- Stabile Alu-Stahl-Konstruktion
- Hoch belastbar bis zu 225 kg

UWT 3200
statt € 225,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900020→**



Abb. zeigt Anwendung.
Ideal zum Ablängen langer Werkstücke. Das Umrüsten erfolgt schnell und einfach über Schnellklemmung

Abb. zeigt KGZ 2540 Vario mit optionalem Zubehör Klemmschienen-Set (Art.-Nr. 5900022)

Technische Daten		UWT 3200
Art.-Nr.		**5900020**
Höhe Auflage min./max.	mm	850 / 1.000
Breite max.	mm	2.400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.600 x 600 x 850
Gewicht ca.	kg	30

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Arbeitsleuchte auf Klemmschiene	5900023→	**15,90**
2 Schraubstock mit Schnellklemmung	5900024→	**41,50**
3 Zusätzl. Klemmschienen-Set (2 St.)	5900022→	**15,90**
4 Zusätzl. Rollbock-Set (2 St.)	5900025→	**24,90**
5 Exzenterspanner mit Klemmbolzen	5195009	**24,90**
6 Positionswinkel mit Klemmbolzen	5195010	**38,00**
7 Spanner waagrecht mit Klemmbolzen	5195011	**59,50**
8 Spanner senkrecht mit Klemmbolzen	5195012	**299,00**



BKS 500
Robuste Baukreissäge für die täglichen Anforderungen des extremen Baustelleneinsatzes

- Optimale Anwendersicherheit aufgrund der Pendel-Sicherheits-Schutzhaube - Erfüllung der strengsten Anforderungen und Zulassung durch BG
- Transparente Schutzhaube für eine optimale Sicht auf die Schnittlinie
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante ermöglicht das Besäumen von Brettern, Trennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- Dauerhafte Schnittpräzision von höchster Qualität durch leistungsstarken Motor

Ausstattung
- Pendel-Sicherheits-Schutzhaube, transparent
- Stabiles, klappbares Rohrgestell, verzinkt und pulverbeschichtet
- Große, rutschfeste Gummifußplatten
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre, abklappbar
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante
- Große Kranösen
- Phasenwender
- Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug

› Pendel-Sicherheits-Schutzhaube entspricht den neuesten Sicherheitsstandards

Lieferumfang:
- HM-Sägeblatt-Ø 500 mm Z44
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Werkzeug für Sägeblattwechsel

BKS 500
statt € 969,00 zzgl. USt.
869,-
€ 1.034,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5740500→ **



Abklappbare Tischverlängerung 800 x 400 mm

Technische Daten		BKS 500
Art.-Nr.		**5740500**
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	1.000 x 660 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	500
Schnitthöhe 90° max.	mm	150
Schnittbreite mit Längsanschlag	mm	370
Schnitttiefe vor Sägeblatt mit Querschneidlehre	mm	250
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	2.800
Schallleistungspegel im Leerlauf	dB(A)	103
Schutzart Antriebsmotor	IP	54
Absaugstutzen-Ø	mm	50/ 95
Motorleistung~50 Hz	kW/V	4,2/ 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt-Ø 500 mm Z44	5740505→	89,90

TKS-Z 400
Zimmereitischkreissäge ideal für Längs-, Kapp- und Gehrungsschnitte an großen Holzbalken

- Sägeblatt kann bis 45° geschwenkt und um bis zu 90° gedreht werden
- Geeignet zum Erstellen von Kehl- und Gratsparren sowie Trauf- und Keilbohlen
- Fahrwerk und Handhebel erleichtern den Transport
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Schiebeschlitten

PRODUKTVIDEO YouTube



› Sägeblattschwenkung bis 45° und -drehung um bis zu 90°

Lieferumfang:
- HM-Sägeblatt 400 x 4,0 x 30 mm, Z 28
- Spaltkeil 3,8 mm
- Spaltkeil 2,8 mm
- Schiebeschlitten mit Gehrungsanschlag
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

TKS-Z 400
statt € 1.599,00 zzgl. USt.
1.429,-
€ 1.700,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5741400→

① *Auslegerset*

Technische Daten		TKS-Z 400
Art.-Nr.		**5741400**
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	945 x 715 x 845
Hauptsägeblatt-Ø	mm	400
Abmessungen Schiebeschlitten (LxBxH)	mm	560 x 140 x 40
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	640
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	410
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	120 / 90
Sägeblattüberstand 90° / 45° max.	mm	120 / 90
Drehzahl Hauptsägeblatt	mm	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.350 x 1.100 x 1.180
Gewicht ca.	kg	131

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Auslegerset	5741404→	699,00
HM-Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 4 mm Z28	5741405→	99,90
Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z36	5264036→	84,90
Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z96	5264096→	175,00
Winkelmesser WM 90-4	5910094→	22,90

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax fs 30g TERSA
Abricht-Dickenhobel mit TERSA®-Messerwelle

Sehr leise

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Großer Abrichtanschlag für präzises Abrichten, umsteckbar 90°/45°, mit Schnellklemmung
- Nach hinten öffnender Abrichttisch
- Leistungsstarker Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion
- Langlochbohreinrichtung nachrüstbar



TERSA-Hobelmesserwelle

- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

minimax fs 30g TERSA
statt € 3.675,00 zzgl. USt.
3.159,-
€ 3.759,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503036→

Abb umgerüstet als Dickenhobel



Hobelwerk
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.*



Abrichthobel
- *Serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem*
- *Großdimensionierte Abrichttische*
- *Die Abricht- und Dickentische aus Graugruss garantieren höchste Laufruhe und Vibrationsfreiheit.*



Dickenhobel
- *Mit dem leistungsstarken Dickenvorschub können Werkstücke bis 200 mm Höhe gehobelt werden.*
- *Die schrägverzahnte Einzugswalze garantiert den konstanten Einzug.*
- *Die Umrüstung von Abricht- zu Dickenhobel erfolgt sekundenschnell mit einem Handgriff*

Technische Daten		minimax fs 30g TERSA
Art.-Nr.		**5503036**
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	450 x 300
Gesamtlänge der Tische	mm	1.200
Aufgabentischlänge	mm	580
Tischhöhe	mm	900
Hobelbreite max.	mm	300
Spanabnahme max.	mm	3
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/200
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	6
Hobelwellen-Ø	mm	62
Hobelmesser	St	3
Drehzahl	min^{-1}	5.500
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	1,8 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.389 x 634
Gewicht ca.	kg	140
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohreinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5510034→	**769,00**
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3 St.)	5270300→	**30,90/ Satz**
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS (VE 3 St.)	5271301→	**47,90/ Satz**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**730,00**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

classic

minimax fs 30c TERSA / minimax fs 41c TERSA
Abricht-Dickenhobel mit TERSA®-Messerwelle

Sehr leise

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln und besonders geräuscharmen Lauf**
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- Eloxierter Aluminium-Abrichtanschlag
- Nach hinten öffnende Abrichttische
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

- *Arbeitstische aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan*
- *Gezahnte Tischlippen für geräuscharmen Lauf*



minimax fs 30c TERSA
in Standard-Ausführung geöffnet



Sehr leise

minimax fs 30c TERSA
in Standard-Ausführung

minimax fs 30c TERSA
statt € 5.250,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503031

minimax fs 41c TERSA
statt € 6.750,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503414

Technische Daten		minimax fs 30c TERSA	minimax fs 41c TERSA
Art.-Nr.		**5503031**	**5503414**
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	565 x 300	605 x 420
Gesamtlänge der Tische	mm	1.500	1.800
Aufgabentischlänge	mm	740	920
Tischhöhe	mm	850	870
Hobelbreite max.	mm	300	410
Spanabnahme max.	mm	4	4
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/230	3/230
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	7	7
Hobelwellen-Ø	mm	72	72
Hobelmesser	St.	3	3
Drehzahl	min^{-1}	5.200	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/ V	4 / 400	5 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.725 x 880	2.015 x 990
Gewicht ca.	kg	251	313
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

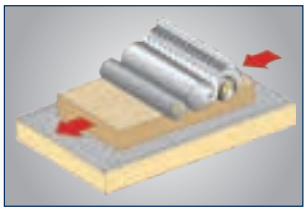
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



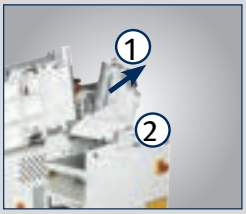
minimax fs 41c TERSA
mit optionaler Langlochbohreinrichtung ②



minimax fs 41c TERSA
in Standard-Ausführung



Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahlein-zugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*



Absaugschlauch-Anschluss
- *Die Absaugstutzen der Abrichte (1) und Dicke (2) zeigen in dieselbe Richtung.*
- *Der Schlauchanschluss erfolgt von nur einer Seite aus.*



Dickentischverstellung
- *über Handrad mit integrierter Anzeige*



Antrieb
- *Massiver Kettenantrieb*
- *Antriebsräder aus Stahl*
- *Massiver Graugusslagerbock*



Hobelwerk
- *Massive Rückschlagsicher-ungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.*

Ausstattungsoptionen



① ***Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm***
- *Selbstzentrierend*
- *Die Bohrer sind bequem und im Handumdrehen ausgewechselt und brauchen keine Einstellung*



② ***Langlochbohreinrichtung***
- *Zum einfachen Herstellen von Nuten, Zapfenlöchern und Steckverbindungen*
- *Abmessungen Tisch (L x B): 470 x 220 mm*
- *Querhub 160 mm (41c 155mm)*
- *Längshub 110mm*
- *Vertikalhub 120 mm*



Zubehör	FS 30	FS 41	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Wendehobelmesser				
300 x 10 x 2,3 mm Standard VE 3 St.	●		5270300→	30,90/ Satz
300 x 10 x 2,3 mm HSS VE 3 St.	●		5271301→	47,90/ Satz
410 x 10 x 2,3 mm Standard VE 3 St.		●	5270410→	40,50/ Satz
410 x 10 x 2,3 mm HSS VE 3 St.		●	5271410→	57,90/ Satz
Spiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm VE 10 St.	●	●	5514127	62,50/Set
① Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm Ø 72 mm	●	●	5510308→	190,00
② Langlochbohreinrichtung LLBE-FS-CLASSIC	●	●	5510330→	1.299,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	●	●	5333681→	99,90
Fahrvorrichtung		●	5510031→	175,00
Zubehörwagen minimax ease	●	●	5510010	730,00
Ausstattungsoption (ab Werk)				
③ Spiralmesserwelle inklusive Messer				
15 x 15 x 2,5 mm 300 mm (48 Messer)	●		5510332→	625,00
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)		●	5510432→	685,00

elite ★★

minimax fs 41e
Abricht-Dickenhobel-Kombi in Profi-Ausführung wahlweise mit TERSA® oder Spiralmesserwelle

Sehr leise

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Numerische Anzeige für die Dickentischpositionierung
- Die 2.000 mm langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten großer Werkstücke.
- Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Stabiler, großer Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 160 mm)
- Dickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf.
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion



minimax fs 41e



· *Stark verrippte Abricht-Arbeitstische aus Grauguss*

Technische Daten		minimax fs 41e
Art.-Nr.		**5503451 (TERSA) 5503452 (SPIRAL)**
Abmessungen des Dickentisches (L x B)	mm	775 x 423
Gesamtlänge der Tische	mm	2.000
Aufgabentischlänge	mm	1.034
Tischhöhe	mm	870
Arbeitsbreite	mm	410
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 230
Vorschubgeschwindigkeiten min./max.	m/min	6 / 12
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1.110 x 1.115
Gewicht ca.	kg	430
Zubehör Langlochbohreinrichtung 2		
Tischgröße	mm	470 x 230
Quer-/Längshub	mm	160 / 110
Vertikalhub	mm	120
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**

minimax fs 41e TERSA
statt € 9.425,00 zzgl. USt.
7.499,-
€ 8.923,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503451

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

minimax fs 41e SPIRAL
statt € 10.090,00 zzgl. USt.
7.999,-
€ 9.518,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503452

Spiralmesserwelle



- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *66 Messer*

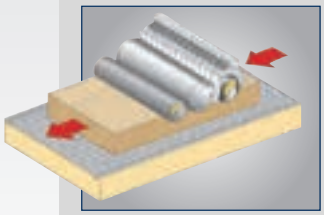
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

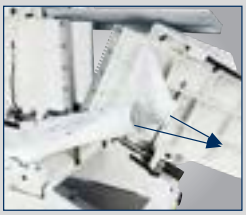


minimax fs 41e TERSA
mit geöffneten Abrichttischen

Dickentischverstellung
- *Verstellung über Handrad*
- *Numerische Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe 1/10 mm genau*



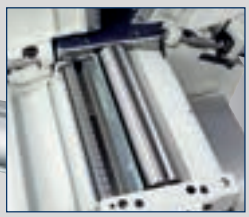
Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*



Absaugschlauch-Anschluss
- *Die Absaugstutzen zeigen beim Abrichten und Dickenhobeln in dieselbe Richtung*
- *Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Hobelarten von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht*



Abrichtanschlag
- *Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 160 mm)*
- *Mit präziser Rundstangenführung*



Hobelwerk
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug*
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken*
- *4-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*



Antrieb
- *Massiver Kettenantrieb*
- *Antriebsräder aus Stahl*
- *Massiver Graugusslagerblock*

Zubehör



① *Fahrvorrichtung*



② *Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung*

	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	**53,50/Satz**
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	**76,90/Satz**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	**62,50/Satz**
Langlochbohreinrichtung elite mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5510418		**1.299,00**
① Fahrvorrichtung	5514108		**289,00**
② Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681		**99,90**
Diamant-Abziehstein	5275100		**38,90**
Hilfsanschlag für dünne Werkstücke	5514113		**285,00**

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)			
Motorleistung 7 kW	5514109		**435,00**

elite ★★

minimax fs 41es
Abricht-Dickenhobel-Kombi. Maximale Ausstattung für den Profi

- **Mit TERSA-Messerwelle für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes und präzises Abrichten der Werkstücke
- Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung und Hilfsanschlag
  Nach hinten gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- Hobeldickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion
- Mit abklappbarem Hobelwellenschutz

Sehr leise

PRODUKTVIDEO YouTube



minimax fs 41es TERSA



minimax fs 41es TERSA
statt € 11.950,00 zzgl. USt.
9.599,-
€ 11.422,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503431

minimax fs 41es Spiral
statt € 12.350,00 zzgl. USt.
9.899,-
€ 11.779,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503432

minimax fs 41es TERSA digital
statt € 13.050,00 zzgl. USt.
10.799,-
€ 12.850,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503441

minimax fs 41es Spiral digital
statt € 13.650,00 zzgl. USt.
11.299,-
€ 13.445,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503442

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Spiralmesserwelle



- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *66 Messer*

Technische Daten		minimax fs 41es
Art.-Nr.		**5503431 (TERSA) 5503432 (SPIRAL) 5503441 (TERSA digital) 5503442 (SPIRAL digital)**
Abmessungen des Dickentisches (LxB)	mm	775 x 410
Gesamtlänge der Tische	mm	2.200
Arbeitsbreite	mm	410
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 240
Vorschubgeschwindigkeiten min./max.	m/min	6 / 12
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	2.200 x 1.160
Gewicht ca.	kg	450
Zubehör: Langlochbohreinrichtung [1] [2]		
Tischgröße (LxB)	mm	490 x 270
Quer-/Längs-/Vertikalhub	mm	160 / 105 /115
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ500 = 125,00 €**

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Spanabnahme bereits ab 0,2 mm (bei min. Werkstückdicke von 3 mm) dank schrägverzahnter Einzugswalze (Ideal für das sparsame Hobeln von Edelholz)



Dickentischverstellung
- *über Handrad mit integrierter Anzeige*



minimax fs 41es digital
- *Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige*



Abrichtanschlag
- *Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 150 mm)*
- *Leicht verschiebbar*
- *Neigbar von 90° bis 45° über Skala*
- *Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken*



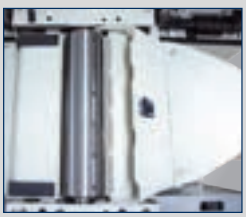
Dickentisch
- *Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten*
- *Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten*

Festmontierte Absaughaube
- *Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig.*
- *Zeitsparend*

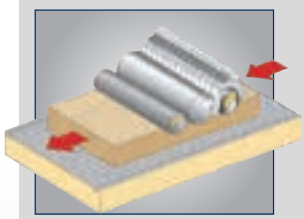
Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische
- *Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden*



minimax fs 41es TERSA digital
mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige



Hobelwelle
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *Bei dem Modell Tersa sorgt die 4-fach Messerwelle für ein optimales Hobelbild*



Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	53,50/Satz
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	76,90/Satz
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	62,50/Set
① Langlochbohreinrichtung elite s mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5514330		1.299,00
Fahrvorrichtung	5514108		289,00
Langlochbohrer-Set 5 tlg. rechtsdrehend	5333682		99,90
Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)			
Motorleistung 7 kW	5514331		615,00
Gummi-Auszugswalze Dicke	5514339		215,00



① *Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung*

elite s ★★★

minimax fs 52es
Abricht-Dickenhobel-Kombi - Maximale Ausstattung für den Profi

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Ideal für anspruchsvolle Handwerker
- Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- Arbeitstische sind aus Grauguss, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Nach hinten gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze sorgt für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Gummi-Auszugswalze im Auslauf der Dicke sichert gleichmäßigen Holzauszug
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung und Hilfsanschlag
- Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- Materialvorschub mit vier Geschwindigkeiten
- Hobeldickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige (nicht bei digital)
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Vorbereitung für Langlochbohreinrichtung
- Mit abklappbarem Hobelwellenschutz

Sehr leise



minimax fs 52es



minimax fs 52es TERSA
statt € 15.850,00 zzgl. USt.
12.399,-
€ 14.754,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503501

minimax fs 52es TERSA digital
statt € 16.890,00 zzgl. USt.
13.199,-
€ 15.706,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503511

minimax fs 52es SPIRAL
statt € 16.250,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503502

minimax fs 52es SPIRAL digital
statt € 17.290,00 zzgl. USt.
13.499,-
€ 16.063,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503512

Technische Daten		minimax fs 52es
Art.-Nr.		**5503501 (TERSA) 5503502 (SPIRAL) 5503511 (TERSA digital) 5503512 (SPIRAL digital)**
Abmessungen des Dickentisches (LxB)	mm	520 x 850
Gesamtlänge der Tische	mm	2.250
Arbeitsbreite	mm	520
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 240
Arbeitslänge Dicke min.	mm	220
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	5/8/12/18
Hobelwellen-Ø	mm/St.	120 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.000
Zubehör: Langlochbohreinrichtung 3 [2]		
Tischgröße (LxB)	mm	470 x 230
Quer-/Längs-/Vertikalhub	mm	160 / 110 / 120
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	7,0/400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	2.250 x 1.370
Gewicht ca.	kg	695
Transportverpackungsbauschale[1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag[1]		**TPZ750 = 159,00 €**

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Spiralmesserwelle



- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *84 Messer*
- *15 x 15 x 2,5 mm*

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Spanabnahme bereits ab 0,2 mm (bei min. Werkstückdicke von 3 mm) dank schrägverzahnter Einzugswalze (Ideal für das sparsame Hobeln von Edelholz)



Dickentischverstellung
- *über Handrad mit integrierter Anzeige*



minimax fs 52es digital
- *Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige*

Festmontierte Absaughaube
- *Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig.*
- *Zeitsparend*

Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische
- *Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden*



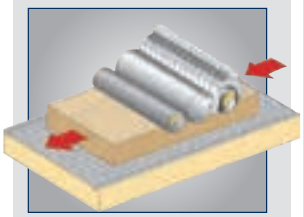
minimax fs 52es TERSA digital
mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige



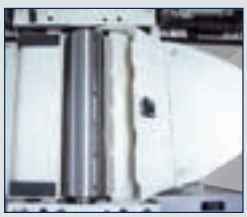
Abrichtanschlag
- *Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 150 mm)*
- *Leicht verschiebbar*
- *Neigbar von 90° bis 45° über Skala*
- *Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken*



Dickentisch
- *Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten*
- *Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten*



Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*



Hobelwelle
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *Bei dem Modell Tersa sorgt die 4-fach Messerwelle für ein optimales Hobelbild*

Zubehör



① *Dickentischverlängerung*



② *Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung*

	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard	5270520→	4	**66,90/Set**
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS	5271520→	4	**101,90/Set**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	**62,50/Set**
① Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm)	5514130		**499,00**
② Langlochbohreinrichtung mit Bohrfutter	5514330→		**1.299,00**
Fahrvorrichtung	5514108→		**289,00**
Langlochbohrer-Set 5-tlg. rechtsdrehend	5333682→		**99,90**
Montagewinkel für Schutzvorrichtung Suvamatic für 5503511 5503431→	5514114→		**125,00**

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)

Motorleistung 9kW	5514125→		**435,00**

minimax s es - Serie – Dickenhobel mit 410 mm / 520 mm Hobelbreite inklusive TERSA® - Messerwelle

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- 4-fach Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- Vordere Stahl-Einzugswalze mit Schrägverzahnung für einen optimalen Vorschub
- Satinierte Stahlauszugswalze, optional mit Gummiwalze im Auszug
- Der Arbeitstisch ist auf vier großen Säulen gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- Leistungsstarker Industriemotor
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion

minimax s 41es:
- Höhenverstellung des Dickentisches erfolgt über ein Handrad mit integrierter Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe (1/10mm genau)

minimax s 52es:
- Höhenverstellung des Dickentisches motorisch mit elektronischer Digitalanzeige

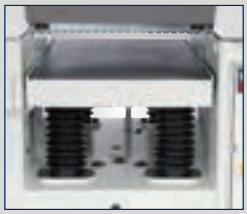
Sehr leise



minimax s 41es



minimax s 52es
Abb. mit Option „2 Rollen im Dickentisch“ (Art.-Nr. 5514152)



Arbeitstisch
- *auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten*
- *Durch spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten*

Zubehör



1 *Motorische Dickentischhöhenverstellung (für S 41es)*
- *mit elektronischer Anzeige für größere Präzision und mehr Bedienerfreundlichkeit*



3 *Spiralmesserwelle*



3 *Dickentischverlängerung*

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Ausstattung	s 41es	s 52es
2 Vorschubgeschwindigkeiten	✓	
4 Vorschubgeschwindigkeiten		✓
Motorische Höhenverstellung des Dickentisches mit Digitalanzeige		✓
Gummi-Auszugswalze		✓

minimax s 41es
statt € 7.890,00 zzgl. USt.
6.849,-
€ 8.150,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503413

minimax s 52es
statt € 11.050,00 zzgl. USt.
9.399,-
€ 11.184,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503526

Technische Daten		minimax s 41es	minimax s 52es
Art.-Nr.		**5503413**	**5503526**
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	423 x 775	520 x 850
Hobelbreite	mm	410	520
Spanabnahme max.	mm	5	5
Arbeitslänge min.	mm	180	220
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/240	3/240
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	6/12	5/8/12/18
Drehzahl	min^{-1}	5.000	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5 / 400	7 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	1.070 x 900	1.440 x 1.080
Gewicht ca.	kg	361	455
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag[1]		**TPZ 400 = 99,00 €**	

Zubehör	s 41es	s 52es	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Gummi-Auszugswalze	•		5514112	215,00
3 Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm)		•	5514130	499,00
2 Rollen in Dickentisch (max. Hobelhöhe 230 mm)		•	5514152	710,00
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	•	•	5514127	62,50/Set
Ausstattungsoption (ab Werk)				
3 Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	•		5514329	619,00
3 Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer)		•	5514126	375,00
1 Motorische Dickentischhöhenverstellung mit Digitalanzeige	•		5514110	1.105,00
Motorleistung 7 kW (S6)	•		5514111	615,00
Motorleistung 9 kW		•	5514153	435,00

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI PS TERSA Serie
Dickenhobelmaschinen mit TERSA® - Messerwelle

- ▶ Numerische Anzeige für Arbeitshöhe
- ▶ Serienmäßig mit Lärmschutz- & Späneschutzvorhang am Ein- und Auslauf
- ▶ Walzenanpressdruck einstellbar
- ▶ Vordere Einzugswalze mit Schrägverzahnung
- ▶ Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- ▶ Vorschubwalze leicht auswechselbar
- ▶ Motorischer Dickentischhub mit 2 Geschwindigkeiten

Ausstattung	PS 52	PS 63	PS 630
4 Vorschubgeschwindigkeiten	✓	✓	
Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit			✓
Digitalanzeige Dickentischhöhe			✓
Teppichverkleidete Abdeckung			✓



· *Der Arbeitstisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten*

PS 630 Tersa
· *stufenloser Vorschub 4-20 m/min.*



PS 630

Ausstattungsoptionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Stahl-Gliedereinzugswalze PS 52 TERSA	5230402→	896,00
① Stahl-Gliedereinzugswalze PS 63 TERSA	5230405→	1.308,00
① Stahl-Gliedereinzugswalze PS 630 TERSA	5256034→	1.370,00
② Elektronische Dickentischpositionierung PS 630 TERSA	5256040→	1.009,00
③ Zusätzliche Gummi-Auszugswalze PS 52 TERSA	5230403→	814,00
③ Zusätzliche Gummi-Auszugswalze PS 63 TERSA	5230406→	845,00
③ Zusätzliche Gummi-Auszugswalze PS 630 TERSA	5256037→	484,00
Zwei Rollen im Dickentisch PS 52 TERSA	5230404→	700,00
Zwei Rollen im Dickentisch PS 63 TERSA	5230407→	834,00
Zwei Rollen im Dickentisch PS 630 TERSA	5256036→	824,00
Verstärkter Motor 9 kW mit autom. Stern-Dreieck-Anlauf PS 630 TERSA	5230408→	670,00
Gummi-Einzugswalze PS 630 TERSA	5256035→	278,00
Pneumatische Druckeinstellung auf Einzugswalze statt Federdruck PS 630 TERSA	5256083→	948,00
Tischverlängerung (630 x 1.200 mm) passend für PS 630 TERSA, PS 630 Spiral	5258192	2.775,00

PS 52 TERSA
statt € 12.250,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220453→

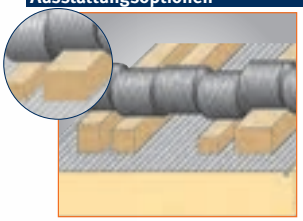
PS 63 TERSA
statt € 15.450,00 zzgl. USt.
12.699,-
€ 15.111,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220164→

PS 630 TERSA
statt € 17.690,00 zzgl. USt.
14.499,-
€ 17.253,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221632→

Technische Daten		PS 52 TERSA	PS 63 TERSA	PS 630 TERSA
Art.-Nr.		**5220453**	**5220164**	**5221632**
Abmessungen Dickentisch ca.	mm	520 x 1.000	640 x 1.000	640 x 1.000
Hobelbreite	mm	520	630	630
Spanabnahme max.	mm	8	8	8
Arbeitslänge min.	mm	210	210	260
Arbeitshöhe min./max.	mm	3,5/250	3,5/300	3,5/300
Hobelwellen-Ø / Hobelmesser	mm/St.	120 / 4	120 / 4	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	5/8/12/18	5/8/12/18	stufenlos, 4 - 20
Drehzahl	min^{-1}	4.500	4.500	4.500
Absaugstutzendurchmesser	mm	150	150	150
Motorleistung ~50 Hz/S6-40%	kW / V	7,5 / 400	9,0 / 400	9,0 / 400
Gewicht ca.	kg	660	750	810
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 1000 = 720,00 €**

[1] Alternativ zur Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Ausstattungsoptionen



· ① *Stahl-Gliedereinzugswalze mit der Werkstücke unterschiedlicher Dicke gleichzeitig bearbeitet werden können*



② *Elektronische Dickentischpositionierung mit Inkrementalfunktion für die Berechnung der Dickenanpassung und Rechnerfunktion*



③ *Vorschubwalze mit Gummibeschichtung motorisch an dritter Position*

TERSA-Hobelmesserwelle



· *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
· *Selbstarretierend*
· *Besonders geräuscharm*
· *Perfektes Hobelergebnis*

elite s ★★★

minimax f es TERSA-Serie – Abrichthobel mit 410 mm / 520 mm Hobelbreite inklusive TERSA® - Messerwelle

Sehr leise

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- Lange Abrichttische für präzises Abrichten
- Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Großer stabiler Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 150 mm), leicht verschiebbar und neigbar bis 45°
- Serienmäßig mit Hilfanschlag
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Langlochbohreinrichtung nachrüstbar
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Mit abklappbarem Hobelwellenschutz

Ausstattung
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Hilfsanschlag für schmale Werkstücke



Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium
- *Großdimensioniert (1200 x 150 mm)*
- *Leicht verschiebbar*
- *Neigbar von 90° bis 45° über Skala*
- *Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken*



minimax f 41es

PRODUKTVIDEO YouTube

Spiralmesserwelle



- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *84 Messer*

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

minimax f 41es TERSA
statt € 8.025,00 zzgl. USt.
6.999,-
€ 8.328,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503412→

minimax f 52es TERSA
statt € 9.190,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503521→

Technische Daten		f 41es TERSA	f 52es TERSA
Art.-Nr.		**5503412**	**5503521**
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	2.200 x 850	2.250 x 850
Hobelbreite	mm	410	520
Spanabnahme max.	mm	8	8
Hobelwellen-Ø	mm/St.	95/4	120/4
Drehzahl	min^{-1}	5.000	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	2.200 x 1.160	2.200 x 1.160
Gewicht ca.	kg	411	465
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZ500 = 125,00 €**	

Zubehör	s 41es	s 52es	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	•	•	5514127	**62,50/Set**
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend	•	•	5333682→	**99,90**
Elite-Langlochbohreinrichtung mit Absaughaube und Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	•	•	5514330→	**1.299,00**
Ausstattungsoption (ab Werk)				
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	•		5514329→	**619,00**
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer)		•	5514126→	**375,00**
Motorleistung 7 kW		•	5514155→	**615,00**

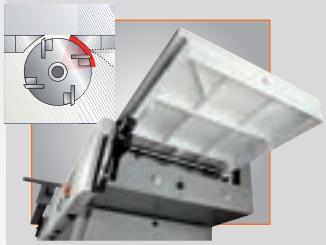
1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI PF TERSA Serie
Abrichthobelmaschinen mit 410 mm oder 520 mm Hobelbreite und TERSA® - Messerwelle

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion, garantierte Präzision und Langlebigkeit
- Die Neigung des Anschlags ist vom Arbeitsplatz aus ablesbar
- Vierfach Tersa Hobelmesserwelle
- Motorschutzschalter
- Ruhiger Lauf dank des Präzisionsaggregat und der schweren Gussausführung
- Höchstmögliche Anwendersicherheit bei einfachster Bedienung
- Anzeige für Spanabnahme über Skala
- Die Abrichttischverstellung erfolgt über ein präzises Parallelogrammsystem, so dass in jeder Verstellposition der Abstand der Tischspitzen zur Messerwelle gleich bleibt
- Der große, stabile Abrichtanschlag aus eloxiertem Aluminium ist leicht verschiebbar und von 0° - 45° neigbar

Ausstattung	PF 41	PF 52	PF 520 M
Abklappbarer Hilfsanschlag für schmale Werkstücke	✓	✓	✓
Motorische Höhenverstellung des Abrichttisches			✓
Digitalanzeige Spanabnahme			✓
Bedienpult über Tisch			✓
Schwenkbarer Hilfsanschlag			✓
Verstärkter Motor 7,0 kW		✓	✓
Besonders langer Einlauftisch			✓
Aluminium-Abrichtanschlag TX-Matic Hobelwellenschutzvorrichtung			✓



- *Die Abrichttische aus einer stark verrippten Gusskonstruktion bleiben dauerhaft plan und präzise*
- *Die Hobeltische werden durch ein präzises Parallelogrammsystem verstellt*
- *Damit bleibt in jeder Verstellposition die Distanz der Tischspitzen zur Messerwelle gleich*

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



PF 520 M TERSA



PF 52 TERSA

PF 41 TERSA
statt € 10.190,00 zzgl. USt.
8.599,-
€ 10.232,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220042

PF 52 TERSA
statt € 11.950,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220053

PF 520 M TERSA Aktion
statt € 15.790,00 zzgl. USt.
13.199,-
€ 15.706,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221524

Technische Daten		PF 41 TERSA	PF 52 TERSA	PF 520 M TERSA
Art.-Nr.		**5220042**	**5220053**	**5221524**
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	2.600	2.720	3.000
Hobelbreite	mm	410	520	520
Hobelanschlag (L x B) ca.	mm	1.200 x 190	1.200 x 190	1.100 x 160
Schwenkbereich Hobelanschlag	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Spanabnahme max.	mm	8	8	8
Hobelwellen-Ø/Hobelmesseranzahl	mm/St.	120 / 4	120 / 4	120 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.000	5.000	5.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	120	120
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	5,0 / 400	7,0 / 400	7,0 / 400
Gewicht ca.	kg	590	680	870
Transportverpackungspauschale [1]			**TVP 3 = 65,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 1000 = 720,00 €**

Zubehör	PF 41	PF 52	PF 520	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard (4 St.)	•			5270411	53,50
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS (4 St.)	•			5271411	76,90
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard (4 St.)		•	•	5270520	66,90
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS (4 St.)		•	•	5271520	101,90
Hobelwellenschutz-vorrichtung mit automa-tischer Höhen-verstellung TX Matic		•	•	5256075	700,00

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

CASADEI PFS 520 TERSA

Abricht-Dickenhobelmaschine mit motorischer Dickentischverstellung und pneumatisches Heben und Senken des Abrichttisches

- Stabile Stahl-Grauguss konstruktion
- Große, gerippte Abrichttische aus Grauguss
- Ruhiger Lauf durch hohes Eigengewicht
- Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
- Gliederdruckbalken im Einlauf
- Vierfach Tersa Hobelmesserwelle
- Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- Schwenkbarer Hilfsanschlag
- Großer Abrichtanschlag, neigbar 90°- 45°
- Pneumatisches Schnellumrüstsystem" mit pneumatischem Heben und Senken des Abrichttisches



- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für einen konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug*
- *Gummiwalze im Auslauf*
- *Massive Rückschlagsicherungen*
- *4-Messerwelle für ein optimales Hobelbild*



Duales Aufklappen der Arbeitstische für noch kürzere Rüstzeiten und größte Anwendersicherheit



PNEUMATISCHES HEBEN UND SENKEN DER ABRICHTTISCHE

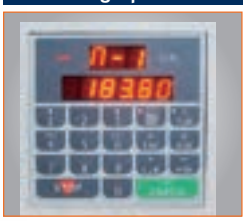
TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

PFS 520 TERSA Aktion
statt € 21.250,00 zzgl. USt.
17.399,-
€ 20.704,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221633→

Ausstattungsoptionen



1 *Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion*

Technische Daten		PFS 520 TERSA Aktion
Art.-Nr.		**5221633**
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	2.300
Tischlänge	mm	1.200
Hobelbreite	mm	520
Abmessungen Hobelanschlag (L x B) ca.	mm	1.200 x 190
Schwenkbereich Hobelanschlag	°	90 - 45
Hobelhöhe min./max.	mm	3,5/250
Hobelwellen-Ø/Hobelmesseranzahl	mm/St.	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	5/8/12/18
Drehzahl	min^{-1}	5.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	120
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW / V	7,0 / 400
Gewicht ca.	kg	980
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 720,00 €**

Ausstattungsoptionen (ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Elektronische Dickentischpositionierung	5256085→	1.524,00
Zwei Rollen im Dickentisch	5256089→	742,00
Stahl-Gliedereinzugswalze	5256090→	948,00
Verstärkter Motor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf	5256092→	824,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard (4 St.)	5270520→	66,90/Satz
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS (4 St.)	5271520→	101,90/Satz

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax t 45c / t 45c LL
Kompakte Tischfräsen mit starrer Frässpindel

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- 3 Spindeldrehzahlen
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Leistungsstarker Motor
- Aluminium-Anschlagbacken
- Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- Mit Absaughaube unter dem Arbeitstisch für eine bessere Absaugung
- Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel

Ausstattung	t 45c	t 45c LL
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓
Tischverlängerung rechts und links		✓
Ausziehbare Werkstück-auflage		✓



minimax t 45c

minimax t 45c LL
- *Tischverlängerung rechts und links sowie ausziehbare Werkstückauflage (bis 1.950 x 550 mm) an der Maschinenfront*



- *Exakter Fräsanschlag mit einer Schnellverstellung und einer Feineinstellung mit Skala an der Anschlagbacke*



- *Der Standard-Frässchutz ist für maximale Sicherheit.*
- *Höhenverstellbare Führungsschiene und Schutzblech*



- *Integrierter Absaugan-schluss sorgt für freie Sicht beim Fräsen*
- *Frässchutz für maximale Sicherheit mit höhenverstellbarer Schutzschiene und einem Schutzblech*

minimax t 45c	minimax t 45c LL
statt € 4.750,00 zzgl. USt.	statt € 5.150,00 zzgl. USt.
3.519,-	**3.969,-**
€ 4.187,61 inkl. USt.	€ 4.723,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502044	Art.-Nr. 5502049

Technische Daten		t 45c / t 45c LL
Art.-Nr.		**550244 (45c) / 552049 (45c LL)**
Abmessungen Tisch (LxB) t 45c	mm	1.000 x 575
Abmessungen Tisch (LxB) t 45c LL	mm	1.950 x 550
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Spindeldorn-Ø	mm	30
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Werkzeug-Ø Profilfräsen max.		210
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW	5 / 400
Abmessungen (L x B)	mm	1.000 x 575
Gewicht ca.	kg	240
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör





Abb. zeigt Systeman-schlagbacken angebaut

1 Systemanschlagbacken, verstellbar
- *Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*
- *Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen*
- *Schnell einstellbar durch gleichzeitge Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe*
- *Aus hochwertigem Aluminium*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischverlängerung für eine Seite	5510326	145,00
1 Systemanschlagbacken 500 mm [2]	5851000	519,00
1 Systemanschlagbacken 650 mm [2]	5851650	749,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt. 2) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen

classic

minimax tw 45c / twf 45c
Tischfräsen mit Schiebeschlitten und schwenkbarer Frässpindel

- Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- Frässpindel von 0 bis -45° nach hinten schwenkbar
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Solider und präziser Grauguss-Tisch
- Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- Leistungsstarker Industriemotor

minimax twf 45c
- Auslegertisch mit Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen



Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig direkt am Frästisch befestigt*
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer*

Ausstattung auf einen Blick	tw 45c	twf 45c
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓
Aluminium-Anschlagbacken	✓	✓
Eloxierter Aluminium-Schiebeschlitten	✓	✓
Teleskop-Gehrungsanschlag mit Anschlagbacken	✓	
Tischausleger mit Teleskop-Ablänganschlag		✓
Klappanschläge		✓



minimax tw 45c
Standardausstattung mit Gehrungsanschlag



minimax twf 45c mit
- *Tischausleger auf Schwenkarm*

minimax tw 45c
statt € 6.890,00 zzgl. USt.
5.039,-
€ 5.996,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502045→

minimax twf 45c
statt € 7.625,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502046→

Technische Daten		minimax tw 45c minimax twf 45c
Art.-Nr.		**550245 (tw 45c) / 550246 (twf 45c)**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.000 x 435
Abmessungen Alu-Schiebeschlitten (LxB)	mm	1.000 x 270
Nutzlänge der Spindel	mm	108
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500 / 7.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5 / 400
Abmessungen (L x B)	mm	1.000 x 710
Gewicht ca.	kg	290
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischverlängerung (beidseitig passend)	5510326→	**145,00**
Systemanschlagbacken 500 mm [2]	5851000→	**519,00**
Systemanschlagbacken 650 mm [2]	5851650→	**749,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**730,00**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax t 55 es Serie
Professionelle Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel

- Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- Anzeige der Frägeschwindigkeiten durch LEDs
- Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken und 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung

Ausstattung auf einen Blick	t 55es	t 55 es LL	t 55es Digital	t 55 es LL Digital
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓	✓	✓
Aluminium-Anschlagbacken	✓	✓	✓	✓
Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel			✓	✓
Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit			✓	✓
Tischverlängerung rechts und links		✓		✓
Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED	✓	✓	✓	✓



minimax t 55 es



minimax t 55 es LL M Digital



Fräsanschlag
- Schwere Profi-Ausführung
- Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken



- *Serienmäßig Bogenfrässchutzeinrichtung*



- ***t 55 es M Digital / t 55 es LL M Digital** mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel*

minimax t 55 es
statt € 11.150,00 zzgl. USt.
7.999,-
€ 9.518,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502251→

minimax t 55 es LL
statt € 13.350,00 zzgl. USt.
9.599,-
€ 11.422,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502252→

minimax t 55 es M Digital
statt € 12.950,00 zzgl. USt.
9.299,-
€ 11.065,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502253→

minimax t 55 es LL M Digital
statt € 15.150,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502254→

Technische Daten		minimax t 55 es / LL M Digital minimax t 55 es M Digital / LL
Art.-Nr.		**5502251 / 550252 (LL) 5502253 (M Digital)/ 5502254 (LL Digital)**
Abmessungen Tisch (L x B) t 55es	mm	1.080 x 655
Abmessungen Tisch (L x B) LL	mm	2.500 x 655
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5 / 400
Abmessungen (L x B)	mm	1.200 x 855
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Systemanschlagbacken 500 mm [2]	5851000→	**519,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**730,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

minimax tw 55es / tw 55es M Digital
Professionelle Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel und Schiebeschlitten

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- Anzeige der Frägeschwindigkeiten durch LEDs
- Aluminium-Schiebeschlitten
- Fräsanschlag mit Niederhalter und Schutzabdeckung, Aluminium-Fräsanschlagbacken
- Teleskop-Gehrungsanschlag
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Rechts-Linkslauf
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Breiter Schiebeschlitten, dadurch mehr Auflagefläche

Ausstattung	tw 55es	tw 55es M digital
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓
Fräsanschlag mit Niederhalter und Schutzabdeckung, Aluminium Fräsanschlagbacken	✓	✓
Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel		✓
Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit		✓
Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED	✓	✓



minimax tw 55es

minimax tw 55es
statt € 11.250,00 zzgl. USt.
8.139,-
€ 9.685,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502260

minimax tw 55es M Digital
statt € 13.090,00 zzgl. USt.
9.499,-
€ 11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502262

Technische Daten		minimax tw 55es minimax tw 55es M Digital
Art.-Nr.		**5502260 / 5502262 (M Digital)**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.200 x 530
Abmessungen Format-Schiebeschlitten	mm	1.200 x 360 x 142
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	1.200 x 1.400
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 3) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Bogenfräshaube
- *Im Lieferumfang enthalten*



Fräsanschlag
- Schwere Profi-Ausführung
- mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung



minimax tw 55es M digital



Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig direkt am Frästisch befestigt*
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer*



- *motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel*
- *Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit*



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnellwechsel-Fräs(„Schnellspannsystem") [2]	5515557→	380,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30mm *(nur mit 5515557)*	5515558-30→	329,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40mm *(nur mit 5515557)*	5515558-40→	329,00
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger *(nur mit 5515557)*	5515563→	315,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5515562→	479,00
(1) Systemanschlagbacken, verstellbar 500 mm [1]	5851000→	519,00
(1) Systemanschlagbacken, verstellbar 650 mm [1]	5851650→	749,00
Integralanschlag 2 x 500 mm	5850223	1.272,30
Integralanschlag 2 x 650 mm	5850243	1.450,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
Schiebeschlittenlänge 2.250 mm [2]	5515570→	1.085,00
Schwenkarm für Vorschubapparat mit Steckdose [2]	5515560→	655,00
Motorleistung 7 kW [2]	5515561→	615,00

Zubehör





- *Abb. zeigt Systemanschlagbacken angebaut*

(1) **Systemanschlagbacken, verstellbar**
- *Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*
- *Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen*
- *Schnell einstellbar durch gleichzeitige Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe*

1) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

elite s ★★★

minimax twf 55es Serie
Professionelle Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel und Schiebeschlitten

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- Anzeige der Frägeschwindigkeiten durch LEDs
- Alu-Schiebeschlitten
- Bogenfrässchutzhaube
- Supportausleger auf Schwenkarm
- Alu-Teleskopanschlag mit Profi-Klappanschlägen
- Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Rechts-Linkslauf
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung



Flex One Fräsanschlag:
- *Automatische Verstellung des gesamten Fräsanschlags in Bezug auf den Werkzeug-Ø*
- *Manuelle Einstellung der Spanabnahme am Einlaufanschlag über Handrad mit mech. Digitalanzeige*
- *Wegschwenkeinrichtung vom Arbeitstisch*
- *Aluminiumanschlagbacken mit Verbindungsleisten*
- *Werkzeug-Ø max. 250 mm*

PRODUKTVIDEO YouTube



minimax twf 55es



Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig direkt am Frästisch befestigt*
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer*
- *Drei Frägeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min^{-1}*
- *Leistungsstarker Drehstrom-Motor*

minimax twf 55es	minimax twf 55es M Digital	minimax tw 55 es M 3 UP	minimax twf 55 es M 3 UP
statt € 11.950,00 zzgl. USt.	statt € 13.750,00 zzgl. USt.	statt € 15.550,00 zzgl. USt.	statt € 16.350,00 zzgl. USt.
8.599,-	**9.899,-**	**11.999,-**	**12.499,-**
€ 10.232,81 inkl. USt.	€ 11.779,81 inkl. USt.	€ 14.278,81 inkl. USt.	€ 14.873,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502261	Art.-Nr. 5502263	Art.-Nr. 5502265	Art.-Nr. 5502266

Technische Daten		minimax twf 55es minimax twf 55es M Digital minimax tw 55 es M 3 UP minimax twf 55 es M 3 UP
Art.-Nr.		**5502261 (twf 55 es) / 5502263 (twf 55es M Digital) 5502265 (tw 55es M3 UP) 5502266 (twf 55 es M3 UP)**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.200 x 530
Abmessungen Format-Schiebeschlitten	mm	1.200 x 360 x 142
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5,0 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	1.200 x 2.000
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**

Ausstattung	twf 55es	twf 55es M digital	tw 55 es M 3 UP	twf 55 es M 3 UP
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓	✓	✓
Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel		✓		
Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit		✓		
Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED		✓		
Schwenkbares Bedienpult			✓	✓
Flex One Fräsanschlag			✓	✓
Ausleger und Auflagetisch	✓	✓		✓

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

10 Jahre Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

Schwenkbares Bedienpult

- *Sehr einfache Bedienung dank der intuitiven Funktionstasten*
- *Integrierter und schneller Abruf der Maschinenfunktionen zur Optimierung der Produktivität und effektiven Ausnutzung aller Möglichkeiten der Maschinen*



minimax twf 55es M 3 UP

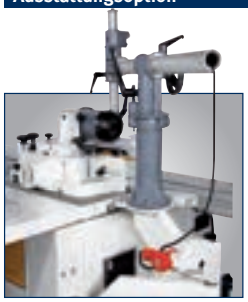


minimax twf 55es M digital



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Ausstattungsoption



2 ***Schwenkarm mit Steckdose***

- *zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnellwechsel-Fräs(„Schnellspindel [3]	5515557→	380,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30 mm *(nur mit 5515557)*	5515558-30→	329,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40 mm *(nur mit 5515557)*	5515558-40→	329,00
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger *(nur mit 5515557)*	5515563→	315,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
1 Integralanschlag 2 x 500 mm	5850223	1.272,30
1 Integralanschlag 2 x 650 mm	5850243	1.450,00
3 Systemanschlagbacken [4]	5851000→	730,00
4 Zapfenfrästisch	5515562→	730,00

Ausstattungsoption nur bei Bestellung Neumaschine	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2 Schwenkarm mit Steckdose	5515560→	730,00
5 Schiebeschlittenlänge 2.250 mm *(nur tw-Modell)*	5515570→	1.085,00
Motorleistung 7 kW [2]	5515561→	615,00

Zubehör

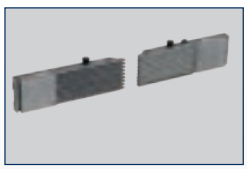




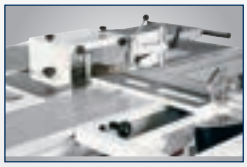
Abb. zeigt Systemanschlagbacken angebaut

3 ***Systemanschlagbacken, verstellbar***

- *Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*
- *Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen*
- *Schnell einstellbar durch gleichzeitge Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe*



1 ***Integralanschlag***



4 ***Zapfenfrästisch***

- *mit Schutzhaube*

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) ab Werk 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 3) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

CASADEI F 25 Serie
Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel von ± 45° und MK 4 Wechselspindel

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Dynamisch ausgewuchtetes Fräsaggregat am Arbeitstisch befestigt
- Besonders robuste Bauweise
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- Der Drehzahlwechsel erfolgt seitlich
- Manuell schwenkbare Frässpindel von ±45°
- Geschwindigkeitsanzeige über LED an der Front
- Serienmäßig mit MK 4 Wechselspindel-System
- Großer Arbeitstisch aus Grauguss für dauerhafte Präzision
- Einfache Handhabung durch Bedienungselemente und Drehzahlanzeige an der Maschinenvorderseite
- Fräsanschlag mit Feineinstellung und Aluminiumanschlagbacken serienmäßig
- Leistungsstarke Industriemotoren
- Fräsanschlag mit Kurbel-/Handradverstellung von der Frontseite aus mit numerischer Anzeige



Fräsanschlag mit Kurbelverstellung
- *Komfortable Bedienung*
- *Schnelles und präzises Einstellen*



CASADEI F 25 M LL-FK
Abb. zeigt **Option**
Schwenkeinrichtung für Fräsanschlag

CASADEI F 25-FK

Bedienfeld manuelle Ausführung (CASADEI F 25-FK / CASADEI F 25 LL-FK)
- *Die manuellen Modelle sind bequem und einfach über Handräder an der Maschinenfront verstellbar*
- *Numerische Anzeigen geben Wert für die Spindelhöhe und Spindelschwenkung an*
- *Die eingestellte Drehzahl wird über LEDs auf dem Bedienfeld angezeigt*
- *Rechts-Linkslauf der Frässpindel*

F 25-FK	F 25 LL-FK	F 25 M LL-FK
statt € 14.790,00 zzgl. USt.	statt € 16.950,00 zzgl. USt.	statt € 19.550,00 zzgl. USt.
12.699,-	**14.199,-**	**16.399,-**
€ 15.111,81 inkl. USt.	€ 16.896,81 inkl. USt.	€ 19.514,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220729	Art.-Nr. 5220728	Art.-Nr. 5220730

Technische Daten		CASADEI F 25-FK CASADEI F 25 LL-FK CASADEI F 25 M LL-FK
Art.-Nr.		**5220729 (FK) / 5220728 (LL-FK) / 5220730 (M LL FK)**
Abmessungen Tisch (L x B) ca.	mm	2.500 x 810
Wechselspindel	MK	4
Nutzlänge der Spindel	mm	140 [2] / 180 [3]
Frässpindelhub	mm	90
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	320 x 60
Werkzeug-Ø Profilieren max.	mm	250
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	350
Werkzeug-Ø Formfräsen max.	mm	160
Spindelneigung	°	±45°
Spindeldrehzahlen, 5-stufig	min^{-1}	3.000 - 10.000
Absaugstutzen-Ø Anschlag	mm	120
Absaugstutzen-Ø unter dem Tisch	mm	2 x 80
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	7 / 400
Gewicht ca. (FK/LL-FK)	kg	480 / 510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

Ausstattung	F 25-FK	F 25 LL-FK	F 25 M LL-FK
Verstärkter Hauptmotor 7,0 kW	✓	✓	✓
Rechts-Linkslauf der Frässpindel	✓	✓	✓
Tischverlängerung links und rechts und ausziehbarer Werkstückauflage (2.500 mm Breite)		✓	✓
Frässpindel motorisch höhenverstell- und schwenkbar			✓

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) bei Spindel-Ø 30-35 mm 3) bei Spindel-Ø 40-50 mm

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI F 255 A

Tischfräsen für höchste Ansprüche. Ausgestattet mit Elektrospindel-Direktantrieb, stufenloser Drehzahl und schwenkbarer Frässpindel von ± 45,5°

- Hochstabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großer Arbeitstisch aus Grauguss
- Elektrospindel mit wartungsfreiem Direktantrieb garantiert höchste Präzision durch maximale Laufruhe
- Maximale Leistung steht bereits ab 3.400 min^{-1} an
- Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- Rapid-Tischeinlage, stufenlos manuell verstellbar auf Werkzeugdurchmesser (optional elektronisch positionierbar)
- Elektronische Steuerung Smart Control S mit 10“ Touch Screen mit Bedienpult auf Augenhöhe
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf mit elektropneumatischer Arretierung der Spindel bei Werkzeugwechsel
- Stufenlose Drehzahl über Inverter
- Wechselspindel MK 5
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Automatische Motorbremse
- Anschluss für Vorschubapparat



· *schwenkbare Elektrospindel*



· *Supersafe System serienmäßig*
· *Fräsanschlag mit Alu-Anschlagbacken und Verbindungsstegen*

Schwenkeinrichtung Fräsanschlag
· *Bequem abschwenkbar vom Arbeitstisch*
· *Für kürzere Rüstzeiten*



F 255 A3 PL Aktion

Ausstattungsoption



· ① *Auswechselbare Spindel Version HSK*

F 255 A2
statt € 28.390,00 zzgl. USt.
23.199,-
€ 27.606,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222102

F 255 A3 PL Aktion
statt € 34.390,00 zzgl. USt.
28.199,-
€ 33.556,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222104

Technische Daten		CASADEI F 255 A
Art.-Nr.		**5222102 (A2) / 5222104 (A3 PL AKTION)**
Abmessungen Tisch (L x B) ca.	mm	1.200 x 780
Wechselspindel	MK	5
Nutzlänge der Spindel	mm	140 [2] / 180 [3]
Frässpindelhub	mm	130
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	300 x 80
Werkzeug-Ø Profilieren max.	mm	250
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	300 [2] / 350 [3]
Werkzeug-Ø Formfräsen max.	mm	160
Spindelneigung	°	±45,5
Spindeldrehzahlen, stufenlos	min^{-1}	900 – 12.000
Absaugstutzen-Ø Anschlag	mm	120
Absaugstutzen-Ø Maschinenständer	mm	2 x 100
Absaugstutzen-Ø Zwangskühlung E-Spindel	mm	100
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	7,5 / 400
Gewicht ca.	kg	950
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 720,00 €**

Ausstattungsoption nur bei Bestellung Neumaschine	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Mehrpreis Ausführung “HSK”, mit HSK B 63 Schnellwechselsystem, inkl. 1 Werkzeugträger und Blasdüsen	5256214	**7.498,00**

Ausstattung	F 255 A2	F 255 A3 PL Aktion
Fräsanschlag mit Feineinstellung, linear verstellbar über Handräder von der Bedienerfront aus	✓	
Elektronisch positionierbare Spindelhöhe	✓	✓
Smart Control S 10“ Touch Screen	✓	✓
Programmierbarer Fräsanschlag		✓
Aluminiumanschlagbacken Super-Safe, Wegschwenkeinrichtung Fräsanschlag	✓	✓
Elektronische Positionierung der Rapid-Tischeinlage		✓
Seitliche Tischverlängerungen (Gesamtbreite 2.540 mm)		✓
Materialrolle und ausziehbarer Werkstückauflage		✓

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) bei Spindel-Ø 30-35 mm 3) bei Spindel-Ø 40-50 mm

minimax st 1g
Kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, starrer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- Schwenkbares Sägeblatt
- Fräsaggregat mit zwei Geschwindigkeiten



Aluminium-Schiebeschlitten
- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontakt-system hochpräzise und leichtgängig geführt

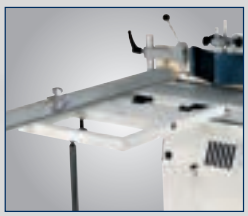


Sägeaggregatverstellung
- *Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff*
- *Genaue Positionierung anhand einer Skala*





Grauguss-Fräsaggregat
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisi-onskugellager, dadurch geringst- mögliche Lager-belastung und höchst-mögliche Lebensdauer*
- *2 Fräsgeschwindigkeiten*



Format-Schiebeschlitten
- *Mit Gradskala und Klap-panschlag für Winkel-schnitte bei Platten und großen Werkstücken*

minimax st 1g
statt € 4.690,00 zzgl. USt.
4.259,-
€ 5.068,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501048

Technische Daten		minimax st 1g
Art.-Nr.		**5501048**
Besäumlänge	mm	1.200
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 224
Sägeblatt-Ø max.	mm	250
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	67 / 40
Ablängbreite max.	mm	1.200
Sägeblattschwenkung	°	90 - 45
Schnittbreite	mm	700
Drehzahl	min^{-1}	4.000
Nutzlänge der Spindel	mm	72
Werkzeug-Ø max.	mm	160
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	200
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	150
Drehzahlen	min^{-1}	5.000 / 7.500
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 1,8 / 400
Gewicht ca.	kg	190
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**





Sägeblattset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
250 x 30 x 3,2 mm 1 x Flachzahn 18 Zähne 1 x Wechselzahn 40 Zähne 1 x Dach Hohlzahn 48 Zähne	5260250	219,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Wendeanschlagbacken aus Alu 500 mm	5852000	269,00
Zapfenschneidschlitten und -haube (max. Werkzeug-Ø 200 mm)	5510037	345,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax st 3c
Kombinierte Säge-Fräsmaschinen mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

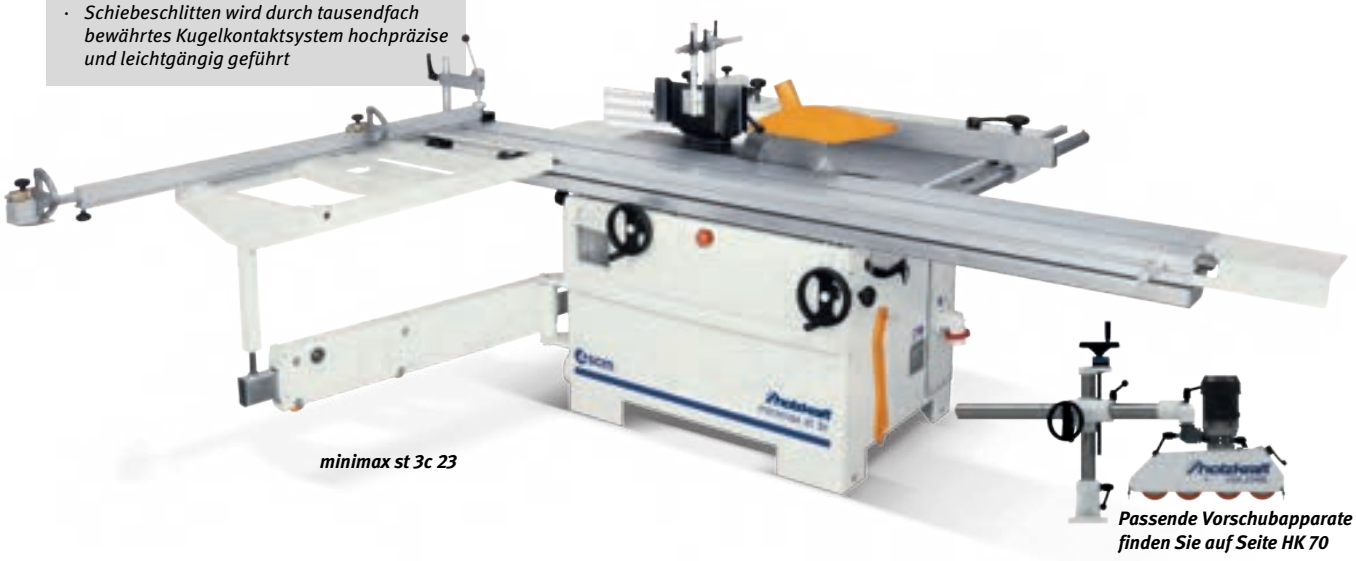
- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- Frässpindel schwenkbar mit Rechts-Linkslauf
- Bogenfräs-Schutzhaube
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten



Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig oben befestigt*
- *Obenliegende Präzisions-kugellager*
- *Nahe am Hebelpunkt*
- *Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten*



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*



minimax st 3c 23

Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

minimax st 3c 16	minimax st 3c 23	minimax st 3c 26
statt € 10.500,00 zzgl. USt.	statt € 10.900,00 zzgl. USt.	statt € 11.290,00 zzgl. USt.
8.079,-	**8.399,-**	**8.699,-**
€ 9.614,01 inkl. USt.	€ 9.994,81 inkl. USt.	€ 10.351,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501050	Art.-Nr. 5501051	Art.-Nr. 5501053

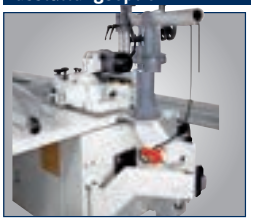
Technische Daten		st 3c 16	st 3c 23	st 3c 26
Art.-Nr.		**5501050**	**5501051**	**5501053**
Besäumlänge	**mm**	1.600	2.250	2.600
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.112 x 430		
Sägeblatt-Ø max.	mm	315		
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	100 / 70		
Ablängbreite max.	mm	2.310		
Sägeblattschwenkung	°	90 - 45		
Schnittbreite	mm	900		
Drehzahl	min^{-1}	4.000		
Spindelschwenkung Tischfräse	°	90 - 45		
Nutzlänge der Spindel	mm	100		
Werkzeug-Ø max.	mm	210		
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275		
Werkzeug-Ø absenkbar	mm	180		
Drehzahlen	min^{-1}	3.500 / 7.000 / 10.000		
Absaugstutzen-Ø	mm	120		
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60		
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5 / 400		
Gewicht ca.	kg	470		
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**		

Zubehör



1 ***Digitalanzeige für Parallelanschlag zum Nachrüsten***
- *batteriebetrieben*
- *Magnetband*
- *1/10 mm genau*

Ausstattungsoption



2 ***Schwenkarm mit Steckdose***
- *zur Anbringung eines Vorschubapparates*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510378	649,00
Fahrvorrichtung	5513501	175,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510395	365,00
1 Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *(benötigt Montage durch Service)*	5516000	399,00
Montage durch Service	5516001	132,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)*	5510311	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	415,00
2 Mehrpreis Schwenkarm für Vorschub	5510511	655,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

elite ★★

minimax st 4e
Kombinierte Säge-Fräsmaschine in Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Ausleger (1.200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Großer Schwenkbereich der Frässpindel nach hinten
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Feste Handräder mit integrierten Anzeigen
- Solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei
- Zwei leistungstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Bogenfrässchutzhaube
- Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- Aluminium-Anschlagbacken
- Besäumschuh
- Klappanschläge
- Einstellmöglichkeiten mit Gradrastereinteilung
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°
- Voreingestellte Gehrungsschnittvorrichtung



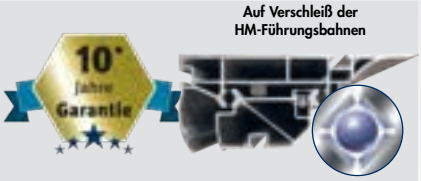
minimax st 4e 27
statt € 14.950,00 zzgl. USt.
12.399,-
€ 14.754,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501069

minimax st 4e 33
statt € 15.350,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501070

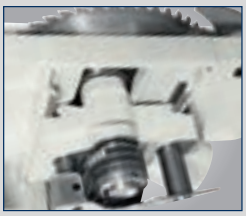
Technische Daten		minimax st 4e 27	minimax st 4e 33
Art.-Nr.		**5501069**	**5501070**
Besäumlänge	mm	2.660	3.260
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.250 x 430	
Format-Schiebeschlitten (LxB)	mm	360 x 142	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	100	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	100 / 70	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	
Sägeblattschwenkung	°	0 bis +45	
Schnittbreite	mm	900	
Drehzahl	min^{-1}	4.000	
Spindelschwenkung Tischfräse	°	0 bis -45	
Nutzlänge der Spindel	mm	125	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	240	
Drehzahlen	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5 / 400	
Gewicht ca.	kg	588	605
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZDF1 = 345,00 €**	

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*



- *Die Höhenverstellung des Sägeaggregats erfolgt über eine robuste Gusskonstruktion mit Schwalbenschwanzführungen*



- *Das Fräsaggregat wurde entwickelt, um unter allen Anwendungsbedingungen maximale Stabilität und Steifheit zu sichern*



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)



Zubehör

3 Digitalanzeige
- *für die Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum Nachrüsten*
- *Batteriebetrieben*
- *Magnetband*
- *1/10 mm genau*



1 Sicherheits-Systemanschlagbacken –
- *optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*

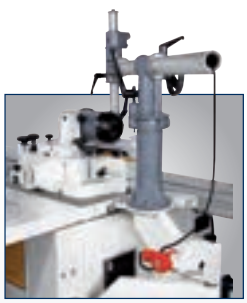


Vorritzeinrichtung
- *mit Sägeblatt Ø 100 mm*



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Ausstattungsoption



2 Schwenkarm mit Steckdose
- *zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510409→	155,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster	5514315→	649,00
Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube	5510404→	855,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5510407→	479,00
3 Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service*	5516000→	399,00
Montage durch Service	5516001	132,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm[2)]	5851000→	519,00
1 Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm[2)]	5851650→	749,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm	5510405→	1.149,00
2 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510→	655,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)*	5510406→	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00

2) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen

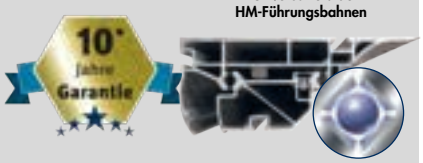
elite s ★★★

minimax st 5es

Maximale Ausstattung für den Profi. Kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Ausleger (1.200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Vier Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Hauptsägeblatt mit 118 mm max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, von außen einfach und bequem einstellbar
- Sägeaggregat schwenkbar
- Nach hinten schwenkbare Frässpindel
- Zwei leistungsstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- Abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Bogenfrässchutzhaube
- Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- Aluminium-Anschlagbacken
- Besäumschuh
- Klappanschläge
- Einstellungen am Anschlag mit Gradrastereinteilung
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°





Aluminium-Schiebeschlitten

- *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*

minimax st 5es 26
statt € 19.190,00 zzgl. USt.
15.699,-
€ 18.681,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501081

minimax st 5es 32
statt € 19.650,00 zzgl. USt.
15.899,-
€ 18.919,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501086

Technische Daten		minimax st 5es 26	minimax st 5es 32
Art.-Nr.		**5501081**	**5501086**
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.380 x 465	
Format-Schiebeschlitten (LxB)	mm	360 x 142	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	350	
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	118 / 84	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.300	
Sägeblattschwenkung	°	0 bis +45	
Schnittbreite	mm	900	
Drehzahl	min^{-1}	4.200	
Spindelschwenkung Tischfräse	°	0 bis -45	
Nutzlänge der Spindel	mm	125	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	320	
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	240 x 85	
Drehzahlen	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm	3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5 / 400	
Gewicht ca.	kg	820	900
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.

Ausstattungsoption

6 ***Digitalanzeige für motorische Höhenverstellung und Schwenkung***

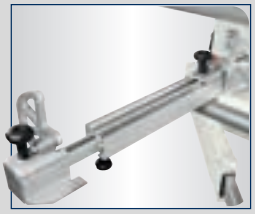


Sägeaggregat: Digitalanzeige für die Schwenkung

Fräsaggregat: Digitalanzeige für die Schwenkung und die Höhenverstellung



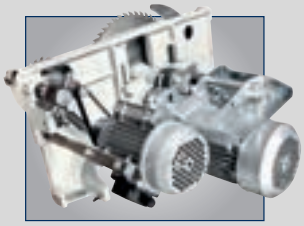
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Ablänganschlag
- *Sofortige Kontrolle*
- *Leichtes Ablesen des Maßes am Ablänganschlag durch schrägangeordnete Skala*



Besäumrahmen
- *Mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablängan-schlag*
- *Gradrastereinteilung für noch leichteres Winkel-schneiden*



Grauguss-Doppel-wiegen-Sägeaggregat
- *Jetzt noch massiver, schwingungsfreier mit mehr Laufruhe*
- *Null-Punkt-Schwenkung*
- *Höhen- und bis 45° schrägverstellbar*
- ***Serienmäßig:** Vorritz-aggregat mit leistungs-starkem Industriemotor*

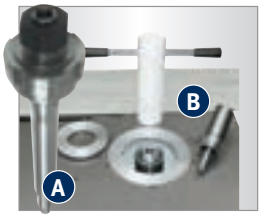


Flexibilität und individuelle Konfiguration.
Ihre kombinierte Säge-Fräsmaschine, exakt so wie sie es sich wünschen

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)

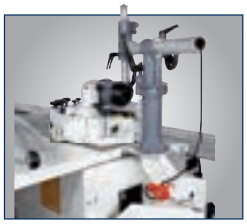


Zubehör und Ausstattungsoption



1 ***Ersatz-Werkzeugdorn***
- *mit Spannzangenträger (A)*
- *Möglichkeit,verschiedene Frässpindel einzusetzen*

2 ***Schnellwechsel-Frässpindel*** **(B)**



3 ***Schwenkarm mit Steckdose***
- *zum Anbringen eines Vor-schubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)*



4 ***Ein- und Aus-Schalter***
- *im Schiebeschlitten integriert*



5 ***Digitalanzeige***
- *Parallelanschlag mit Digitalanzeige für Schnittbreite*
- *Auf Rundstangen-führung*



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlä-gen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster	5514315→	649,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5510407→	479,00
1 Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 30 mm *(nur in Verbindung mit Schnell-wechsel-Frässpindel Art.-Nr. 5514321)*	5514322-30→	329,00
1 Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 40 mm *(nur in Verbindung mit Schnell-wechsel-Frässpindel Art.-Nr. 5514321)*	5514322-40→	329,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service*	5516000→	399,00
Montage durch Service	5516001	132,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2 Schnellwechsel-Frässpindel	5514321→	375,00
3 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510→	655,00
4 Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggre-gat im Besäumwagen integriert	5514328→	750,00
5 Digitalanzeige für Parallelanschlag	5514343→	890,00
2 Schnittgeschwindigkeiten (Säge) 3.500/5.000 min^{-1}	5514326→	349,00
6 Motorische Höhenverstellung und Schwenkung Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514341→	3.190,00
Motorleistung 2 x 7 kW	5514324→	855,00

minimax c 26g TERSA/c 30g TERSA
Kompakte Universal-Mehrfachkombination mit Format-Schiebeschlitten und TERSA® - Messerwelle

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtgängiger Alu-Format-Schiebeschlitten, eloxiert, mit Kugelkontaktsystem
- Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- Schwenkbares Sägeblatt
- Hobelaggregat mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Bogenfrässchutzhaube zum Profilieren serienmäßig mit Feineinstellung
- Fräsaggregat mit 2 Geschwindigkeiten
- Drei unabhängige Motoren
- Klappanschlag
- Exzenterspanner

Sehr leise

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



minimax c 26g TERSA
statt € 6.275,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500027→

minimax c 30g TERSA
statt € 7.525,00 zzgl. USt.
6.649,-
€ 7.912,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500030→

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)

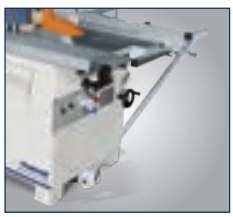


Technische Daten		minimax c 26g	minimax c 30g
Art.-Nr.		**5500027**	**5500030**
Besäumlänge	mm	1.200	
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	67 / 40	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	500	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Abrichte Arbeitsbreite	mm	260	300
Abrichttischlänge	mm	1.040	1.200
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90/45	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	62/3	
Abmessungen Dicke Tisch (LxB)	mm	260 x 450	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 200	
Spanabnahme max.	mm	3	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6	
Tischfräse Nutzlänge Spindel	mm	75	
Tischfräse Werkzeug-Ø max.	mm	160	
Tischfräse Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	150	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	180	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	5.000 / 7.500	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Zubehör Langlochbohreinrichtung (Art.-Nr. 5510030)			
Arbeitstisch	mm	380 x 207	
Langlochhöhe	mm	120	
Querbewegung (Bohrbreite)	mm	75	
Längsbewegung (Bohrtiefe)	mm	85	
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	1,8 / 400	
Gewicht ca.	kg	240	
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 1 = 29,00 €**	

Zubehör



1 ***Langlochbohreinrichtung***
- *mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm*



2 ***Fahrvorrichtung***

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 260 mm Standard (VE 3)	5270260→	28,50/ Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3)	5270300→	30,90/ Satz
Wescott-Bohrfutter	5510263→	169,00
Bogenfrässchutzhaube c 26g	5510265→	235,00
Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681→	99,90
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000→	269,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
1 Langlochbohreinrichtung	5510030→	765,00
2 Fahrvorrichtung c 26g	5510262	175,00
2 Fahrvorrichtung c 30g	5510031→	175,00
Zapfenfräseinrichtung c 26g	5510264→	345,00
Zapfenfräseinrichtung c 30g	5510032→	345,00

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

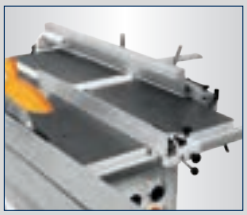
minimax lab 300p TERSA
Universal-Mehrfachkombination mit Format-Schiebeschlitten

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtgängiger Alu-Format-Schiebeschlitten, eloxiert, für höchste Schnittpräzision
- Tischausleger mit Teleskop-Alu-Ablänganschlag mit einem Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- Schwenkbares Sägeblatt
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechsel-system mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Drei unabhängige Industriemotoren
- Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Exzenterspanner

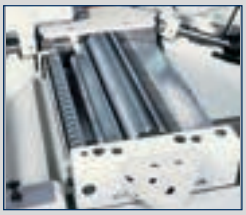
10 Jahre Garantie
- *Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen*

Sehr leise





Professioneller Säge- und Hobelanschlag
- *Entwickelt, um einen schnellen Bearbeitungswechsel zu ermöglichen.*
- *Neigung des Hobelanschlages stufenlos einstellbar*



Hobelwerk
- *schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug*
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken*
- *3-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*

TERSA-Hobelmesserwelle

- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

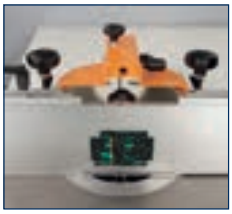
Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HK 19)



minimax lab 300p 16 TERSA
statt € 10.150,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500314

Technische Daten		lab 300p 16 TERSA
Art.-Nr.		**5500314**
Besäumlänge	mm	1.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	315 (mit Vorritzer)
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	102 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	800
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Abrichte Arbeitsbreite	mm	300
Abrichttischlänge	mm	1.300
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90/45
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	72 / 3
Abmessungen Dicke Tisch (LxB)	mm	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 220
Spanabnahme max.	mm	3
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7
Tischfräse Nutzlänge Spindel	mm	100
Tischfräse Werkzeug-Ø max.	mm	160
Tischfräse Werkzeug-Ø versenkbar	mm	180
Zapfenwerk-Ø max.	mm	275
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.600 / 7.500 /10.000
Spindel-Ø	mm	30
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	4 / 400
Gewicht ca.	kg	430
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör





- *Abb. zeigt Systemanschlagbacken angebaut*

① ***Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken***
- *Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*
- *Erhältlich zu den Standard-Holz-Anschlagbacken aus Aluminium*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3)	5270300	30,90/ Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS (VE 3)	5271301	47,90/ Satz
Fahreinrichtung	5510031	175,00
Langlochbohreinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510307	789,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	99,90
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510308	190,00
Gehrungsanschlag	5510322	629,00
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	269,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
Erweiterung Sägeanschlag und stufenloser Abrichtanschlag (bei Neubestellung der lab 300p 16 TERSA bereits vorhanden)	5510324	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm	5851000	519,00
① Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm	5851650	749,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)*	5510311	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510216	365,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

minimax cu 300c TERSA
Präzise und zuverlässige Mehrfachkombination mit starrer Frässpindel, Format-Schiebeschlitten und TERSA®-Messerwelle

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Für den professionellen Einsatz
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- Verwindungssteife Stahl-Graugußkonstruktion
- Maschinentisch aus Grauguss
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit optionaler Vorritzeinrichtung, schwenkbar
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- Drei unabhängige Motoren

Teleskopanschlag
- *Serienmäßig mit bis 2.660 mm Länge ausziehbarem Anschlag aus Aluminium und professionellen Anschlagklappen*



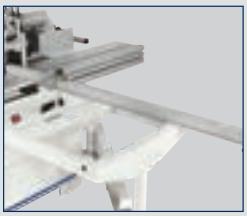
minimax cu 300c 23N TERSA
statt € 13.250,00 zzgl. USt.
11.099,-
€ 13.207,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500309

minimax cu 300c 26N TERSA
statt € 13.590,00 zzgl. USt.
11.399,-
€ 13.564,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500310

Technische Daten		minimax cu 300c 23 N	minimax cu 300c 26 N
Art.-Nr.		**5500309**	**5500310**
Besäumlänge	mm	2.250	2.600
Abmessungen Säge-Frästisch (L x B)	mm	1.115 x 335	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	102 / 79	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	820	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Sägewellendrehzahl	min^{-1}	4.000	
Abricht Arbeitsbreite	mm	300	
Abrichttischlänge	mm	1.510	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/ St.	72 / 3	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	300 x 585	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 220	
Spanabnahme max.	mm	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7	
Nutzlänge Frässpindel	mm	100	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	180	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/7.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	
Gewicht ca.	kg	525	
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZDF zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- *Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Läuft auf gehärteten und geschliffenen Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*





- *Spiralmesserwelle*
- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *84 Messer*

- *Mit Sicherheits-Wendeanschlagbacken aus Aluminium – serienmäßig nur bei Original HOLZKRAFT-Maschinen*



minimax cu 300c 23N TERSA

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel sekundenschnell*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig oben befestigt*
- *Obenliegende Präzisionskugellager*
- *Nahe am Hebelpunkt*
- *Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten*

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)



Zubehör und Ausstattungsoption



1 *Gehrungsanschlag*
- *Winkelanzeige +/- 60°*

2 *Schwenkarm*
- *für Vorschubapparat*



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Flexibilität und individuelle Konfiguration

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohreinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379→	1.299,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681→	99,90
1 Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315→	649,00
Fahrvorrichtung	5510031→	175,00
1 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510511→	655,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375→	365,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 300 mm (48 Messer)	5510332→	625,00
Schwenkarm für Vorschub	5510511	655,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)*	5510311→	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00

minimax cu 410c TERSA
Mehrfachkombination mit TERSA®-Messerwelle, starrer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und Langlochbohren
- Für den professionellen Einsatz
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- Verwindungssteife Stahl-Grauguß-konstruktion
- Maschinentisch aus Grauguss
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit optionaler Vorritzeinrichtung, schwenkbar
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Mit Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb



- *Spiralmesserwelle*
- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*



minimax cu 410c 23 N TERSA



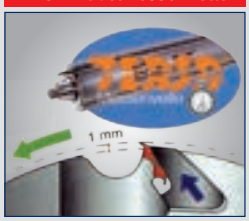
Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig oben befestigt*
- *Obenliegende Präzisionskugellager*
- *Nahe am Hebelpunkt*
- *Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten*



minimax cu 410c 23 N TERSA
statt € 14.990,00 zzgl. USt.
11.499,-
€ 13.683,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500445

minimax cu 410c F26 N TERSA
statt € 15.400,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500446

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Technische Daten		minimax cu 410c 23 N	minimax cu 410c 26 N
Art.-Nr.		**5500445**	**5500446**
Besäumlänge	mm	2.300	2.600
Abmessungen Säge-Frästisch (L x B)	mm	1.115 x 335	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	102 / 79	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	900	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Sägewellendrehzahl	min^{-1}	4.000	
Abricht Arbeitsbreite	mm	410	
Abrichttischlänge	mm	1.810	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/ St.	72 / 3	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	410 x 605	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 230	
Spanabnahme max.	mm	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7	
Nutzlänge Frässpindel	mm	100	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	210	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	
Gewicht ca.	kg	560	
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohreinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379	1.299,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	99,90
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	649,00
Fahrvorrichtung	5510031	175,00
Schwenkarm für Vorschubapparat	5510511	655,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375	365,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 300 mm (48 Messer)	5510332	625,00
Schwenkarm für Vorschub	5510511	655,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)*	5510311	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax cu 410e TERSA
Mehrfachkombination mit TERSA®-Messerwelle, neigbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie Langlochbohren auf engstem Raum
- Für den professionellen Einsatz
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und Materialrolle
- Schwenkbare Frässpindel
- Vier Frägeschwindigkeiten, manuell verstellbar Sägeaggregat schwenkbar
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- 2-stufiger Vorschub
- Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Separater Säge-Parallelanschlag und separater Fügeanschlag zum Abrichten
- Bogenfrässchutzhaube
- 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- Gradrastereinteilung am Anschlag
- Aluminium-Anschlagbacken
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rundstangenführung am Sägeanschlag
- Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb



minimax cu 410e 27 TERSA
statt € 22.890,00 zzgl. USt.
18.799,-
€ 22.370,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500550

minimax cu 410e 33 TERSA
statt € 23.350,00 zzgl. USt.
19.099,-
€ 22.727,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500551

Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Technische Daten		minimax cu 410e 27 TERSA	minimax cu 410e 33 TERSA
Art.-Nr.		**5500550**	**5500551**
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Sägeblatt-Ø Vorritzer max.	mm	100	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	100 / 70	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	900	
Sägewellendrehzahl	min^{-1}	4.000	
Abricht Arbeitsbreite	mm	410	
Abrichttischlänge	mm	2.000	
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	5.200	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	87 / 4	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	775 x 423	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 230	
Spanabnahme max.	mm	5	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6 - 12	
Nutzlänge Fräspindel	mm	125	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar bei 90° max.	mm	240	
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	min^{-1}	3.500/6.000 / 8.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400	
Gewicht ca.	kg	857	
Transportverpackungspauschale [1)]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 1000 = 720,00 €**	

Ausstattungsoption



1 ***Schwenkarm mit Steckdose***
· *zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510409	155,00
Langlochbohreinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510418	1.299,00
1 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	655,00
Fahrvorrichtung	5514108	289,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer)	5510433	699,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 100 mm *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)*	5510406	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

minimax CU 410 es TERSA
Maximale Ausstattung für den Profi. Mehrfach-Kombi mit TERSA®-Messerwelle, schwenkbarem Sägeblatt und schwenkbarer Frässpindel

- Ø 350 mm Hauptsägeblatt mit maximaler Schnitthöhe von 118mm, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor und Ø 120 mm Sägeblatt, von außen einfach und bequem einstellbar
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium auf gehärteten und eingebördelten Stahlführungsschienen
- Großer Besäumrahmen (1200 x 650 mm) mit Walze und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis max. 3300 mm
- Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- Schwenkbare Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten in den Fräsanschlag
- Vier Fräsgeschwindigkeiten
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Schneller Wechsel zum Dickenhobel dank parallel öffnenden Abrichttischen
- 2-stufiger Vorschub
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für gleichmäßigen Materialeinzug
- Drei unabhängige Industriemotoren
- Mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag
- Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter



Lieferumfang Lagerausstattung zusätzlich:
- Schwenkarm für Vorschubapparat
- Ein-Ausschalter Haupt- und Vorritzsägeblatt am Schiebeschlitten
- Höhenverstellung und Schwenkung des Aggregats motorisch
- Motorleistung 3 x 7,0 kW

minimax cu 410es 26 TERSA
Lagerausstattung
statt € 34.600,00 zzgl. USt.
28.999,-
€ 34.508,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500558→

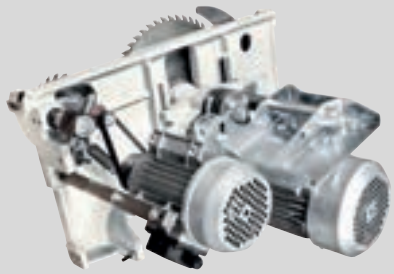
minimax cu 410es 32 TERSA
Lagerausstattung
statt € 35.090,00 zzgl. USt.
29.499,-
€ 35.103,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500559

minimax cu 410es 23 TERSA
statt € 28.590,00 zzgl. USt.
23.999,-
€ 28.558,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500555→

minimax cu 410es 26 TERSA
statt € 28.950,00 zzgl. USt.
24.499,-
€ 29.153,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500556→

minimax cu 410es 32 TERSA
statt € 29.450,00 zzgl. USt.
24.599,-
€ 29.272,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500557→

Technische Daten		minimax cu 410es 23	minimax cu 410es 26	minimax cu 410es 32
Art.-Nr.		**5500555**	**5500556 / 5500558 (LAGER)**	**5500557 / 5500559→ (LAGER)**
Besäumlänge	mm	2.250	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	350		
Sägeblatt-Ø Vorritzer max.	mm	120		
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	118 / 84		
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.300		
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	1.000		
Sägewellendrehzahl	min^{-1}	4.200		
Abricht Arbeitsbreite	mm	410		
Abrichttischlänge	mm	2.200		
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	5.000		
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	95 / 4		
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	410 x 775		
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 240		
Spanabnahme max.	mm	5		
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6 - 12		
Nutzlänge Fräspindel	mm	125		
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	320		
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	240		
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000		
Spindel-Ø	mm	30		
Absaugstutzen-Ø	mm	3 x 120		
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60		
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400		
Gewicht ca.	kg	1.285 kg		
Transportverpackungspauschale[1] TVP		**2 = 45,00 €**	**3 = 65,00 €**	**4 = 79,00 €**
Transportzuschlag[1]		**TPZ 1500 = 249,00 €**		



Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat
- *Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung*
- *Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte*
- *Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert*
- *Höhen- und bis 45° schrägverstellbar*
- *Serienmäßiges Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor 0,55 kW*
- *Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung*
- *6 Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente*

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung für Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514340→	3.605,00
Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert	5514328→	750,00
Motorleistung 3 x 7 kW	5514338→	1.099,00
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer)	5514329→	619,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

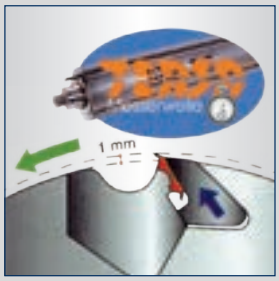


Fräsanschlag
- *Schwere Profi-Ausführung*
- *Der hochwertige Fräsanschlag aus Grauguss wird serienmäßig mit Feineinstellung geliefert*
- *3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung*
- *Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken*

Hobelwerke
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug*
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *4-Messer TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.*
- *Tischlippen für einen geräuschärmeren Lauf*



TERSA-Hobelmesserwelle
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*

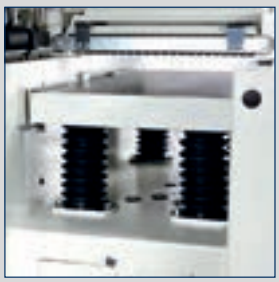




minimax cu 410es 32
mit festen Handrädern mit integrierter Gradanzeige.



- *Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.*
- *Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten.*



Simultanes Öffnen
- *Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische*
- *für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum*
- *Dickenhobeln*



Parallelanschlag
- *Mit Feineinstellung und Schnellspannung*
- *Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl*
- *Umsteckbares Alu-Lineal*
- *Keine Maßlücke, Führungsstangen sind überlappend*



Separater Abrichtanschlag
- *Große Profi-Ausführung (1.800 x 150 mm)*
- *0 - 45° schwenkbar*
- *Mit Schnellverstellung*
- *Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl*



Vorschubapparate für Tischfräsen

- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- Rechts- und Linkslauf
- Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz

VSA 2033

Neu

Stativ
Drei Rollen
Acht Geschwindigkeiten 3,2- 63 m/min.



Art.-Nr. 5119033

VSA 2033
statt € 799,00 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119033

VSA 2038 L

Stativ 1050
Drei Rollen
Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.



Art.-Nr. 5119038

VSA 2038L
statt € 1.069,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119038

VSA 2038 L PLUS

Stativ 1050 PLUS
Drei Rollen
Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.



Art.-Nr. 5119039

VSA 2038L Plus
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119039

VSA 2038 L EASY

Stativ 1050 EASY
Drei Rollen
Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.



Art.-Nr. 5119040

VSA 2038 L EASY
statt € 1.219,00 zzgl. USt.
1.139,-
€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119040 *

VSA 2048 L EASY

Stativ 1050 EASY
Vier Rollen
Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.



Art.-Nr. 5119050

VSA 2048 L EASY
statt € 1.379,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119050 *

VSA 2048L

Stativ 1050
Vier Rollen
Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.



Art.-Nr. 5119048

VSA 2048L
statt € 1.239,00 zzgl. USt.
1.149,-
€ 1.367,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119048

VSA 2048L PLUS

Stativ 1050 PLUS
Vier Rollen
Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.



Art.-Nr. 5119049

VSA 2048L Plus
statt € 1.355,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119049

VSA 4V

Stativ 1050 PLUS
Vier Rollen
Stufenlos 3 - 18 m/min einstellbar über Drehknopf



Art.-Nr. 5119104

VSA 4V
statt € 1.739,00 zzgl. USt.
1.549,-
€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119104

VSA 4V DC

Stativ 1050 PLUS
Vier Rollen
Stufenlos 0,5 - 25 m/min einstellbar über Drehknopf und digitaler Anzeige



Art.-Nr. 5119114

VSA 4V DC
statt € 1.929,00 zzgl. USt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119114

Stativ 1050 PLUS



- *Zählwerk für die präzise Höheneinstellung*



- *Ergonomische Klemmhebeln*

Stativ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1050	5119500	**399,00**
1050 PLUS	5119505	**519,00**

Stativ 1050 EASY

erleichtert und beschleunigt das Handling des Vorschubapparates

- *Schnelle und einfache Bedienung*
- *Patentiertes Gelenk ist mit allen Holzkraftstativen kompatibel*
- *Kein doppeltes Einstellen mehr nötig*
- *Richten Sie die Position des Vorschubapparats bequem aus und fixieren Sie ihn mit nur einem Klemmhebel*
- *Zählwerk für die präzise Höheneinstellung*



PATENTIERT



Arretierung

Die Arretierung verhindert eine unbeabsichtigte Bewegung des Vorschubapparates und sorgt für eine unfallsichere Positionierung

Zubehör	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
Stativ 1050 EASY	5119501	~~535,00~~	**499,00**
Gelenk EASY	5119509	~~265,00~~	**249,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wegklappvorrichtung	5119511	**235,00**
Vorschubrolle		
Ø 120 mm (B: 60mm) 50 Shore	5119525	**24,00**
Ersatzrolle-Ø 120 mm (B: 60 mm) 50 Shore ohne Felge	5119526	**13,50**
Ø 120 mm (B: 60 mm) 40 Shore für glatte Oberflächen	5119527	**48,50**
Ø 118 mm (B: 50 mm) 65 Shore für rauhe Oberflächen	5119528	**35,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

startech cn k / Startech cn k L Neu
Kompakte 3-Achs-CNC-Fräsmaschinen zum Fräsen und Gravieren

- Geeignet für Werkzeug-Ø bis max. 60 mm mit Schaft-Ø bis max. 16 mm
- Spindelantrieb über leistungsstarken 2,4 kW Motor
- Vollumhausung mit großzügiger Türöffnung an der Front
- Intuitiv bedienbare Maschinensoftware für PC mit offener Schnittstelle für verschiedene CAD/CAM Programme im Lieferumfang enthalten
- Für das Erstellen und Zeichnen der Werkstücke empfehlen wir das CAD/CAM Programm VCarve Pro, das über den Entwickler direkt bezogen werden kann: https://www.vectric.com/de/produkte/vcarve-pro
- Zuführung von langen Werkstücken möglich dank offenen Auslegern rechts und links am Maschinengehäuse
- Als Zubehör erhältlich: Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge, vierte Achse, Maschinenuntergestell, Pneumatische Saugnäpfe
- Startech cn k L mit Werkstückzufuhr rechts/links



· *Hochwertige Elektro-Frässpindel vom erfahrenen Hersteller Hiteco*



Abb. zeigt ***startech cn k*** *Lagerausstattung*

Lieferumfang
Lagerausstattung
zusätzlich
· Maschinenuntergestell
· Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge

startech cn k
Lagerausstattung
statt € 13.040,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509021 **

startech cn k
statt € 12.350,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509020 **

startech cn k L
statt € 13.165,00zzgl. USt.
10.699,-
€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509022 **

Abbildung zeigt startech cn K L mit optional erhältlichem Maschinenuntergestell 1

Zubehör



2 ***Zuführung lange Werkstücke*** *rechts/links*



3 ***Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge***



4 ***Pneumatische Saugnäpfe***
· *für die einfache Fixierung von Werkstücken*

Technische Daten		startech cn k
Art.-Nr.		**5509020 / 5509022 (L) 550921 (LAGER)**
Arbeitstisch (L x B)	mm	760 x 1.170
Werkstückzuführung rechts / links (B x H) (startech cn k L)	mm	680 x 1.000
Spindeldrehzahl	min-1	24.000
Anzahl Bohrspindeln	St	1
Werkzeug-Ø max.	mm	60
Werkstückabmessung X- / Y- / Z-Achse max.	mm	915 x 610 x 176
Fahrgeschwindigkeit X- / Y- / Z-Achse max.	m/min	5 / 5 /2,5
Luftbedarf der Absaugung	m³/h	115
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	40
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.219 x 937 x 1.041
Gewicht ca.	kg	236
Transportzuschlag 1)		**TPZ 300 = 79,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Maschinenuntergestell mit verstellbaren Füßen, Höhe 500 mm	5519020	**839,00**
Vierte Achse: zur Montage auf dem Tisch	5519023	**1.545,00**
2 Zuführung langer Werkstücke rechts/Links(1)	5519024	**815,00**
3 Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge	5519022	**245,00**
4 Pneumatische Saugnäpfe (Lieferumfang: 5 St.) · Zur Positionierung auf dem Arbeitstisch · Einfache Fixierung von Werkstücken · Pneumatischer Arbeitsdruck 6,5 bar · Druckluftbedarf 120 l/min.	5519021	**675,00**
Schmierfett MU EP 0 300 ml · für Spindeln und Linearführung	5519025	**20,90**
Spannzangen-Satz ER 25, Ø 1 - 16 mm	3441109	**182,00**

Fräswerkzeuge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WP-Planfräser Z=2 Schaft: 8 mm	5274100	**150,00**
Wendemesser HW 12 x 12 x 1,5mm zu WP-Planfräser	5274101	**50,90**
Oberfräser Z1 HW-WP 8 x 20 mm S=8 x 30 mm	5274102	**138,90**
Mini-Wendemesser 20 x 4,1 x 1,1 mm zu Oberfräser Z1	5274103	**65,90**
Oberfräser Z1 HW-WP 10 x 20mm S=8 x 30 mm	5274104	**145,00**
Mini-Wendemesser 20 x 5,5 x 1,1 mm zu Oberfräser	5274105	**65,90**
WP-Ziernutfräser-Set mit 7 unterschiedlichen Messern	5274106	**365,00**
VHW-Schaftfräser Ø6 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274107	**86,90**
VHW-Schaftfräser Ø8 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274108	**69,50**
VHW-Kugelfräser Ø6 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274109	**86,90**
VHW-Kugelfräser Ø8 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274110	**80,50**
VHW- Gravierstichel Ø8 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274111	**71,50**

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. **) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

startech cn v

CNC-Bohrmaschine für präzise Einzel- und Serienfertigung

- Ein Bohrkopf mit sieben Vertikal-, vier Horizontalspindeln und einem Nutsägeaggregat
- Für Bohrungen auf der Plattenoberseite und auf allen vier Werkstückseiten sowie Nutfräsungen in X-Richtung
- Druckverstärke Y-Achse für Hartmaterialbearbeitung
- Nuten im Phenolharz-Arbeitstisch ermöglichen auch Durchgangsbohrungen
- Die Werkstückbewegungen in X-/Y-Richtung erfolgen auf linearen Prismenführungen
- Kompakte Außenmaße
- Inklusive Rollenbahn und Kantenantaster

CNC-Steuerung

- Großer 10“ Touchscreen
- Programmierung über PC möglich
- Import der CNC-Programme über USB-Dongle
- Automatische Optimierung der Bohroperationen
- Platten-Nullpunkt-Verschiebung möglich



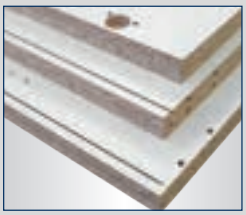
· (1) *CNC Steuerung „Maestro“ optional erhältlich*



Lieferumfang
Lagerausstattung
zusätzlich
- Software „Maestro cnc“
- QUERTY-Tastatur
- Automatische Schmierung

startech cn v
Lagerausstattung
statt € 33.009,00 zzgl. USt.
30.999,-
€ 36.888,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509011→

startech cn v
statt € 31.950,00 zzgl. USt.
29.259,-
€ 34.818,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509010→



· *Alle Bearbeitungen im Korpusbereich können schnell und präzise ohne Einstellarbeiten ausgeführt werden*



· *Bohraggregat mit vertikalen und horizontalen Bohrspindeln für hohe Flexibilität, auch ideal für „Losgröße 1“-Möbelfertigung*



· *Pneumatische Spannzange für optimale Standfestigkeit des Werkstücks und hohe Bearbeitungsqualität*

Technische Daten		startech cn v
Art.-Nr.		**5509010 / 5509011 (LA)**
Werkstückabmessung X x Y x Z-Achse max.	mm	3.000 x 900 x 50
Werkstückabmessung X x Y x Z-Achse min.	mm	300 x 90 x 10
Plattenstärke max.	mm	50
Fahrgeschwindigkeit X-, Y-Achse max.	m/min	20
Anzahl Bohrspindeln		7
Anzahl Horizontalspindeln Achse Y / - X		2 / 2
Spindeldrehzahl	min^{-1}	4.460
Durchmesser Nutsäge max.	mm	125
Stärke Nutsäge max.	mm	6
Drehzahl Nutsäge	min^{-1}	5.700
Arbeitsdruck Pneumatik	bar	6,5
Druckluftbedarf	l/min	90
Luftbedarf Absaugung	m^3/h	820
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	20
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.704 x 1.455 x 2.209
Gewicht ca.	kg	1.200
Transportzuschlag (1)		**TPZDF1 = 345,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bohrer-Starterset bestehend aus HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D8 S10x30 L70: 3 Stück L: 35 mm rechts / 2 Stück L: 35 mm links HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D5 S10x30 L70: 2 Stück L: 34 mm rechts / 2 Stück L: 35 mm links HW Zylinderkopfbohrer Z2+V2: D34 S10x25 L: 70 mm links / D15 S10x26 L: 70 mm links	5519010→	225,00
(1) Software „Maestro cnc“ · 3-D Simulator für den Bearbeitungsprozess · Projektierung und Programmierung von 3D-Objekten · Bibliothek mit Funktionen für einfacheres Programmieren · Schnittstelle zur Einbindung ext.Softwarelösungen Lieferumfang: Installations-CD, Hardware, Schlüssel	5519002→	**530,00**
Qwerty Tastatur, Hardware Tastatur für bequemere Eingaben	5519003→	**329,00**
Kabelloser Barcode-Leser · Einfaches und schnelles Abrufen des benötigten Bohrprogrammes über einen Barcode · Ideal zur Einbindung in Fertigungsstraßen	5519004→	**1.770,00**
Sägeblatt Ø120 x 20 x 3,2 mm Z59	5519005→	**125,00**
Spindel- und Führungsfett	5519025	**20,90**

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VertIQ One

Vertikale CNC-Bohr- und Fräsmaschine für moderne Werkstätten

- ▶ Vertikales CNC-Bearbeitungszentrum für präzises Bohren und Fräsen
- ▶ Ideal für Möbel-, Küchen- und Korpusfertigung
- ▶ Geringe Stellfläche von nur 3.000 x 800 mm für minimalen Platzbedarf
- ▶ Verbaute Linearführungen für vibrationsarme und präzise Achsbewegungen
- ▶ Ideal für Werkstätten, die effizient produzieren, aber keinen Platz für große CNC Anlagen haben
- ▶ LED Statusanzeige für eine visuelle Anzeige des Maschinenstatus
- ▶ Leistungsstarke, effiziente Staubabsaugung
- ▶ Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit (bis 45 m/min)

Minimal Input:
- ▶ Wenig Platzbedarf, kompakt, vertikal

Maximal Output:
- ▶ Leistung, Präzision, Produktivität



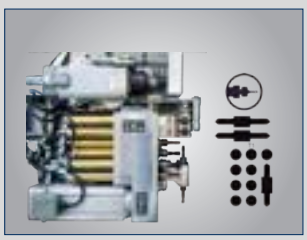
· *Zahlreiche Bearbeitungsmöglichkeiten dank angelegter Bearbeitungszyklen z.B. Lamello-, Clamex-, Scharnier- und Minifix-Bohrungen*

Plug & Play

Plug & Play. Schließen Sie das Gerät an und legen Sie los. Maximieren Sie Ihre Produktivität vom ersten Tag an.



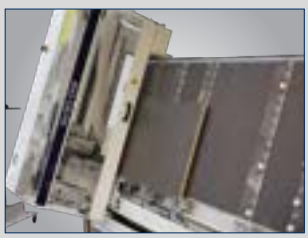
· *Externe Steuereinheit mit 22“ Bildschirm und praktischer Werkzeughalterung*



· *Fräskopf ausgestattet mit mehreren horizontalen und vertikalen Werkzeugen, darunter 15 Bohrer und ein Fräswerkzeug*



· *Messtaster im Fräskopf für absolute Präzision bei jedem Bohrvorgang*



· *Bearbeitung von Werkstücken mit einer Höhe von bis zu 920 mm und 2.500 mm Länge*



· *Pneumatisches Spannsystem – frei verschiebbar auf der kompletten Bearbeitungsfläche*

Technische Daten		VertIQ One
Art.-Nr.		**5480100**
Werkstück Höhe max./min.	mm	920 x 30
Werkstücklänge max.	mm	2.500
Materialstärke	mm	3 - 40
Bohrposition auf der Y-Achse max.	mm	800
Fräsposition auf der Y-Achse max.	mm	920
Vorschubgeschwindigkeit X-/Y-/Z max.	m/min	25 / 45 / 25
Drehzahl max.	min^{-1}	18000
Motorleistung Bohraggregat	kW	1,5
Motorleistung Fräsaggregat	kW	2,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.000 x 1.200 x 1.700
Gewicht ca.	kg	620

VertIQ One

auf Anfrage

Art.-Nr. 5480100



① ***Barcode-Leser***
· um sicherzustellen, dass das richtige Programm geladen wird, und um Fehler zu minimieren.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fräser 10,5 mm	5481000	**auf Anfrage**
① Barcode Leser	5481001	**auf Anfrage**
Zusätzliche GCAD Lizenz	5481002	**auf Anfrage**
Bearbeitung inkl. Werkzeuge für Lamello / Clamex	5481003	**auf Anfrage**

minimax me 28t rc – Kantenanleimmaschine mit Fügeaggregat
minimax me 28t er – mit Eckenrunden

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion mit hoher Steifigkeit für dauerhafte Präzision
- **Kombi-Fräsaggregat mit HM-Fräsern** und verchromten Tastschuhen für optimale Fräsergebnisse beim Bündig- und Radiusfräsen
- Komfortable Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- Besonders kurze Rüstzeiten
- Große Auflagefläche durch ausziehbare Werkstückauflage
- Vorfräsaggregat mit DIA-Fräser, Höhe 56 mm
- Präziser Vorschub des Werkstücks über Vorschubband unten und doppelte Gummi-Druckrollen oben, für eine hohe Traktion und zur Vermeidung von Kratzern auf der Werkstückoberfläche
- Schnell betriebsbereit, geringer Platzbedarf, geringer Energiebedarf
- Elektronische Temperaturregulierung mit Standby-Funktion auf 150° C, wodurch ein Verkochen des Leims verhindert und ein schnelles Wiederaufheizen auf Betriebstemperatur ermöglicht wird
- 5 Heizstäbe sorgen für eine gleichmäßige Leimerhitzung
- Absolute Qualität der Kantenanleimung durch automatische Positionierung aller Arbeitsaggregate synchron zur Position der Druckbrücke und abgestimmt auf die Stärke der Platte
- Einfache Einstellung der Plattenstärke über eine numerische Anzeige
- Leimbehälter aus Aluminium mit Antihaftbeschichtung
- Drei Absaugstutzen: 120 mm Fräsaggregat / 80 mm Fügeaggregat / 60 mm Leimstation

MIT ECKENRUNDEN



- Fügen (80 mm)
- Anleimen
- Vorkappen
- Sägekappaggregat
- Radius-Bündigfräsen (120 mm)
- Radius-Ziehklinge
- Flächen-Ziehklinge

minimax me 28 t er:

- Kappaggregat mit Eckenrunden-Funktion

PRODUKTVIDEO YouTube

minimax me 28 t

minimax me 28 t rc
statt € 22.990,00 zzgl. USt.
17.499,-
€ 20.823,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5507028

minimax me 28 t er
statt € 24.090,00 zzgl. USt.
18.399,-
€ 21.894,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5507031

Technische Daten		minimax me 28 t rc/ t er
Art.-Nr.		**5507028 (t rc)/550731 (t er)**
Rollenkanten-Drehteller-Ø	mm	730
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	12 - 50
Werkstücklänge min.	mm	190
Länge der Platte min. (wenn nur vorne gekappt)	mm	120
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 - 3,0 mm
Stärke Streifenware	mm	5 mm
Vorschub		
Motorleistung	kW	0,55
Geschwindigkeit	m/min	7
Vorfräsaggregat		
Motorleistung	kW	2,2
Fräserdrehzahl	min^{-1}	9.000
Diamantfräser-Ø	mm	80 / Z2
Leimbecken		
Motorleistung	kW	0,18
Arbeitstemperatur	°C	20 - 190
Absaugstutzen-Ø	mm	60

Technische Daten		minimax me 28 t rc/ t er
Füllmenge	kg	0,8
Kappaggregat		
Motorleistung	kW	0,37
Sägeblatt-Ø	mm	90
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Motorleistung	kW	0,75
Fräser-Ø	mm	75
Fräser-Zahnteilung		Z4
Fräserdrehzahl	min^{-1}	9.000
Betriebsdruck	bar	6,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.100 x 1.150 x 1.270
Gewicht ca.	kg	525
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Inbetriebsetzung und Einweisung ohne Berechnung (EINWME)

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de | +49 (0) 951 96555-505



1) Erläuterung des Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Bedientafel
- Über die an der Maschinen-frontseite angebrachte Bedientafel können viele Maschinenfunktionen schnell gesteuert werden. Insbesondere ist es möglich, am PLC das Bündigkappaggregat leicht und bequem auszuschalten, um auch bei Massivholzstreifen mit einer max. Dicke von 5 mm die Anleimung durchzuführen



Fügeaggregat:
- Ein Dia-Fräser Ø 80 mm, Höhe 56 mm



Leimstation
- Der Leim wird durch die Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragwalze selbst befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt. Durch PLC-Befehle wird die Temperatur konstant gehalten, auch wenn sich die Maschine im Stand-By befindet. Zwei Druckrollen pressen die Kante effizient und gleichmäßig auf das Werkstück. Die Position des Druckaggregats kann bequem von der vorderen Maschinenseite aus eingestellt werden



Kappaggregat für präzise 90°-Schnitte
- Über einen unabhängigen Motor angetrieben
- Für den präzisen 90°-Schnitt der überstehenden Kanten
- Einfache Einstellung des Sägeblatts auf die Stärke der zu verarbeitenden Kante mit numerischer Anzeige (me 28 t er)
- Kappagregat mit Eckenrundungsfunktion (me 28t er)



Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten
- Ausgestattet mit Fräsern mit 75 mm -Ø
- Mit Tastschuhen für die perfekte Anpassung an das zu bearbeitende Werkstück
- Fräser eignen sich zum geraden Bündig- und Radiusfräsen sowohl dünner, als auch starker Kanten - ob aus PVC, ABS, Melamin oder Holz

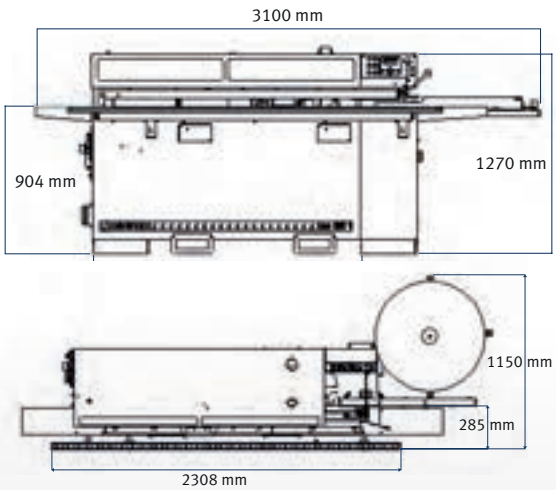


Ziehklingenaggregat
- Durch seine stabile Bauweise für den Dauereinsatz geeignet
- Die präzise Positionierung ist durch Kopierschlitten garantiert
- Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn es nicht benötigt wird



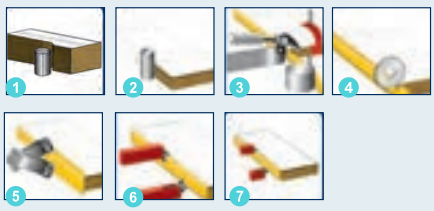
Flächenziehklinge:
- *Absolute Sauberkeit*
- *Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werststückoberfläche*

VIELSEITIGKEIT:
Kleben, Fräsen und Endschnitt in einem Durchgang mit einfacher und präziser Bedienung



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schmelzkleber (5 kg Sack)	5517023	90,90
Schmelzkleber (25 kg Sack)	5517024	405,00
Diamantwerkzeug für das Vorfräsaggregat	5514553	679,00
Werkzeugkit R = 3 mm	5514552	85,90
Ausstattungsoption (nur ab Werk)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Streifenkantenmagazin	5514550	555,00
Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante	5514551	479,00

Ausstattung minimax me 28 t rc
1. Vorfräsaggregat
2. Anleimaggregat
3. Kappmesser
4. Säge-Kappaggregat
5. Bündigradius-Fräsaggregat
6. Radiusziehklinge
7. Flächenziehklinge



minimax me 35 Serie
Kantenanleimmaschinen für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm* und Werkstücke von 8 – 50 mm

- Top-Ausstattung für hohe Produktivität bei geringem Platzbedarf!
- Intuitive Bedienung mit der eye-S Steuerung und 10“ großem Touchscreen
- Grafische Darstellung aller Bearbeitungsaggregate und deren Betriebszustand
- Grafische Simulation der Bearbeitungen
- Steuerung aller Bearbeitungsaggregate (optional)
- Regulierung der Temperatur des Leimbeckens
- Assistenzfunktionen zur Einrichtung der Maschine gemäß dem Bearbeitungsprogramm
- Fehlerdiagnose zur schnellen Behebung einfacher Fehler
- Statistik über Bearbeitungsparameter
- USB-Anschluss
- Vorbereitung für Netzwerkanschluss
- Vorbereitung für Industrie 4.0 mit Datenübertragungsprotokoll API REST
- Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- Ausziehbare Werkstückauflage
- Verstellung des Einlauflineals über Distanzbleche



minimax me 35 tr s

PLATTENTRANSPORT DURCH VORSCHUBKETTE



me 35 tr s mit ECKENKOPIERAGGREGAT



minimax me 35t	minimax me 35t s	minimax me 35tr s	minimax me 35 tr s a
statt € 33.550,00 zzgl. USt.	statt € 36.850,00 zzgl. USt.	statt € 41.890,00 zzgl. USt.	statt € 43.190,00 zzgl. USt.
23.499,-	**25.899,-**	**29.399,-**	**30.339,-**
€ 27.963,81 inkl. USt.	€ 30.819,81 inkl. USt.	€ 34.984,81 inkl. USt.	€ 36.103,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5507234	Art.-Nr. 5507235	Art.-Nr. 5507236	Art.-Nr. 5507237

Technische Daten		minimax me 35
Art.-Nr.		5507234 (35t) / 5507235 (35t s) 5507236 (35tr s)/ 5507237 (35tr s a)
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	8 - 50
Werkstücklänge min.	mm	190
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 – 3
Stärke Streifenware	mm	bis zu 5 | nicht bei **me 35 tr s**
Vorschub		
Motorleistung	kW	0,55
Geschwindigkeit	m/min	7
Vorfräsaggregat		
Motorleistung	kW	3
Fräserdrehzahl	min^{-1}	7.200
Fräser-Ø	mm	80
Fräserhöhe	mm	56
Materialabtrag	mm	0,5 / 1 / 1,5 / 2
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 80
Leimaggregat		
Motorleistung	kW	0,25
Arbeitstemperatur	°C	190
Absaugstutzen-Ø	mm	60
Ziehklingenaggregate		
Radius-Ziehklinge	mm	2
Eckenkopieraggregat (me 35tr s)		
Motorleistung	kW	0,35
Werkzeug-Ø	mm	58
Drehzahl	min^{-1}	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Motorleistung	kW	2 x 0,35

Technische Daten		minimax me 35
Fräser-Ø	mm	55,3
Fräser-Zahnteilung		Z3
Fräserdrehzahl	min^{-1}	12.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 60
Schwabbelaggregat (me 35t s / me 35tr s)		
Motorleistung	kW	2 x 0,14
Drehzahl	min^{-1}	2.800
Betriebsdruck	bar	6,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.314 x 1.085 x 1.300
Gewicht ca.	kg	623
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Inbetriebsetzung und Einweisung ohne Berechnung (EINWME)

Ausstattung:	me 35t	me 35t s	me 35tr s*	me 35tr s a
Rollenkantendrehteller 730 mm	✓	✓	✓	✓
Antihaftmittel-Sprühaggregat	-	✓	✓	✓
Vorfräsaggregat	zwei Dia-Fräser			
Kantenvorwärmungsvorrichtung	-	Heizplatte	Keramik-Infrarot-Lampe	
Anleimaggregat	✓	✓	✓	✓
Leimbehälter Schnellwechsel-Kit	✓	✓	✓	✓
Sägekappaggregat mit Eckenrunden	✓	✓	-	-
Eckenkopieraggregat	-	-	✓	✓
Bündig-Radiusfräsaggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	manuell	elektropneumatisch
Radiusziehklingen-Aggregat (abschaltbar)	Aggregat mit numerischer Positionsanzeige			
	manuell	manuell	manuell	elektropneumatisch
Flächenziehklingen-Aggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	manuell	elektropneumatisch
Schwabbelaggregat	-	✓	✓	✓

* minimax me 35tr s und me 35tr s a können keine Massivholzkanten bearbeiten

1) Erläuterung des Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.



10”-Touchscreen-Bedienfeld
- *Optimales Maschinenmanagement mit Maestro Active Edge*
- *Einfache Bedienung*
- *Grafische Darstellung aller Maschinenfunktionen*



Radiusziehklinge
- *Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten*
- *Mit numerischer Positionsanzeige*
- *Große Rollen tasten das Werkstück ab*



***Eckenkopieraggregat** (me 35tr s, me 35tr s a)*
- *Kappen und Abrunden kann in einem Bearbeitungsschritt durchgeführt werden*
- *Hochfrequenzmotor mit 12.000 U/min; Fräser-Ø 58 mm Z4 (Nicht geeignet zur Bearbeitung von Massivholzkanten)*



Leimstation
- *Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken, als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt*
- *Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine*
- *Leimbehälter teflonbeschichtet für einfachen Leimwechsel*
- *Automatisches Aufbringen der Rollenkanten mit Kappmesser für Kanten bis 3 mm*
- *Selbstschmierung des Leimbeckens*
- *PU-Leimbehälter mit Schnellabfluss (optional)*
- *Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters*



Verbesserte Anpresseinheit für optimale Qualität der Leimfuge
- *Große Metallrolle, federnd gelagert für gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet*
- *Kleine Gummirolle, die sich perfekt um das Kantenmaterial schmiegt und diese so ganzflächig andrückt*



Bündigfräsaggregat
- *Tastrollen in horizontaler und vertikaler Richtung für optimale Werkzeugpositionierung*
- *Ausgestattet mit Komibfräswerkzeug-Ø 55,3 mm für das Bündigfräsen von Kanten bis 5 mm und Radiuskanten bis 2 mm*
- *Präzise Einstellung über zwei numerische Digitalanzeigen*
- *Späneabsaugung*



Vorfräsaggregat
- *Zwei Dia-Fräser*



Kantenerwärmungsvorrichtung
- *Vorrichtung zum Vorwärmen der Plattenkante (me 35t s)*
- *Effizientes vorwärmen der Plattenkante mit Keramik-Infrarotlampe (me 35tr s)*



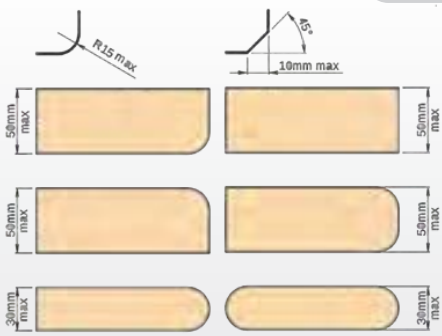
Flächenziehklinge
- *Absolute Sauberkeit für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche*
- *Mit Abtastrolle*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absauganlagen-Anschluss-Set	5146070→	389,00
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack)	5517023→	90,90
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack)	5517024→	405,00
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565→	1.369,00
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm	5514564→	84,90
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm	5514563→	84,90
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm	5514562→	84,90
Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim mit Schnellabfluss, antihaftbeschichtet	5514585	2.025,00
Austauschbarer Ersatzleimbehälter	5514576→	1.560,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Keramiklampe mit Infrarotstrahlen (me 35t s)	5514587	969,00
Kabelloser Strichcode-Leser	5519004→	1.770,00
Innenbeleuchtung der Maschine	5514590	325,00
Nutaggregat	5514571→	1.405,00
Massivholzkantenmagazin	5514561→	455,00
Bündigfräsaggregat mit Multiradius-Werkzeugeinrichtung	5514591	1.255,00
Ziehklingenaggregat mit Multiradius-Werkzeugeinrichtung	5514592	1.109,00
Diamantfräserpaar für Bündigfräsaggregat	5514566	599,00
Schwabbelaggregat	5514560→	1.029,00
Kantenerwärmungsvorrichtung	5514579→	515,00
Antihaftmittel Sprühaggregat	5514580→	1.325,00
Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat	5514588	325,00
Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat	5514589	325,00
Leimbehälter für PU-Leim, antihaftbeschichtet anstelle des Standard Leimbehälter	5514586	969,00
Leimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss anstelle des Standard Leimbehälter	5514573	785,00
Ersatzleimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss Austauschbar mit dem Standard Leimbehälter	5514574	1.890,00

QR Code scannen
Informationen & Video

Bearbeitbare Profile mit Eckenkopieraggregat



minimax me 40 Serie
Kantenanleimmaschinen für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm und Werkstücke von 8 – 50 mm

- ▶ Top-Ausstattung für hohe Produktivität bei geringem Platzbedarf!
- ▶ Intuitive Bedienung mit der eye-S Steuerung und 10“ großem Touchscreen:
  - · Grafische Darstellung aller Bearbeitungsaggregate und deren Betriebszustand
  - · Grafische Simulation der Bearbeitungen
  - · Steuerung aller Bearbeitungsaggregate (optional)
  - · Regulierung der Temperatur des Leimbeckens
  - · Assistenzfunktionen zur Einrichtung der Maschine gemäß dem Bearbeitungsprogramm
  - · Fehlerdiagnose zur schnellen Behebung einfacher Fehler
  - · Statistik über Bearbeitungsparameter
  - · USB-Anschluss
  - · Vorbereitung für Netzwerkanschluss
  - · Vorbereitung für Industrie 4.0 mit Datenübertragungsprotokoll API REST
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage
- ▶ Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- ▶ Stufenlos einstellbares Einlauflineal ermöglicht 0,1 mm genaue Materialabnahme



minimax me 40t s	minimax me 40tr s	minimax me 40 tr s a
statt € 41.690,00 zzgl. Ust.	statt € 50.350,00 zzgl. Ust.	statt € 51.650,00 zzgl. USt.
30.779,-	**37.149,-**	**38.099,-**
€ 36.627,01 inkl. USt.	€ 44.207,31 inkl. USt.	**€ 45.337,81 inkl. USt.**
Art.-Nr. 5507240	**Art.-Nr.** 5507241	**Art.-Nr.** 5507242

me 40tr s mit ECKENKOPIERAGGREGAT



Technische Daten		minimax me 40
Art.-Nr.		**5507240 (t s)/ 5507241 (tr s) / 5507242 (tr s a)**
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	8 – 50
Werkstücklänge min.	mm	120
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 – 3,0
Stärke Streifenware	mm	bis zu 5
Vorschub		
Geschwindigkeit	m/min	9
Motorleistung	kW	0,55
Vorfräsaggregat		
Diamantfräser-Ø	mm	80
Diamantfräser Zahnteilung		Z2
Fräserhöhe	mm	56
Materialabtrag	mm	0 – 2
Leimbecken		
Motorleistung	kW	0,25
Arbeitstemperatur	°C	190
Füllmenge	kg	0,8
Absaugstutzen-ø	mm	60
Ziehklingenaggregate		
Radius-Ziehklinge	mm	2
Eckenkopieraggregat (nur minimax me 40tr s)		
Motorleistung	kW	0,35
Werkzeug-Ø	mm	58
Drehzahl	min^{-1}	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Motorleistung	kW	2 x 0,35
Fräser-Ø HM	mm	55,3

Technische Daten		minimax me 40
Fräser-Zahnteilung		Z3
Absaugstutzen-Ø		2 x 60
Fräserdrehzahl	min^{-1}	12.000
Gewicht ca.	kg	842
Transportverpackungspauschale*		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag[1)]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Inbetriebsetzung und Einweisung ohne Berechnung (EINWME)

Ausstattung:	me 40t s	me 40tr s	me 40tr s a
Rollenkantendrehteller 730 mm	✓	✓	✓
Antihaftmittel-Sprühaggregat	✓	✓	✓
Vorfräsaggregat	zwei Dia-Fräsern		
Kantenvorwärmungsvorrichtung	Heizplatte	Keramik-Infrarot-Lampe	
Anleimaggregat	✓	✓	✓
Leimbehälter Schnellwechsel-Kit	✓	✓	✓
Sägekappaggregat mit Eckenrunden		-	-
Eckenkopieraggregat	✓ -	✓	✓
Bündig-Radiusfräsaggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	elektropneumatisch
Radiusziehklingen-Aggregat (abschaltbar)	Aggregat mit numerischer Positionsanzeige		
	manuell	manuell	elektropneumatisch
Flächenziehklingen-Aggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	elektropneumatisch
Schwabbel-Aggregat	✓	✓	✓

1) Erläuterung des Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.



10”-Touchscreen-Bedienfeld
- *Optimales Maschinenmanagement mit Maestro Active Edge*
- *Einfache Bedienung*
- *Grafische Darstellung aller Maschinenfunktionen*



Einlauflineal
- *Stufenlos einstellbares Einlauflineal ermöglicht 0,1 mm genaue Materialabnahme*



Radiusziehklinge
- *Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten*
- *Mit numerischer Positionsanzeige*
- *Große Rollen tasten das Werkstück ab*



Flächenziehklinge
- *Absolute Sauberkeit für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche*
- *Mit Abtastrolle*



Leimstation
- *Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken, als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleich-mäßig erhitzt.*
- *Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine*
- *Leimbehälter teflonbeschichtet für einfachen Leimwechsel*
- *Automatisches Aufbringen der Rollenkanten mit Kappmesser für Kanten bis 3 mm*
- *Selbstschmierung des Leimbeckens*
- *PU-Leimbehälter mit Schnellabfluss (optional)*
- *Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters*



Verbesserte Anpresseinheit für optimale Qualität der Leimfuge
- *Große Metallrolle, federnd gelagert für gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet*
- *Kleine Gummirolle, die sich perfekt um das Kantenmaterial schmiegt und diese so ganzflächig andrückt*



Bündig-Kappaggregat mit Säge und Funktion Eckenrunden
- *Sägeblatt 125 mm, 12.000 U/min*
- *Durch verändern der Eintauchtiefe wird gekappt und gerundet*

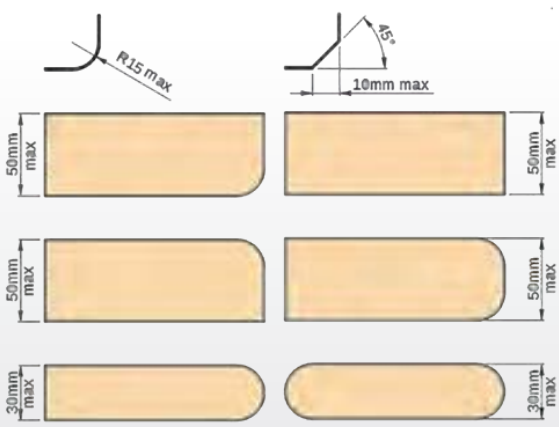


Eckenkopieraggregat *(nur me 40tr s)*
- *Kappen und Abrunden kann in einem Bearbeitungsschritt durchgeführt werden*
- *Hochfrequenzmotor mit 12.000 U/min; Fräser-Ø 58 mm Z4 (Nicht geeignet zur Bearbeitung von Massivholzkanten)*

PLATTENTRANSPORT DURCH VORSCHUBKETTE



Bearbeitbare Profile mit Eckenkopieraggregat



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack)	5517023→	90,00
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack)	5517024→	405,00
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565→	1.369,00
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm	5514564→	84,90
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm	5514563→	84,90
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm	5514562→	84,90
Austauschbarer Leimbehälter	5514576→	1.560,00
Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim mit Schnellabfluss	5514585	1.465,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Keramiklampe mit Infrarotstrahlen (nur me 40t s)	5514587	969,00
Nutaggregat	5514571→	1.405,00
Innenbeleuchtung der Maschine	5514590	325,00
Kabelloser Strichcode-Leser	5519004→	1.770,00
Massivholzkantenmagazin	5514561→	455,00
Bündigfräsaggregat mit Mehrstrahl-Werkzeugeinrichtung	5514591	1.255,00
Ziehklingenaggregat mit Mehrstrahl-Werkzeugeinrichtung	5514592	1.109,00
Diamantfräserpaar für Bündigfräsaggregat	5514566	599,00
Schwabbelaggregat	5514560→	1.029,00
Kantenerwärmungsvorrichtung	5514579→	515,00
Antihaftmittel Sprühaggregat	5514580→	1.325,00
Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat	5514588	325,00
Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat	5514589	325,00
Leimbehälter für PU-Leim mit Schnellabfluss anstelle von Standard Leimbehälter	5514586	969,00
Leimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss anstelle des Standard Leimbehälter	5514573	785,00
Ersatzleimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss Austauschbar mit dem auf der Maschine installierten Leimbehälter	5514574	1.890,00

LLB Serie
Professionelle Langlochbohrmaschinen zum Bohren und Fräsen

- Einfache Bedienung über Einhandhebel für schnelles und präzises Arbeiten
- Bohrkopf auf gehärteten Prismenführungen mit Kugelkontaktsystem gelagert
- Höhenverstellung des Bohrkopfes über Handrad mit numerischer Anzeige
- Manueller Exzenterspanner
- Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- Leistungsstarker Motor
- Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 27 / 32
- Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs

› Einfache Einhandhebelbedienung
› Dübelbohreinrichtung
› Bohrkopf höhenverstellbar

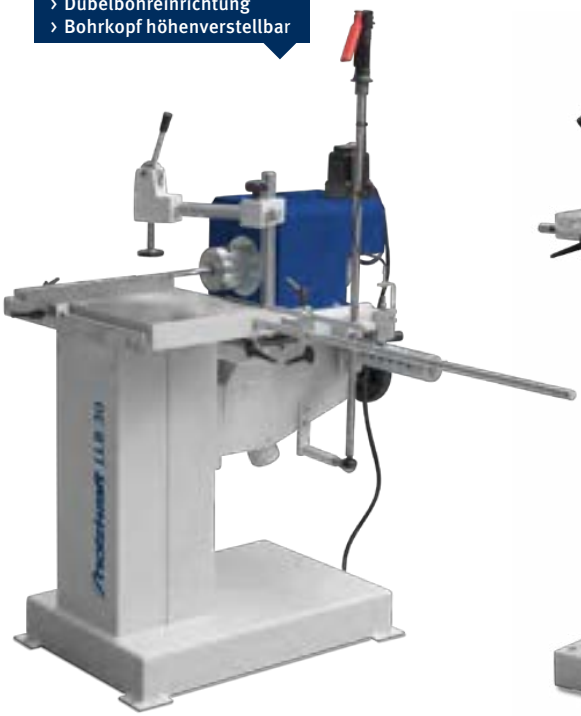


Abb.: LLB 30 zeigt ③ optionalem Winkelanschlag

› Um ± 60° drehbarer Arbeitstisch
› Einfache Einhandhebelbedienung
› Dübelbohreinrichtung
› Bohrkopf höhenverstellbar



Abb.: LLB 40DL zeigt ④ optionalem Winkelanschlag



- *Einfache und präzise Höhenverstellung über Handrad und numerischer Anzeige*



- *Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 25 / 32*



- *LLB 40 DL mit Arbeitstisch beidseitig um 60 Grad drehbar*

LLB 30
statt € 3.799,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5320030→

LLB 40 DT
statt € 6.625,00 zzgl. USt.
5.439,-
€ 6.472,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5320040→

Technische Daten		LLB 30	LLB 40 DT
Art.-Nr.		**5320030**	**5320040**
Arbeitstisch (L x B)		580 x 300	565 x 315
Bohrbreite	mm	250	240
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	170	180
Bohrkopfhöhenverstellung	mm	200	160
Werkzeugaufnahme		Wescott-Bohrfutter	Wescott-Bohrfutter
Spanndurchmesser des Werkzeuges	mm	0 – 20	0 – 20
Spindeldrehzahlen	mm	2.800	3.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	70	90
Motorleistung ~50Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 920 x 1.400	1.290 x 980 x 1.270
Gewicht ca.	kg	160	260
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	

Zubehör und Ausstattungsoption



① ***Pneumatischer Exzenterspanner***



② ***Exzenterspanner***
- *Manuell*

Ausstattungsoption (nur ab Werk) LLB 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Pneumatischer Exzenterspanner	5330035	**375,00**

Zubehör LLB 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
② Zweiter manueller Exzenterspanner	5330030→	**199,00**
③ Winkelanschlag mit Skala +/- 45°	5330031→	**179,00**
Fahrwerk	5330032→	**179,00**

Zubehör LLB 40 DT	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
④ Winkelanschlag mit Skala +/- 45°	5330040→	**249,00**
Extra Exzenterspanner mit Schraube	5330041→	**329,00**
Fahrwerk	5330042→	**155,00**
Pneumatische Werkstückspannung	5330043	**729,00**

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt. (2 nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk

KAG 4
Mobiles Kantenanleimgerät mit digitaler Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit

- Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.
- Zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücken
- Einfaches und schnelles Rüsten
- Digitale Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit
- Minimum Innenradius des Werkstücks beträgt 25 mm
- Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden
- Schmelzkleberbecken
- Sehr kurze Aufwärmzeit - Sehr gute Wärmeisolierung







1 *Optionales Zubehör STA 80 (Art.-Nr. 5410013)*

KAG 4 SET
statt € 1.779,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5400041**

Lieferumfang:
- 1 Kantenkappgerät KKG 30
- 2 Schmelzkleber
- 3 Kantenfräser KF 6
- 4 Vakuumklemmset VK 1

Technische Daten		KAG 4
Art.-Nr.		
Kantendicke	mm	0,4 - 3,0
Kantenhöhe	mm	10 - 65
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	2 - 6
Leimbecken Fassungsvermögen	ml	400
Betriebstemperatur (2 Stufen)	°C	120 – 200 / 80 – 155
Motorleistung ~ 50 Hz	W/V	855 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	250 x 190 x 350
Gewicht ca.	kg	8,8

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kantenfräser KF 6 Kantenstärke 0,5 – 3 mm Schaft-Ø Werkzeug 6 mm Leistung 450 W / 230 V ~50 Hz	5410010	249,00
Kantenkappgerät KKG 30 für gerade Werkstücke und Formteile	5410011	89,00
Stationärtisch STA 80 mit Auflageteller für Kanten und Kappvorrichtung	5410013	665,00

ASA Serie
Rohluftabsauggeräte mit Fahrwerk

- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub)
- Höchste Saug- und Luftleistungen
- Wesentlich reduzierter Staubgehalt durch BIA geprüftes Filtermaterial mit hohem Abscheidungsgrad
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Gehäuseteile und Flügelräder aus hochfestem Spezialkunststoff
- Schnellspannverschlüsse für Filter und Spänesäcke für eine unproblematische Wartung
- Robuste, hochwertige Ausführung
- Leicht verfahrbar durch Lenkrollen
- Geringer Stromverbrauch

Lieferumfang:
- Anlagenkörper mit montierter Ventilatoreinheit
- Filtersack / Absaugeinheit
- Spänesack / Absaugeinheit
- Ohne Absaugschlauch


ASA 141


ASA 163


ASA 203

ASA 141
statt € 1.169,00 zzgl. USt.
1.019,-
€ 1.212,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5120141**

ASA 143
statt € 1.169,00 zzgl. USt.
1.019,-
€ 1.212,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5120143**

ASA 163
statt € 1.359,00 zzgl. USt.
1.179,-
€ 1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5120163**

ASA 203
statt € 1.449,00 zzgl. USt.
1.269,-
€ 1.510,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5120203**

Zubehör



1 ***Feinstaub-Filterkartusche***
- *Hält feinste Partikel zurück*
- *Hoher Luftdurchfluss, große Filterfläche*
- *Höhere Reißfestigkeit und dadurch höhere Standzeit*

Technische Daten		ASA 141	ASA 143	ASA 163	ASA 203
Art.-Nr.		**5120141**	**5120143**	**5120143**	**5120163**
Ansaugstutzen-Ø	mm	140		160	200
Nenn-Volumenstrom	m³/h	1.650		2.200	2.500
Unterdruck	Pa	1.750		2.500	2.700
Filterfläche	m²	2,2		2,2	2,2
Schalldruckpegel max.	dB	78		83	84
Spänesammelvolumen	l	175		175	175
Höhe mit Filterkartusche	mm	2.325		2.325	2.325
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	1,1 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.062 x 648 x 2.300		1.096 x 648 x 2.300	1.061 x 577 x 2.300
Gewicht ca.	kg	52	53	53	60

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filtersack 525 x 1.000 mm Kat. L ASA 141 & 203	5126004	84,90
Spänesack PVC Ø 525 x 1.300 mm (20 St.)	5126005	89,90/VE
1 Feinstaub-Filterkartusche Kat. M ASA 141-203	5120145	435,00
Reduzierstück 125/100 mm	5147612	26,35
Reduzierstück 140/100 mm	5147614	27,99
Reduzierstück 160/100 mm	5147616	28,69
Reduzierstück 200/100 mm	5147620	35,59

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

ASA Serie
Mobile Späne-Absauggeräte mit einer um 180° drehbarer Absaugeinheit

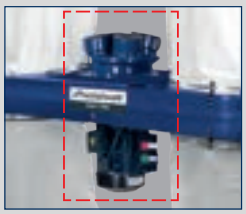
- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (nicht für Staub geeignet)
- Stabiles Lüfterrad aus Metall
- Serienmäßig mit hochwertigem Fahrwerk für bessere Stabilität und einfaches Rangieren
- Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack
- Fein-Filtersack doppelt gewebt



ASA 1901



ASA 1903



- *Um 180° drehbare Absaugeinheit ermöglicht Absaugführung von unten oder oben*



ASA 2803



ASA 4303



ASA 7703

Zubehör	Art.-Nr.	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703	€ zzgl. USt.
Fein-Filtersack 413 x 1.100 mm	5129190	•	•	•			20,10
Fein-Filtersack 477 x 1.200 mm	5129433				•		23,90
Standard-Filtersack 572 x 1.400 mm	5129773					•	68,90
Fein-Filtersack	5129775					•	25,90
Halterung für Fein-Filtersack (wird benötigt für ASA 7703 mit Baujahr bis 2022)	5129776					•	8,90
Filterkartusche 410 x 600 mm	5129988	•	•	•			199,00
Filterkartusche 410 x 1.000 mm	5129989	•	•	•			249,00
Filterkartusche 510 x 610 mm	5129990				•		205,00
Filterkartusche 510 x 1220 mm	5129991				•		285,00
Filterkartusche 610 x 1.200 mm	5129992					•	349,00
Spänesack 650 x 1.100 (VE 10)	5129265	•	•	•			22,90
Spänesack 643 x 1.300 (VE 10)	5129299					•	36,50
Adapter 100 mm / 120 mm	5129996	•	•				2,25
Schalterdeckel zur Verwendung einer Einschaltautomatik	0512819306D	•	•	•	•	•	89,00

Beim Kauf einer Absauganlage mit Anlaufautomatik muss unbedingt der Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik (ab Werk) mitgekauft werden (zur Selbstmontage).
Art.-Nr. 0512819306D

Lieferumfang ASA 1901/1903:
- Fein-Filtersack
- Spänesack

Lieferumfang ASA 2803/4303/7703:
- 2 Fein-Filtersäcke (ASA 7703 Standard-Filtersack)
- 2 Spänesäcke

ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
statt € 559,00 zzgl. USt.	statt € 559,00 zzgl. USt.	statt € 699,00 zzgl. USt.	statt € 875,00 zzgl. USt.	statt € 1.429,00 zzgl. USt.
469,-	**469,-**	**589,-**	**739,-**	**1.169,-**
€ 558,11 inkl. USt.	€ 558,11 inkl. USt.	€ 700,91 inkl. USt.	€ 879,41 inkl. USt.	€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5128191	Art.-Nr. 5128193	Art.-Nr. 5128283	Art.-Nr. 5128433	Art.-Nr. 5128773

Technische Daten		ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Art.-Nr.		**5128191**	**5128193**	**5128283**	**5128433**	**5128773**
Volumenstrom max.	m³/h	1.900	1.900	2.800	4.300	7.700
Unterdruck max.	Pa	1.700	1.700	1.900	2.000	2.800
Filterfläche	m²	1,92	1,92	2 x 1,92	2 x 2,4	2 x 5,98
Spänesammelvolumen	l	110	110	2 x 120	2 x 215	2 x 290
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	203	203	-	-	260
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	1 x 100, 1 x 120	1x 100, 1 x 120	1 x 100, 2 x 120	2 x 100, 2 x 120	3 x 120, 1 x 100
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	1,5 / 230	1,5 / 400	2,2 / 400	3,8 / 400	4,8 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.000 x 5.000 x 2.100		1.500 x 500 x 2.100	1.700 x 600 x 2.400	1.900 x 670 x 2.800
Gewicht ca.	kg	39	39	53	69	88

Verschiedene Verteiler mit anderen Abgängen siehe Zubehör im Hauptkatalog oder auf www.holzkraft.de

ASA Serie
Absauggeräte mit großen Spänesammelvolumen auf geringem Raum

- Universell einsetzbar auch für Kunststoff, Styropor, Papier u.ä
- Besonders robuste Konstruktion
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Schaufelradlüfter für erhöhte Saugleistung
- Doppelt gewebter Fein-Filtersack
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Grundgeräte sind in Modulbauweise vormontiert, dadurch kurze Montagezeit

ASA 11 - 21 Modelle
- Absaugeinheit mit Kunststoff-Flügelrad

ASA 31 - 41 Modelle
- Absaugeinheit mit Metallflügelrad

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Nachrüstkit AFB pro Tonne für ASA 11-31	5133100→	679,00
Nachrüstkit AFB pro Tonne für ASA 41	5133101→	689,00

Weiteres Zubehör im Hauptkatalog oder auf www.holzkraft.de



ASA 11



ASA 21



ASA 31 AFB

Lieferumfang:
- PVC Spänesack
- Ohne Absaugschlauch

	ASA 11	ASA 21	ASA 31	ASA 41
	statt € 1.490,00 zzgl. USt.	statt € 1.825,00 zzgl. USt.	statt € 2.479,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.
	1.399,-	**1.739,-**	**2.359,-**	**4.089,-**
	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 2.069,41 inkl. USt.	€ 2.807,21 inkl. USt.	€ 4.865,91 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5133110→ ✱	Art.-Nr. 5133120→ ✱	Art.-Nr. 5133130→ ✱	Art.-Nr. 5133140 ✱✱
mit Abfüllbehälter	**ASA 11 AFB**	**ASA 21 AFB**	**ASA 31 AFB**	**ASA 41 AFB**
	statt € 2.150,00 zzgl. USt.	statt € 2.895,00 zzgl. USt.	statt € 3.795,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.
	2.019,-	**2.739,-**	**3.559,-**	**5.875,-**
	€ 2.402,61 inkl. USt.	€ 3.259,41 inkl. USt.	€ 4.235,21 inkl. USt.	€ 6.991,25 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5133210→ ✱	Art.-Nr. 5133220→ ✱	Art.-Nr. 5133230→ ✱	Art.-Nr. 5133240 ✱✱

Technische Daten		ASA 11[2] / ASA 11 AFB	ASA 21[2] / ASA 21 AFB	ASA 31[3] / ASA 31 AFB	ASA 41[3] / ASA 41 AFB
Art.-Nr.		**5133110 / 5133210**	**5133120 / 5133220**	**5133130 / 5133230**	**5133140 / 5133240**
Ansaugstutzen-Ø	mm	160	160	200	250
Volumenstrom max.	m³/h	1.800	2.300	3.300	4.300
Nennvolumenstrom	m³/h	1.500	1.500	2.300	3.500
Unterdruck	Pa	2.100	2.200	2.700	2.500
Filterfläche	m²	2,2	2 x 2,2	3 x 2,2	4 x 3,5
Spänesammelvolumen	l	175 / 136	2 x 175/ 2 x 135	3 x 175 / 3 x 135	4 x 175 / 4x 135
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400	4 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.149 x 578 x 2.115	1.817 x 578 x 2.115	2.493 x 578 x 2.115	3.416 x 787 x 2.754
Gewicht ca.	kg	59 / 74	74 / 103	98 / 139	182 / 238
Transportverpackungsp. [1]		–	–	–	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		–	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt. ✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

RLA Serie
Professionelle, geprüfte Reinluftentstauber mit 100 % Luftrückführung für den gewerblichen Einsatz

- Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung
- Großer Abfüllbehälter ausfahrbar, dadurch reibungsloses und rasches Auswechseln der Spänesäcke möglich

RLA 1213 M
- mit automatischer Filterabreinigung


RLA 1101

RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213	RLA 1213 M
statt € 3.725,00 zzgl. USt.	statt € 3.725,00 zzgl. USt.	statt € 3.839,00 zzgl. USt.	statt € 5.549,00 zzgl. USt.
3.459,-	**3.459,-**	**3.599,-**	**5.199,-**
€ 4.116,21 inkl. USt.	€ 4.116,21 inkl. USt.	€ 4.282,81 inkl. USt.	€ 6.186,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5131101 ✳	Art.-Nr. 5131103 ✳	Art.-Nr. 5131201 ✳	Art.-Nr. 5131202 ✳

Technische Daten		RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213 / RLA 1213 M
Art.-Nr.		**5131101**	**5131103**	**5131201 / 5131202**
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100	120
Volumenstrom max. / Nennvolumenstrom	m³/h	790 / 565	790 / 565	1.140 / 814
Unterdruck	Pa	2.118	2.124	2.180
Filterfläche	m²	4,1	4,1	5,1
Spänesammelvolumen	l	135	135	135
Reststaubgehalt	mg/m³	‹ 0,1	‹ 0,1	‹ 0,1
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	1,1 / 230	1,5 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973
Gewicht ca.	kg	114	116	117 / 121
Transportverpackungsp.[1)]		–	–	**TVP 1 = 29,00 €**
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

FAG Serie
Farbnebelabsaugung zum Absaugen des toxischen, gesundheitsschädlichen Nebels an Lackierarbeitsplätzen

- Ideal in holzverarbeitenden Betrieben, in Schreinereien / Tischlereien und im Handwerk allgemein
- Einfaches Handling
- Höchst effiziente Luftreinigung mit hohem Abscheidegrad
- Mobiles Gerät für den Einsatz an verschiedenen Plätzen in der Werkstatt
- Zertifiziert für ATEX Zone 2
- Lange Filterstandzeiten
- Steckerfertige Auslieferung


FAG 3/FAG 4

FAG 1	FAG 2	FAG 3	FAG 4
statt € 3.725,00 zzgl. USt.	statt € 4.775,00 zzgl. USt.	statt € 5.525,00 zzgl. USt.	statt € 5.895,00 zzgl. USt.
3.299,-	**4.199,-**	**4.869,-**	**5.149,-**
€ 3.925,81 inkl. USt.	€ 4.996,81 inkl. USt.	€ 5.794,11 inkl. USt.	€ 6.127,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5134001	Art.-Nr. 5134002	Art.-Nr. 5134003	Art.-Nr. 5134004

Technische Daten		FAG 1	FAG 2	FAG 3	FAG 4
Art.-Nr.		**5134001**	**5134002**	**5134003**	**5134004**
Volumenstrom min. / max.		- / 4.600	3.000 / 6.800	3.000 / 6.800	- / 6.800
Unterdruck max.	Pa	500	400 / 500	400 / 500	500
Filterfläche	m²	1,0	1,0	2,0	2,0
Motordrehzahl	min-¹	1.445	950 / 1.440	950 / 1.440	1.430
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	300	300	300	300
Achse Absaugstutzen - Boden	mm	1.405	1.405	1.405	1.405
Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	0,75 / 2,1 / 400	0,75 / 2,1 / 400	2,2 / 400
Länge min./max. ca.	mm	1.012 / 1.897	1.012 / 1.897	1.912 / 2.971	1.912 / 2.971
Breite min./max. ca.	mm	912 / 1.135	944 / 1.166	944 / 1.215	943 / 1.215
Höhe ca.	mm	1.405	1.405	1405	1.405
Gewicht ca.	kg	125	150	250	270
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 69,00 €**		**TPZ 300 = 79,00 €**	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einsteigerset:	5140010	**445,00**
3 m Schlauch, 2 Schlauchschellen, Bundkragen mit Flanschring, Verschlussklappe für Außenwand Ø300mm		
Feinfilter für FAG 1 / 2	5140016	**21,90**
Feinfilter für FAG 3 / 4	5140017	**25,50**
Volumenpapier für FAG 1 / 2	5140008	**150,00**
Volumenpapier für FAG 3 / 4	5140009	**250,00**
Vorfilter für FAG 1 / 2	5140014	**23,90**
Vorfilter für FAG 3 / 4	5140015	**27,50**
Volumenpapierfilter:		
Aufnahmerahmen mit zusätzlichem Volumenpapier Vorfilter zum Einhängen an der Farbnebelabsaugung		
für FAG 1 / 2	5140012	**23,90**
für FAG 3 / 4	5140013	**45,50**
Einhängevorrichtung	5140011	**775,00**
für Spritzpistole mit automatischer druckluftbetätigter Abluftsteuerung Lieferumfang: Ständer, Aufnahmebügel Montageset		
Sprühteflon 400 ml	5140018	**41,90**
zum Schutz der Blechteile vor Lacknebel, dieser lässt sich dann einfacher entfernen		

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. ✳✳) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

LFS Serie

Umgebungsluftfiltersystem zur sehr schnellen und kontinuierlichen Reinigung der Luft

- Hocheffizienter Filterprozess entfernt Partikel >5 µm und Feinstaubpartikel >1 µm
- Konzipiert, um die Luft in Werkstätten und Ausstellungsräumen zu säubern
- Ideale Ergänzung zu einer stationären Absauganlage ohne Feinfilter
- In größeren Produktionsbereichen auch der Einsatz von mehreren Geräten direkt an der Maschine oder verteilt im Raum empfohlen
- In drei Stufen regulierbar
- Zeiterfassung für automatische Abschaltung
- Komfortable Bedienung über Fernbedienung
- Vorfilter einfach zu entnehmen und zu reinigen



LFS 101-3
statt € 259,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5127101

LFS 301-3
statt € 405,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5127301



LFS 301-3

Technische Daten		LFS 101-3	LFS 301-3
Art.-Nr.		**5127101**	**5127301**
Volumenstrom Stufe Niedrig / Mittel / Hoch max.	m³/h	595 / 680 / 765	945 / 1.035 / 1.675
Filterkategorie Plattenfilter		G4	G4
Filterkategorie Innenfilter		F6	F6
Motorleistung ~50 Hz	W/V	100 / 230	300 / 230
Schalldruckpegel max.	dB(A)	64	69
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	505 x 430 x 260	770 x 610 x 310
Gewicht ca.	kg	15	25

Lieferumfang LFS 301-3:
- Fernbedienung
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Gummifüße

Lieferumfang LFS 101-3:
- Fernbedienung
- Transportgriff
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Deckenhaken
- Vier Ketten mit Haken
- Vier Gummifüße

ZAA 2863 AF

Zyklonabgsauggerät hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem und automatischer Filterabreinigung

- Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- Automatische Filterabreinigung für gleichbleibend hohe Absaugleistung
- Inklusive Fernbedienung und Timerfunktion zum Ein- und Abschalten der Absaugung
- Einfaches Leeren des fahrbaren Abfüllbehälters
- Nur 78 dB

Lieferumfang:
- Filterkartusche 370 x 1.190 mm
- Flexschlauch
- Fernbedienung

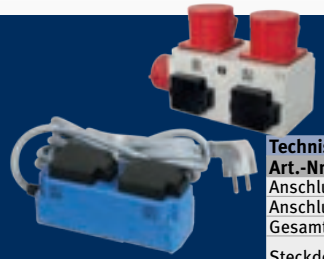
ZAA 2863 AF
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5128928 **



Technische Daten		ZAA 2863 AF
Art.-Nr.		**5128928**
Nennvolumenstrom	m³/h	1.760
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa	2.800
Filterfläche	m²	4,32
Filterabreinigung		automatisch
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	1 x 200, 3 x 100
Behältervolumen	l	240
Schalldruckpegel max.	dB(A)	78
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/ V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.343 x 900 x 2.170
Gewicht ca.	kg	178

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Filterkartusche 370 x 1190 mm	5129005	**309,00**
2 Staubsack für Filterkartusche	5129006	**26,50**
Spänesack für Abfüllbehälter (VPE 10)	5129007	**46,90/VPE**

Anlaufautomatik für Absauganlagen
- Beim Einschalten der Holzbearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. automatisch an, das zusätzliche Einschalten der Absauganlage entfällt.
- Beim Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 Sek. nach.
- Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Arbeitsmaschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt.
- Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten



ALA 10

ALA 2
zzgl. USt.
97,90
€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 5121503 **

ALA 10
zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5121504 **

Technische Daten	ALA 2	ALA 10
Art.-Nr.	**5121503**	**5121504**
Anschluss Maschine	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Anschluss Absauggerät	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Gesamte Anschlussleistung max.		400V / 16A / 11 kW
Steckdosen verzögert Schaltvermögen		AC-1: 230V / 400V / 16A AC-3: 230V / 13,5A / 3 kW 400V / 9A / 4 kW

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

RLA Serie – Reinluftentstauber geprüft für wirtschaftliche und komfortable Luftreinigung

IHRE VORTEILE

LANGLEBIGKEIT UND ANSPRECHENDE OPTIK
▶ durch pulverbeschichtetes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

MAXIMALE SICHERHEIT
▶ durch zertifizierte Löscheinrichtung und staubarme Entleerung

EXTREM GERÄUSCHARM
▶ durch hochwirksame Schalldämmung

KOMPAKTE MODULARE BAUWEISE
▶ dadurch geringer Platzbedarf

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH
▶ trotz extrem hoher Saugleistung
▶ Heizkosteneinsparung durch Umluftbetrieb

UMFANGREICHES ZUBEHÖR
▶ und zahlreiche Optionen für individuelle Gerätekonfiguration



RLA 1601 P



RLA 2001 P

▶ Unterstützung durch Holzkraft bei der Planung und Auslegung ihrer Absauganlage, fragen sie Ihren Fachhändler vor Ort
▶ Absauganlagen in Sonderkonfiguration wie Luftrückführung, Zusatzfilter für Rückluft möglich
▶ **Model RLA 3501P** mit Absauganschluss 350 mm auf Anfrage möglich

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505



Auch für trockene Aluspäne geeignet!

RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
statt € 8.599,00 zzgl. USt.	statt € 11.139,00 zzgl. USt.	statt € 19.449,00 zzgl. USt.	statt € 22.499,00 zzgl. USt.
7.969,-	**10.449,-**	**16.299,-**	**18.999,-**
€ 9.483,11 inkl. USt.	€ 12.434,31 inkl. USt.	€ 19.395,81 inkl. USt.	€ 22.608,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5131612	Art.-Nr. 5132011	Art.-Nr. 5132501 ✱✱	Art.-Nr. 5133001 ✱✱

Technische Daten		RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
Art.-Nr.		**5131612**	**5132011**	**5132501**	**5133001**
Ansaugstutzen	mm	160	200	250	300
Volumenstrom max.	m³/h	2.000	3.010	4.900	6.000
Nennvolumenstrom	m³/h	1.448	2.262	3.534	5.089
Unterdruck	Pa	2.503	2.563	3.184	2.587
Filterfläche	m²	9,1	13,8	22,4	30
Reststaubgehalt	mg/m³	‹ 0,1	‹ 0,1	‹ 0,1	‹ 0,1
Filterabreinigung		Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Filterkategorie		M	M	M	M
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (241)	2 x 165 (241)	2 x 165 (250)	3 x 165 (250)
Schalldruckpegel	dB (A)	70	72	71	71
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400	3 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.716 x 830 x 2.050	2.296 x 830 x 2.050	2.351 x 1.058 x 2.351	3.050 x1.058 x 2.361
Gewicht ca.	kg	340	460	758	838
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/TPZDF zzgl. USt. ✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

- Zum Einsatz in Werkstätten mit einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 1-2 Maschinen, ab RLA 2501 2-3 Maschinen (abhängig vom benötigten Volumenstrom) oder als dezentrale Absaugung zur Ergänzung einer bereits vorhandenen stationären Anlage
- BG-geprüft
- 100%ige Luftrückführung ohne zusätzliche Kosten und baulichen Aufwand
- Anschlußfertige Auslieferung
- Hohe Saugleistung
- Steuerung erweiterbar durch “Plug-in” Technik
- Geringe Kosten für Rohrbauteile und Montage, vor allem beim Austausch von alten und nicht mehr zugelassenen Anlagen
- Integrierte Vorabscheidekammer zur Verrin-gerung der Belastung und Schutz der Filter
- Kompakte Abmessungen, dadurch Aufstellung der Geräte an bisher ungenutzten Flächen möglich
- Ansaugseite kann mit Ausrichtung nach links oder rechts bestellt werden, dadurch auch Nutzung von Werkstattnischen möglich
- Für die Aufstellung in Arbeitsräumen sind die Vorschriften der Holz Berufsgenossenschaft GS-HM-03 berücksichtigt

RLA 1601 P / RLA 2001 P:
- Optimale Filterabreinigung (während des Betriebs) sowie im Stillstand nach aufaddierter Mindestlaufzeit

Ab Modell RLA 2501 P:
- Optimale Filterabreinigung nach addierter Zeit nach dem Abschalten
- Mit integrierter, wartungsfreier Löschauto-matik geprüft nach GS-HM-03 mit Druck-membran, für die kein zusätzlicher G1/4“ Druckluft- und kein direkter Wasseranschluss benötigt werden

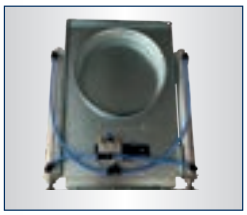


RLA 3001 P



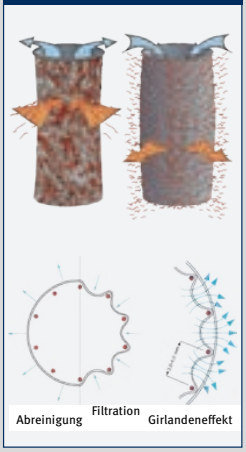
Alle Geräte dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³

Zubehör



1 ***Pneumatischer Absperrschieber***
- *elektropneumatischer Schieber mit kurzer Reak-tionszeit zum Absperren von Rohrleitungen*

DAS OPTI JET® VERFAHREN



- *Abreinigung erfolgt durch Druck-Luftimpulsstöße, die den Filter von innen nach außen abreinigen. Die dadurch hervorgeru-fene mechanische Verfor-mung der Filter optimiert den Regenerationsgrad bei starker Verschmut-zung.*



- *Ab Modell RLA 2501 P mit integrierter Lösch-automatikgeprüft nach GS-HO-07*



Informationen zur Einschaltautomatik EasySwitch finden Sie ab Seite 88

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen		
über Wandlerspulen und automatische Schiebesteuerung für bis zu 8 elektro-pneumatische oder elektr. Absperrschieber **in 230 V oder 24 V** inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage		
- bis zu 8 Maschinen	5132403	**1.825,00**
Maschinenerkennung für 8 - 16 Bearbeitungsmaschinen		
über Wandlerspulen oder potentialfreien Kontakt und automatische Schieber-steuerung für acht bis 16 elektropneumatische Absperrschieber; externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage:		
- für bis zu 8 Maschinen / 8 Absperrschieber	5132419	**730,00**
- für bis zu 12 Maschinen / 12 Absperrschieber	5132420	**999,00**
- für bis zu 16 Maschinen / 16 Absperrschieber	5132421	**1.269,00**
Externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage	5132418	**455,00**
1 **Pneumatischer Absperrschieber** für Art.-Nr. 5132417 bis 5132421		
erforderlich für den Anschluss der pneumatischen Absperrschieber 020109282 (T-Stück 6mm) 020113523 (Schlauch 6 mm)		
- Ø100 mm 24V	5144131	**395,00**
- Ø120 mm 24V	5144132	**395,00**
- Ø140 mm 24V	5144133	**409,00**
- Ø160 mm 24V	5144134	**409,00**
- Ø180 mm 24V	5144135	**425,00**
- Ø200 mm 24V	5144136	**425,00**
- Ø250 mm 24V	5144137	**445,00**
- Ø300 mm 24V	5144138	**699,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Füllstandsmelder		
durch Ultraschallsensor inkl. Signallampe und 24 V Netzteil, überwacht den Füllstand eines Spänebehälters (Meldehöhe am Sensor einstellbar)	5132416	**1.069,00**
Externer Anschlusskasten		
für unabhängige Wandmontage	5132418	**455,00**
Ansteuerung mit Frequenzumrichter		
von 2,2 bis zu 7,5 kW inkl. Bedienfeld und Klartextdisplay, integrierter Regelkreis mit Drucktransmitter zur bedarfsgerechten Regelung des Entstaubers:		
2,2 kW Ansteuerung für RLA 1601 P	5132422	**2.579,00**
3,0 kW Ansteuerung für RLA 2001 P	5132423	**3.055,00**
7,5 kW Ansteuerung für RLA 2501 P / RLA 3001 P	5132424	**3.685,00**
Spänesack (VE20)		
- für RLA 1601 P / RLA 2001 P	5126007	**99,90**
- für RLA 2501 P / RLA 3001 P	5126008	**115,00**
Filter 10877 KAT M EL NW125x100 für RLA 2001 P	5149013	**1.055,00**
Staubschott		
- für RLA 1601 P	5149008	**315,00**
- für RLA 2001 P	5149009	**335,00**
- für RLA 2501 P	5149010	**385,00**
- für RLA 3001 P	5149011	**425,00**
Bypassfilter NW 55 x 160 Weiss		
- für RLA 2001 P	5149012	**12,50**

easyswitch – Einschaltautomatik für Absauganlagen

- Sobald eine Maschine eingeschaltet wird, schaltet EasySwitch Ihr Absauggerät ein. Nach dem Ausschalten der letzten Maschine läuft die Absaugung ca. 10 Sekunden nach, um die restlichen Späne aus dem Rohrsystem zu entfernen
- Einfachste Installation, kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig
- Die Absaugung läuft nur bei Bedarf (Energieeinsparung)
- Maschinen- und Werkraum bleiben staubfrei
- Präventiver Gesundheitsschutz
- Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- In Deutschland entwickelt und hergestellt
- Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand) zum manuellen Einschalten der Absauganlage z.B. zum Saugen der Werkstatt
- Inkl. Schiebersteuerung für bis zu 30 Funk-Elektroschieber

Einstecken - fertig!



Haupteinheiten

- Für Absauganlagen über 4 kW / bei automatischer Abreinigung:

ODER

- Nur für Absaugungen mit max. 4 kW und ohne Abreinigung:

Haupteinheit...

... als Zwischenstecker



- Bis zu 30 Funksensoren anlernbar
- Bis zu 30 Funkschieber anlernbar
- Für alle Modelle der Serie ASA und RLA ohne automatische Abreinigung, **bis 4 kW**

... zum Einbau



- Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung eines Reinluftgeräts eingebaut werden kann
- Anschluss über nur drei Drähte!
- Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber
- Auch für Absauggeräte über 4 kW mit Stern-Dreieck-Anlauf oder mit automatischer Abreinigung geeignet

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ERWEITERUNG FUNK	5319101	295,00
EASYSWITCH FUNK	5319100→	449,00

ACHTUNG:
EasySwitch ist nur für RLA Reinluftentstauber Serie RLA 1601P/RLA 2001P/RLA 2501P/RLA 3001P kompatibel

Sensoren und Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Funk-Handsender *zum manuellen Einschalten der Haupteinheit EasySwitch FUNK. Lieferung inkl. Batterie.*	5319051→	65,90
Funk-Maschinensensor 400 V, 16A	5319013→	199,00
Funk-Maschinensensor 400 V, 32A *Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine.*	5319014→	225,00
Funk-Maschinensensor 230 V *Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern.*	5319019→	189,00
Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen *Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung einer Maschine eingebaut werden kann. Einschalterkennung über Wandlerspule oder potentialfreien Kontakt. Lieferung inkl. Wandlerspule.*	5319102→	189,00

Sensoren und Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Funk-Elektroschieber Ø 100 - 300 mm *Ein Maschinensensor schaltet die Haupteinheit per Funk ein und aus. Daraufhin steuert die Hautpeinheit die gewünschten Funk-Elektroschieber. Auch eine Beipassklappenöffnung ist sehr einfach möglich. Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber.*		
Funk-Elektroschieber Ø 100 mm	5319031→	625,00
Funk-Elektroschieber Ø 120 mm	5319032→	625,00
Funk-Elektroschieber Ø 140 mm	5319033→	635,00
Funk-Elektroschieber Ø 160 mm	5319034→	635,00
Funk-Elektroschieber Ø 200 mm	5319035→	645,00
Funk-Elektroschieber Ø 250 mm	5319036→	665,00
Funk-Elektroschieber Ø 300 mm	5319037→	899,00

Verbindung per Funk





Funk-Handsender



Funk-Maschinensensor mit 16A- oder 32A-Stecker



Funk-Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen



Funk-Absperrschieber Ø 100 - 300 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

RLA Serie
Reinluftentstauber für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz

Sehr leise

IE3 MOTOR

- Reinluftentstauber dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m³
- Geeignet zum Absaugen und Abscheiden von trockenen Holz- und Kunststoffspänen (nicht für Feinstaub geeignet)
- Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- Maximale Leistung in dieser Klasse
- Gewerblicher Einsatz
- Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzen-Ø
- Nicht für Holzstaub geeignet
- Hochwertige, durchdachte Bauweise
- Robustes und kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Absaugstutzen problemlos von links nach rechts umrüstbar, dadurch flexibel einsetzbar
- Große Revisionsöffnungen
- Großdimensionierte, fahrbare Spänebehälter mit Klemmbügel und Spänefangsack
- Entstauber bei Auslieferung bereits komplett montiert, dadurch schnell einsetzbar
- Fahrbar

Bei Modell RLA 210:
- Optimale Späneverteilung in die Spänebehälter aufgrund großer Filterfläche
- Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- Filtermaterial aus Polyesterflies, alubedampft, dadurch mit hoher Standzeit
- Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet


RLA 125


RLA 140


RLA 160


RLA 210

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
* nur in Deutschland gültig

Modul 1 – Querschnittstechnologien Förderungshöhe bis zu 40% möglich!*
Haben Sie Fragen? Wünschen Sie eine individuelle Beratung?
Gerne beraten wir Sie zu diesen Produkten und nennen Ihnen dabei auch einen Fachhändler in Ihrer Nähe!
Kontakt: (09 51) 96 555-505 beratung@holzkraft.de

Zubehör (nur für Version M und PM)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Maschinenerkennung für bis zu 8 Maschinen und Schiebersteuerungen	5132401	375,00

Grundausstattung
- Metalllüfterrad
- Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters
- Manuelle Abreinigung

RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
statt € 4.450,00 zzgl. USt.	statt € 4.650,00 zzgl. USt.	statt € 5.525,00 zzgl. USt.	statt € 6.895,00 zzgl. USt.
4.179,-	**4.399,-**	**5.249,-**	**6.399,-**
€ 4.973,01 inkl. USt.	€ 5.234,81 inkl. USt.	€ 6.246,31 inkl. USt.	€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5131255	Art.-Nr. 5131400	Art.-Nr. 5131620	Art.-Nr. 5132100

Mehrausstattung Version M
- Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebersteuerungen

RLA 125 M	RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
statt € 4.775,00 zzgl. USt.	statt € 4.950,00 zzgl. USt.	statt € 5.775,00 zzgl. USt.	statt € 7.229,00 zzgl. USt.
4.499,-	**4.799,-**	**5.399,-**	**6.779,-**
€ 5.353,81 inkl. USt.	€ 5.710,81 inkl. USt.	€ 6.424,81 inkl. USt.	€ 8.067,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5131256	Art.-Nr. 5131401	Art.-Nr. 5131621	Art.-Nr. 5132105

Mehrausstattung Version PM
- Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebesteuerungen
- Pneumatische Abreinigung

RLA 125 PM	RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
statt € 5.090,00 zzgl. USt.	statt € 5.275,00 zzgl. USt.	statt € 6.125,00 zzgl. USt.	statt € 7.650,00 zzgl. USt.
4.829,-	**5.189,-**	**5.759,-**	**7.069,-**
€ 5.746,51 inkl. USt.	€ 6.174,91 inkl. USt.	€ 6.853,21 inkl. USt.	€ 8.412,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5131257	Art.-Nr. 5131402	Art.-Nr. 5131622	Art.-Nr. 5132110

Technische Daten		RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Art.-Nr.		**5131255 / 5131256 (M) / 5131257 (PM)**	**5131400 / 513401 (M) / 513402 (PM)**	**5131620 / 513621 (M) / 513622 (PM)**	**5132100 / 5132105 (M) / 5132110 (PM)**
Nennweite außen Absaugstutzen	mm	125	140	160	200
Nennvolumenstrom	m³/h	884	1.108	1.448	2.262
Volumenstrom max.	m³/h	1.400	1.750	2.400	3.700
Unterdruck bei V_{nenn}	Pa	2.210	2.615	2.247	2.482
Filterfläche	m²	5,31	8,5	9,21	22
Filtermaterial		Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Reststaubgehalt	mg/m³	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (239)	1 x 165 (239)	2 x 165 (193)	2 x 165 (193)
Schalldruckpegel max.	dB(A)	71	71	73	72
Achse Absaugstutzen zu Boden	mm	810	850	827	826
Motorleistung IE3 ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 830 x 1.600	1.100 x 830 x 1.750	1.616 x 830 x 1.653	1.717 x 830 x 1.800
Gewicht ca. – / M / PM	kg	205 / 206 / 210	210 / 219 / 221	280 / 287 / 268	259 / 238 / 290
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.



Rohrschelle für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Rohrschelle	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 58 mm	5143006	2,85
Ø 80 mm	5143008	2,90
Ø 100 mm	5143010	2,90
Ø 120 mm	5143012	2,99
Ø 140 mm	5143014	3,19
Ø 160 mm	5143016	3,35
Ø 200 mm	5143020	3,59
Ø 250 mm	5143025	3,90
Ø 300 mm	5143030	4,50



Rohrschelle mit Schnellverschluss & innenliegenden Dichtband

Rohrschelle	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5144008	4,89
Ø 100 mm	5144010	5,29
Ø 120 mm	5144012	6,49
Ø 140 mm	5144014	6,79
Ø 160 mm	5144016	7,09
Ø 180 mm	5144018	7,49
Ø 200 mm	5144020	7,79
Ø 250 mm	5144025	8,19
Ø 300 mm	5144030	8,59



Rohrschellen zur Wandmontage für gebördelte Rohre + Schrauben M8 x 25

Rohrschellen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143280	7,09
Ø 100 mm	5143210	7,09
Ø 120 mm	5143212	7,25
Ø 140 mm	5143214	7,65
Ø 160 mm	5143216	8,35
Ø 180 mm	5143218	8,39
Ø 200 mm	5143220	8,39
Ø 250 mm	5143225	8,60
Ø 300 mm	5143230	9,19

Dichtband für Rohrschellen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Terostat VII	5143501	5,70
5,0 mm /Länge: 96 m		91,20
5,0 mm / pro Meter*		0,95

*Mindestmenge 6 m (6 Streifen auf Band!
1 m Band = 6 m Dichtband
16 m Band = 96 m Dichtband = 1 Rolle)



Bogen 45° verzinkt, beidseitig gebördelt

Bogen 45°	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143480	18,15
Ø 100 mm	5143410	18,15
Ø 120 mm	5143412	19,99
Ø 140 mm	5143414	23,59
Ø 160 mm	5143416	27,25
Ø 180 mm	5143418	28,15
Ø 200 mm	5143420	31,79
Ø 250 mm	5143425	36,29
Ø 300 mm	5143430	42,69



Bogen 90° verzinkt, beidseitig gebördelt

Bogen 90°	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143980	26,35
Ø 100 mm	5143910	26,35
Ø 120 mm	5143912	27,25
Ø 140 mm	5143914	29,05
Ø 160 mm	5143916	32,69
Ø 180 mm	5143918	38,09
Ø 200 mm	5143920	48,99
Ø 250 mm	5143925	63,49
Ø 300 mm	5143930	83,49



Stahlrohr verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 500 mm

Stahlrohr	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143380	15,75
Ø 100mm	5143310	15,75
Ø 120 mm	5143312	17,99
Ø 140 mm	5143314	20,95
Ø 160 mm	5143316	23,19
Ø 180 mm	5143318	26,19
Ø 200 mm	5143320	30,69
Ø 250 mm	5143325	38,89
Ø 300 mm	5143330	46,39

Hosenstück allseitig gebördelt

Hosenstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120/80/80 mm	5147735	79,90
Ø 250/140/140 mm	5147736	116,90



Stahlrohr verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 1.500 mm

Stahlrohr	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143180	20,19
Ø 100 mm	5143110	20,19
Ø 120 mm	5143112	23,05
Ø 140 mm	5143114	26,89
Ø 160 mm	5143116	29,75
Ø 180 mm	5143118	33,59
Ø 200 mm	5143120	39,35
Ø 250 mm	5143125	49,89
Ø 300 mm	5143130	59,50



Reduzierkupplung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
50 / 80 mm	5148010	5,90
100 / 120 mm	5148015	9,25
120 / 140 mm	5148020	10,50

Montage-Lochband	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
50 m	5143500	77,90 (1,50/m)



Gerade Schnellkupplung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
80 / 80 mm	5148040	6,50
100 / 100 mm	5148045	7,90
120 / 120 mm	5148050	9,75
140 / 140 mm	5148055	10,75



Abzweigstück 45° (A/B/C)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120/120/60 mm	5143700	79,90
Ø 120/120/80 mm	5143701	79,90
Ø 140/120/58 mm	5143702	79,90
Ø 140/120/60 mm	5143710	85,29
Ø 160/120/58 mm	5143704	92,50
Ø 160/120/60 mm	5143707	92,50
Ø 160/120/80 mm	5143703	92,50
Ø 160/120/120 mm	5143705	92,50
Ø 160/160/80 mm	5143708	92,50
Ø 160/160/100 mm	5143721	66,90
Ø 160/160/120 mm	5143720	66,90
Ø 180/120/120 mm	5143717	82,50
Ø 200/200/120 mm	5143709	105,90
Ø 200/200/140 mm	5143719	75,19
Ø 200/200/160 mm	5143706	105,90
Ø 200/200/180 mm	5143718	75,19
Ø 250/250/160 mm	5143634	82,90
Ø 250/250/200 mm	5143632	82,90
Ø 300/300/160 mm	5143633	90,90
Ø 300/300/200 mm	5143631	93,19



Abzweigstück allseitig gebördelt

Abzweigstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143680	70,25
Ø 100 mm	5143610	70,25
Ø 120 mm	5143612	72,95
Ø 140 mm	5143614	74,39
Ø 160 mm	5143616	79,49
Ø 180 mm	5143618	79,99
Ø 200 mm	5143620	86,19
Ø 250 mm	5143625	94,19
Ø 300 mm	5143630	101,99



Schlauchanschlussstücke einseitig gebördelt

Anschlussstücke	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 58 mm	5145058	6,39
Ø 80 mm	5145080	6,39
Ø 100 mm	5145010	6,39
Ø 120 mm	5145012	6,59
Ø 140 mm	5145014	6,75
Ø 160 mm	5145016	7,29
Ø 180 mm	5145018	7,45
Ø 200 mm	5145020	7,65
Ø 248 mm	5145021	9,10
Ø 298 mm	5145022	9,85



Schlauchanschlussstück

Anschlussstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 248 mm	5142417	4,59



Reduzierstück beidseitig gebördelt

Reduzierstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 / 58 mm	5147380	24,89
Ø 100 / 80 mm	5147310	24,89
Ø 120 / 80 mm	5147312	26,35
Ø 120 / 100 mm	5147410	24,89
Ø 140 / 120 mm	5147412	27,99
Ø 160 / 140 mm	5147414	28,69
Ø 160 / 120 mm	5147416	28,69
Ø 180 / 160 mm	5147418	32,49
Ø 200 / 160 mm	5147420	35,59
Ø 200 / 180 mm	5147421	35,59
Ø 250 / 200 mm	5147425	42,09
Ø 300 / 250 mm	5147530	49,79

Blinddeckel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120 mm	5147741	7,59
Ø 140 mm	5147742	7,59
Ø 160 mm	5147743	8,59
Ø 200 mm	5147744	8,59
Ø 250 mm	5147745	8,59
Ø 300 mm	5147746	8,99



Maschinen-Anschlussstück gerade, nicht gebördelt, Innen-Ø

Reduziermuffe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80/60 mm	5142426	24,89
Ø 100/60 mm	5142427	24,89
Ø 100/80 mm	5142421	24,89
Ø 120/100 mm	5142424	26,35
Ø 140/120 mm	5142425	23,00
Ø 150/100 mm	5142422	23,00

Maschinen-Anschlussstück gerade, Eng (E) gebördelt, Innen-Ø

Reduziermuffe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 60/E 35 mm	5147379	24,89
Ø 80/ E 60 mm	5147381	24,89
Ø 100/ E 60 mm	5147382	24,89
Ø 125/ E 120 mm	5145212	26,35
Ø 160/ E 150 mm	5145215	28,69
Ø 200/ E 180 mm	5145218	35,59
Ø 220/ E 200 mm	5145220	39,59

Verbindungsstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 100/100 mm	5142430	7,65
Ø 120/120 mm	5142431	7,65



Polyurethan Flexschlauch, transparent mit Spirale

Polyurethan Flexschlauch Nennweite	Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 40 mm	2,5 m	5142500-2,5	16,59
	5 m	5142500-5	33,09
	10 m	5142500	66,09
Ø 60 mm	2,5 m	5142501-2,5	19,99
	5 m	5142501-5	39,99
	10 m	5142501	79,89
Ø 80 mm	2,5 m	5142502-2,5	23,35
	5 m	5142502-5	46,65
	10 m	5142502	93,29
Ø 100 mm	2,5 m	5142503-2,5	27,69
	5 m	5142503-5	55,39
	10 m	5142503	110,90
Ø 120 mm	2,5 m	5142504-2,5	30,09
	5 m	5142504-5	60,09
	10 m	5142504	120,90
Ø 125 mm	2,5 m	5142509-2,5	32,90
	5 m	5142509-5	65,90
	10 m	5142509	131,90
Ø 140 mm	2,5 m	5142505-2,5	38,00
	5 m	5142505-5	75,99
	10 m	5142505	151,90
Ø 150 mm	2,5 m	5142506-2,5	39,90
	5 m	5142506-5	79,90
	10 m	5142506	159,00
Ø 160 mm	2,5 m	5142507-2,5	42,90
	5 m	5142507-5	85,90
	10 m	5142507	170,90
Ø 180 mm	2,5 m	5142511-2,5	59,90
	5 m	5142511-5	99,90
	10 m	5142511	199,90
Ø 200 mm	2,5 m	5142508-2,5	59,50
	5 m	5142508-5	119,00
	10 m	5142508	236,50
Ø 250 mm	10 m	5142514	236,50
	2,5 m	5142514-2,5	92,50
	5 m	5142514-5	185,00
Ø 300 mm	10 m	5142515	236,50
	2,5 m	5142515-2,5	236,50
	5 m	5142515-5	219,00



Schlauchadapter-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Adapter Ø 100 - ›70 mm Adapter Ø 63 - ›45 mm Adapter Ø 41 - ›39 mm Adapter Ø 36 - ›34,5 mm	5930905	10,90



Schlauchschelle zum Schrauben

Schlauchschelle	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 32 – 50 mm	5142450	1,05
Ø 40 – 60 mm	5142560	1,10
Ø 50 – 70 mm	5142461	1,50
Ø 70 – 90 mm	5142490	1,50
Ø 90 – 110 mm	5142462	1,50
Ø 100 – 120 mm	5142410	2,15
Ø 110 – 130 mm	5142453	2,35
Ø 130 – 150 mm	5142463	3,69
Ø 140 – 160 mm	5142416	3,69
Ø 150 – 170 mm	5142456	4,65
Ø 170 – 190 mm	5142457	4,95
Ø 190 – 210 mm	5142464	1,85
Ø 200 – 220 mm	5142420	1,85
Ø 300 mm	5142418	5,55



Maschinen-Anschlussstück

Anschlussstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 102 mm	5147710	6,09
Ø 122 mm	5147712	6,25
Ø 142 mm	5147714	6,40
Ø 162 mm	5147716	6,95
Ø 182 mm	5147718	7,15
Ø 202 mm	5147720	7,29



Absperrschieber verzinkt

Absperrschieber	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143508	15,35
Ø 100 mm	5143510	17,29
Ø 120 mm	5143512	17,29
Ø 140 mm	5143514	19,19
Ø 160 mm	5143516	23,05
Ø 180 mm	5143518	28,75
Ø 200 mm	5143520	34,50
Ø 250 mm	5143525	57,49
Ø 300 mm	5143530	68,99

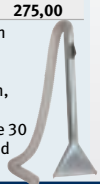


230 V Elektrischer Absperrschieber

Absperrschieber	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 100 mm	5144110	395,00
Ø 120 mm	5144112	395,00
Ø 140 mm	5144114	409,00
Ø 160 mm	5144116	409,00
Ø 180 mm	5144118	425,00
Ø 200 mm	5144120	425,00
Ø 250 mm	5144125	445,00
Ø 300 mm	5144130	699,00

Bodenreinigungs-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BRS 1	5148100	275,00

- Für alle Absaugeinrichtungen geeignet
- Inkl. hochwertigem 2,5 m Spiralschlauch mit Ø 100 mm, Absaugrohr, Bodendüse (Breite 430 mm, Schlitzbreite 30 mm) mit Rollen, Handgriff und 2 Rohrschellen



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

str 32 / str 62
Bürstenschleif- und Strukturmaschine mit zwei motorisch höhenverstellbaren Aggregaten

- Konstruiert für professionelle Strukturier- und Schleifarbeiten
- Motorische Höhenverstellung der Arbeitsaggregate mit digitaler Anzeige
- Einlaufhöhe konstant
- Aggregate können einzeln zugeschaltet werden
- Hochbeständiges gummiertes Förderband
- Stufenloser Vorschub
- Einheit für Sägeschnittoptik optional erhältlich

Modelle str 32l / str 62l:
- Stufenlos regelbare und Invertergesteuerte Bürstendrehzahl. Das ermöglicht genaue Anpassung der Drehzahl auf den Werkstoff und ist dadurch besonders für empfindliche Werkstoffe geeignet



***str 62r** mit eingebauter Option*
1 Einheit für Sägeschnittoptik
(Art.-Nr. 5516160)



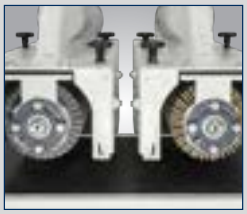
· *Anwendungsbeispiel gebürstet*



· *Anwendungsbeispiel gebürstet und Sägeschnittoptik*



· *Arbeitsaggregate können einzeln zugeschaltet werden*



· *Leicht auswechselbare Bürsten*



· *Stufenlose Vorschubverstellung*

Lieferumfang str 32r / str 62r:
- Stahlbürste 0,2 mm
- Tynexbürste K60

Lieferumfang str 32l / str 62l:
- Schleifbürste K120
- Schleifbürste K180

str 32r	str 62r	str 32l	str 62l
statt € 16.790,00 zzgl. USt.	statt € 20.990,00 zzgl. USt.	statt € 19.390,00 zzgl. USt.	statt € 23.350,00 zzgl. USt.
12.899,-	**15.899,-**	**15.099,-**	**18.199,-**
€ 15.349,81 inkl. USt.	€ 18.919,81 inkl. USt.	€ 17.967,81 inkl. USt.	€ 21.656,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5506132	Art.-Nr. 5506162	Art.-Nr. 5506133	Art.-Nr. 5506163

Technische Daten		str 32r	str 62r	str 32l	str 62l
Art.-Nr.		**5506132**	**5506162**	**5506133**	**5506163**
Bürstenlänge	mm	300	600	300	600
Bürstenumdrehungen	mm	1.500	1.500	100 – 1.500	100 – 1.500
Bürstendurchmesser	mm	190	190	240	240
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	1 – 13	1 – 13	1 – 13	1 – 13
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 140	2 x 140	2 x 140	2 x 140
Motorleistung~50 Hz	kW/V	2 x 3 / 400	2 x 4 / 400	2 x 3 / 400	2 x 4 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.300 x 1.000 x 1.300	1.300 x 1.300 x 1.550	1.300 x 1.000 x 1.300	1.300 x 1.300 x 1.550
Gewicht ca.	kg	440	710	450	730
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**

Ausstattungsoption und Zubehör

1 Einheit für Sägeschnittoptik [2]	Art.-Nr.	str 32r	str 32l	str 62r	str 62l	€ zzgl. USt.
für str 32r (inkl. stufenlos regelbarer Bürstendrehzahl)	5516130	•				**3.929,00**
für str 32l	5516131		•			**2.565,00**
für str 62l	5516161				•	**3.399,00**
für str 62r (inkl. stufenlos regelbarer Bürstendrehzahl)	5516160			•		**4.485,00**
Nylonbürste (Zum Polieren und Reinigen) [2]	**Art.-Nr.**					**€ zzgl. USt.**
Aufpreis für Nylonbürste anstelle von Schleifbürste	5516135		•			**17,00**
Aufpreis für Nylonbürste anstelle von Schleifbürste	5516165				•	**30,90**
Ersatzbürsten	**Art.-Nr.**					**€ zzgl. USt.**
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,3 mm Breite 300 mm	5516180	•	•			**325,00**
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,2 mm Breite 300 mm	5516181		•			**325,00**
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,3 mm Breite 600 mm	5516185			•	•	**555,00**
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,2 mm Breite 600 mm	5516186				•	**555,00**
Tynex-Bürste zum Bürsten K80 Breite 300 mm	5516190	•	•			**400,00**
Tynex-Bürste zum Bürsten K60 Breite 300 mm	5516191		•			**400,00**
Tynex-Bürste zum Bürsten K80 Breite 600 mm	5516195			•	•	**795,00**
Tynex-Bürste zum Bürsten K60 Breite 600 mm	5516196				•	**795,00**



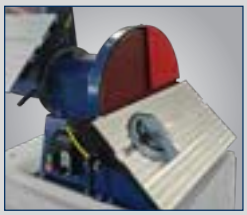
1 Einheit für Sägeschnittoptik
Hinweis: Durch diese Option entfällt ein Bürstenaggregat

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.
2) nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk

BTS / TS - Serie
Band- und Tellerschleifmaschinen zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

- Schwenkbares Bandschleifaggregat– flexibel einstellbar von 0° bis 90° für vielseitige Schleifarbeiten
- BTS 201 mit stufenloser Drehzahlregelung – ideal für die Bearbeitung verschiedenster Materialien
- Schnelles Wechseln der Schleifbänder über Schnellspannsystem
- Einfache Bandlaufeinstellung
- Graphitbeschichtete Schleifsohle – sorgt für geringeren Verschleiß und längere Lebensdauer des Schleifbands
- Stabile Unterkonstruktion für eine hohe Standfestigkeit und Sicherheit während des Betriebs
- Massive Aggregataufhängung aus Stahl
- Ausgestattet mit Winkelanschlag auf dem Arbeitstisch

BTS 301 Vario
- Praktischer Unterschrank mit Ablageboden
- Variable Drehzahlverstellung



· *Schwenkbarer Arbeitstisch mit Winkelanschlag und integriertem Gehrungsanschlag*

· *90° schwenkbarer Schleifarm mit Werkstückauflage*



BTS 201



BTS 301 Vario
inklusive Unterbau



TS 301

Zubehör



1 *Trennblech zum Schleifscheibenwechsel*
· *Für die einfache Montage und Demontage von Schleifblättern mit Klettverschluss an Band- und Tellerschleifern*



Lieferumfang TS 301:
· Gehrungsanschlag
· Schleifblatt K 80

TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
statt € 339,00 zzgl. USt.	statt € 725,00 zzgl. USt.	statt € 725,00 zzgl. USt.
265,-	**549,-**	**999,-**
€ 315,35 inkl. USt.	**€ 653,31 inkl. USt.**	**€ 1.188,81 inkl. USt.**
Art.-Nr. 5904300 ✱✱	**Art.-Nr.** 5903201	**Art.-Nr.** 5903205

Technische Daten		TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
Art.-Nr.		**5904300**	**5903201**	**5903205**
Schleifteller-Ø	mm	300	305	305
Abmessungen Schleifband (L x B)	mm	-	1.220 x 150	1.220 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/s	-	11,7	0,4 – 8,8
Schwenkung Schleifaggregat	°	-	0 – 90	0 – 90
Tellerschleifaggregat (L x B)	mm	390 x 230	380 x 260	390 x 230
Bandschleifaggregat (L x B)	mm	-	260 x 150	316 x 230
Tischschwenkung	°	-10 – 45	-15 – 45	-10 – 45
Absaugstutzen-Ø	mm	60	2 x 40	2 x 60
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	0,75 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 420 x 420	760 x 740 x 1.105	780 x 770 x 1.050
Gewicht ca.	kg	28	63	72

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
1 Trennblech *zum Schleifscheibenwechsel*		5900301	20,90
Schleifband mit Papierunterlage (VE 5 St.)			
1.219 x 150	K 60	5911206	37,90
1.219 x 150	K 80	5911208	33,50
1.219 x 150	K 100	5911210	33,50
1.219 x 150	K 120	5911212	33,50
1.219 x 150	K 150	5911215	33,50
1.219 x 150	K 180	5911218	33,50
Schleifbandset			
Je 10 St K80/100/120		5911230	185,40
Schleifblätter (VE 5 St.)			
Ø 300	K 60 Klett	5913106	17,50
Ø 300	K 80 Klett	5913108	16,00
Ø 300	K 100 Klett	5913110	16,00
Ø 300	K 120 Klett	5913112	16,00
Ø 300	K 150 Klett	5913115	16,00
Klettauflage	Ø 300 mm	3357801	31,50

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KSO 1505

Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Schleifhülseneinrichtung

- Stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0 - 90°) für vertikales und horizontales Schleifen
- Oszillierendes Schleifband für bessere Schleifergebnisse und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Über Handrad verstellbarer Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut
- Inklusive seitlicher Schleifhülsen-Einrichtung zum Schleifen von Rundungen und Radien
- Zwei Absaugstutzen Ø 100 mm



Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Schleifband 2.750x 150mm K 80
- Schleifhülse Ø 38 mm K 80
- Schleifhülse Ø 50 mm K 80
- Schleifhülse Ø 75 mm K 80

KSO 1505
statt € 2.099,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5368155

Technische Daten		KSO 1505
Art.-Nr.		**5368155**
Schleifband (L x B)	mm	2.750 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	16
Oszillationshub	mm	15
Schleiffläche (L x B x H max.)	mm	1.010 x 190 x 170
Schleifwalze Durchmesser	mm	38/50/75
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 90
Werkstück (B max. x H max.)	mm	1.010 x 150
Arbeitstisch (L x B)	mm	900 x 305
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	120
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.515 x 550 x 1.150
Gewicht ca.	kg	207

Schleifhülsen-Starter Set 18-tlg. (je 2 Schleifhülsen):
- Ø 38 K80
- Ø 38 K100
- Ø 38 K120
- Ø 50 K80
- Ø 50 K100
- Ø 50 K120
- Ø 75 K80
- Ø 75 K100
- Ø 75 K120

Schleifband (2.750 x 150 mm) (VE 5 St.)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K60, Gewebeband	5373325	**60,50**
K80, Gewebeband	5373326	**105,00**
K100, Gewebeband	5373327	**100,90**
K120, Gewebeband	5373328	**100,90**
K150, Gewebeband	5373329	**100,90**
K180, Gewebeband	5373330	**100,90**

Schleifband (2.750 x 150 mm) (VE 5 St.)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K60, PS28F	5372325	**60,50**
K80, PS28F	5372326	**55,50**
K100, PS28F	5372327	**52,50**
K120, PS28F	5372328	**52,50**
K150, PS28F	5372329	**52,50**
K180, PS28F	5372330	**52,50**
K220, PS28F	5372331	**52,50**

Schleifhülsen (VE 10 St.)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø38x110mm K80	5378381	**16,90**
Ø38x110mm K100	5378382	**16,90**
Ø38x110mm K120	5378383	**16,90**
Ø50x110mm K80		**23,90**
Ø50x110mm K120	5378503	**23,90**
Ø50x110mm K100	5378502	**23,90**
Ø75x110mm K80	5378751	**32,90**
Ø75x110mm K100	5378752	**32,90**
Ø75x110mm K120	5378753	**32,90**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5379060	**16,90**
Schleifhülsen-Starter-Set 18-tlg.	5378155	**45,90**

KSO 150 F BASIC

Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, Schleifband-Oszillation und Furnierkantenschleifeinrichtung

- Schwerer Maschinenständer garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Bessere Schleifergebnisse durch Schleifband-Oszillilation über separaten Getriebemotor
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung serienmäßig
- Genutetes Einlauflineal zum Anschleifen von Furnier-überständen
- Schnelles Umrüsten von Furnier- auf Massivholzschliff
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellung des Schleiftisches und Schleifaggregatschwenkung über Handräder
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Optimale Späneabfuhr durch Absaugung am Aggregat und am Quertisch
- Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung

Furnierschleifen



KSO 150 F BASIC
statt € 3.099,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363150

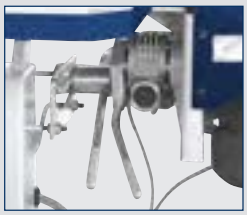
Lieferumfang:
- Schleifband 3.000 x 150 mm K100
- Gehrungsanschlag

Technische Daten		KSO 150 F BASIC
Art.-Nr.		**5363150**
Schleifband (L x B)	mm	3.000 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20
Schleiffläche (L x B)	mm	1.050 x 220
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 45
Arbeitstisch (L x B)	mm	960 x 352
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	210
Tischhöhe min. / max.	mm	770 / 980
Quertisch (L x B)	mm	330 x 330
Quertischhöhe min. / max.	mm	730 / 930
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	3 / 400
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 810 x 1.230
Gewicht ca.	kg	290
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

KSO 150 M
Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze



· *Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar*

Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen

KSO 150 M
statt € 3.339,00 zzgl. USt.
2.849,-
€ 3.390,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5362600



Technische Daten		KSO 150 M
Art.-Nr.		**5362600**
Abmessungen Tische (L x B)	mm	750 x 300
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	200
Schleiffläche	mm	850 x 200
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	2.600 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 850 x 1.350
Gewicht ca.	kg	215
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**145,00**
Fahreinrichtung	5379053	**129,00**

KSO 150 F
Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
  Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze

zusätzlich mit:
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung und Anschlaglinealen
- Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich

Furnierschleifen



Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen
- Konsole für VSA Tischverbreiterung

KSO 150 F
statt € 4.459,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363000

Technische Daten		KSO 150 F
Art.-Nr.		**5363000**
Abmessungen Tische (L x B)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.000 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	295
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

· *Abb. mit geschwenktem Schleifaggregat, Aggregat-Schwenkung über Handrad von 90-45°*
· *serienmäßig mit stabiler Konsole ausgestattet als Vorbereitung zur Montage eines Vorschubapparat*
· ***Vorschubapparat nicht im Lieferumfang***

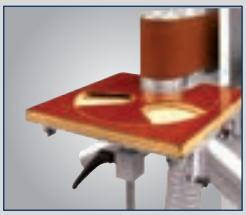
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**145,00**
Drehstern	5379051	**1.399,00**
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	**69,00**
Fahreinrichtung	5379054	**145,00**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KSO 150 FD
Kantenschleifmaschine mit Furnierkantenschleifeinrichtung und Drehvorrichtung für den Schleifhülsenwechsel

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Mit stabiler Konsole ausgestattet als Vorbereitung zur Montage eines Vorschubapparates
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze



· *Drehstern und drehbarer Absaugplatte zum schnellen Umrüsten von 3 verschiedenen Schleifradien: Ø 60 mm / 100 mm /120 mm*

Furnierschleifen



Lieferumfang:
· Schleifband K100
· Tischverbreiterung
· Gummiwalzen

KSO 150 FD
statt € 5.749,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363002

PRODUKTVIDEO YouTube

Technische Daten		KSO 150 FD
Art.-Nr.		**5363002**
Abmessungen Tische (L x B)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.100 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	310
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**145,00**
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	**69,00**
Fahreinrichtung	5379054	**69,00**

KSO 200 F
Kantenschleifmaschine mit 200mm Schleifbreite und Furnierkantenschleifeinrichtung

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze

Furnierschleifen

zusätzlich mit:
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung und Anschlaglinealen
- Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich



Lieferumfang:
· Schleifband K100
· Tischverbreiterung
· Gummiwalzen

KSO 200 F
statt € 4.549,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363001

Technische Daten		KSO 200 F
Art.-Nr.		**5363001**
Schleifband (L x B)	mm	3.000 x 200
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20
Oszillationshub	mm	20
Abmessungen Tische (L x B)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 200
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	290
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**145,00**
Konsole für VSA	5379052	**139,00**
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	**69,00**
Fahreinrichtung	5379054	**145,00**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

KSO 150 M PRO
Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- Schleifaggregat per Handkurbel schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus

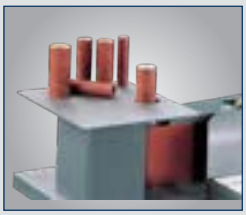
Massivholzschleifen



KSO 150 M PRO
statt € 7.800,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390015

Technische Daten		KSO 150 M PRO
Art.-Nr.		**5390015**
Schleifbandabmessungen	mm	2.580 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	15
Abmessungen Schleiffläche (L x B)	mm	800 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 90
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	900 x 360
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	110
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.700 x 1.000 x 1.150
Gewicht ca.	kg	250
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**

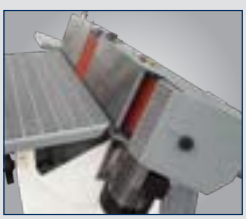
Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag



- *Verschiedene Schleifhülsen optimal zum Schleifen von verschiedenen Radien*

KSO 150 F PRO
Kantenschleifmaschine mit oszillierndem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

- Schleifaggregat per Handkurbel schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Mit einstellbaren Anschlägen, hervorragend zum Furnierschleifen geeignet
- Furnierüberstand kann mühelos abgeschliffen werden



- *Schleifaggregat per Handkurbel um 45° schwenkbar*

Furnierschleifen

Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag



KSO 150 F PRO
statt € 11.050,00 zzgl. USt.
7.999,-
€ 9.518,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390020

Technische Daten		KSO 150 F PRO
Art.-Nr.		**5390020**
Schleifband (L x B)	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	15
Abmessungen Schleiffläche (L x B)	mm	800 x 150
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 45
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	950 x 450
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	110
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.700 x 1.000 x 1.150
Gewicht ca.	kg	300
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KSO 150 M F 3 PRO

Kantenschleifmaschine für die Bearbeitung an drei Seiten mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat

- Jeweils separater Arbeitstisch zum Massivholz- und Furnierschleifen, manuell schwenkbar um 45° bzw. 35°
- Der Anschlag zum Furnierschleifen kann zehntel millimetergenau eingestellt werden
- Mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelter Absaugstutzen
- Gummierte, gerillte Schleifwalze

KSO 150 M F 3 PRO
statt € 15.690,00 zzgl. USt.
11.299,-
€ 13.445,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390150

Furnierschleifen
Massivholzschleifen



Technische Daten		KSO 150 M F 3 PRO
Art.-Nr.		**5390150**
Schleifband (LxB)	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	20
Schleiffläche (LxB)	mm	890 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	45 / 35
Arbeitstisch (LxB)	mm	1.000 x 280
Absaugstutzen-Ø	mm	150
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	3 / 400
Leistung Oszillationsmotor	kW	0,38
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.820 x 1.050 x 1.470
Gewicht ca.	kg	400
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M F 4 PRO

Kantenschleifmaschine mit zusätzlich schwenbarem Arbeitstisch für die Bearbeitung an vier Seiten mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat

- Jeweils separater Arbeitstisch zum Massivholz- und Furnierschleifen, manuell schwenkbar um 45° bzw. 35°
- Höhen- und winkelverstellbarer Arbeitstisch zur Bearbeitung an der gummierten Bandantriebswalze sowie für den Einsatz von Schleifbürsten / Polierscheiben
- Der Anschlag zum Furnierschleifen kann zehntel millimetergenau eingestellt werden
- Motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat
- Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Gummierte gerillte Schleifwalze zum Rundungsschleifen
- Bequeme Bedienung von zwei Seiten an drehbarem Bedienpult

Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M F 4 PRO
statt € 17.900,00 zzgl. USt.
12.999,-
€ 15.468,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390155

Furnierschleifen
Massivholzschleifen
Rundschleifen
Profilschleifen



Technische Daten		KSO 150 M F 4 PRO
Art.-Nr.		**5390155**
Schleifband (LxB)	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	20
Schleiffläche (LxB)	mm	890 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	45 / 35
Arbeitstisch (LxB)	mm	1.000 x 280
Absaugstutzen-Ø	mm	150
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	3 / 400
Leistung Oszillationsmotor	kW	0,38
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.820 x 1.050 x 1.470
Gewicht ca.	kg	400
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

CASADEI LIBRA 10/95 TC

Kompakte Breitbandschleifmaschinen mit Kombischleifaggregat zur Bearbeitung von Massivholz, kann auch für das Schleifen von Funierplatten ausgestattet werden

- Für kleinere Handwerksbetriebe
- Kombischleifaggregat mit Schleifschuh
- Robuster rohrversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper, robotergeschweißt, weit oben angebrachte Arbeitsaggregate für maximale Steifigkeit
- Gummidruckrollen, vor bzw. hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke
- Universell einsetzbar für Massivholz und Furnier dank Kombiaggregat
- Feineinstellung der Arbeitshöhe
- Übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- Motorische Höhenverstellung mit Digitalanzeige
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Benutzerfreundliche Bedienung durch Touchdisplay



Kombiaggregat zum Kalibrieren und Schleifen

- *Schräggerippte Stahlwalze Ø 120 mm mit Höhen-Feineinstellung*
- *Harter Schleifschuh mit Graphitauflage*
- *Universal-Ausführung für Kalibrierungs- und Schleifarbeiten von Massivholz, Spanplatten und Furnier*



LIBRA 10/95 TC

LIBRA 10/95 TC



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de | +49 (0) 951 96555-505

Lieferumfang
Aktionsausstattung
zusätzlich

- Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult
- Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult
- Elektr. Steuerung „Fox 500 KTR“
- Tischverlängerung mit 2 Rollen im Ein- und Auslauf
- Automatische Tischpositionierung mit Taster

LIBRA 10/95 TC
Aktionsausstattung
statt € 20.690,00 zzgl. USt.
17.599,-
€ 20.942,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100A2

LIBRA 10/95 TC
statt € 17.490,00 zzgl. USt.
14.999,-
€ 17.848,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100

Technische Daten		LIBRA 10/95 TC
Art.-Nr.		**5222100 / 5222100A2 (Aktion)**
Schleifbreite	mm	950
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170
Schleifband (L x B)	mm	970 / 1.525
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5/9
Vorschubmotor	kW	0,33/0,55
Motorleistung Tischverstellung	kW	0,25
Motorleistung ~50Hz	kW / V	7,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.388 x 1.545 x 1.668 mm
Gewicht ca.	kg	660
Transportzuschlag [1]		**TPZ 750 = 159,00 €**

Ausstattungsoption



1 Automatische Tischpositionierung

- *Einstellung der Arbeitstischhöhe automatisch über Mikroschalter ohne Korrektur des Materialabtrags*

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
1 Automatische Tischpositionierung mit Taster	5259074	856,00
Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult	5256060	297,00
Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult	5256062	297,00
Elektronische Programmiereinheit „FOX 500 KTR“ *(benötigt 5256060, 5256062, 5256073)*	5256063	1.269,00
Motorstärke 11,0 kW	5256064	526,00
Automatische Teppichzentrierung	5256067→	558,00
Tischverlängerung vorne und hinten mit 2 Ein- und Auslaufrollen	5256068→	550,00
Oszillierende Abblasvorrichtung mit zeitgesteuertem Einsatz	5256069	1.360,00
Halbharter Flachschleifschuh	5256073→	192,00

Schleifbänder Libra 10 - 970 x 1525 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K80 (VE 10)	5373341→	355,00
K100 (VE 10)	5373342→	339,00
K120 (VE 10)	5373343→	339,00
K150 (VE 10)	5373344→	339,00
Schleifbandset je 2 Bänder K 80 / K 120 / K 150	5373340→	309,00

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/TPZDF zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI LIBRA 35
Breitbandschleifmaschinen als Ein- oder Zweibandausführung bis 1.100 mm mit vielen Konfigurationsmöglichkeiten

- Robuster rohrversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper mit weit oben angebrachten Arbeitsaggregaten für maximale Steifigkeit
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für Hauptmotor
- Auflagetisch mit zwei Rollen im Ein- und Auslauf
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke



950 mm
1100 mm

***LIBRA 35/2 RTC 110** mit mit optionaler elektronischer Steuerung SmartControl S*

Beschreibung auf Seite HK 102

Einbandausführung
LIBRA 35/1 TC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222350

Ausstattungspaket 1 Aggregat:

- Kombiaggregat mit feineinstellbarer Arbeitshöhe zum Kalibrieren und Feinschleifen
- Mit schräggerippter Stahlwalze Ø 120 mm und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- Feineinstellung der Arbeitshöhe
- Pneumatisches Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 95

statt € 23.290,00 zzgl. USt.

19.799,-

€ 23.560,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222351

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222352

Ausstattungspaket 2 Aggregate:

- **1. Aggregat:** Mit schräggerippter Stahlwalze Ø 120 mm und Feineinstellung zum Kalibrieren
- **2. Aggregat:** Kombiaggregat mit feineinstellbarer Arbeitshöhe zum Schleifen mit gummibeschichteter Walze Ø 120 mm (45 Sh) und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz

Technische Daten		LIBRA 35/2 RTC 95	LIBRA 35/2 RTC 110 LIBRA 35/1 TC 110
Art.-Nr.		**5222351**	**5222352 / 5222353 (LAGER) / 5222350**
Schleifbreite	mm	950	1.100
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170	
Schleifband (L x B)	mm	970 x 1.900	1.115 x 1.900
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5 / 9	
Vorschubmotor	kW	0,33 / 0,55	
Motorleistung Tischverstellung	kW	0,25	
Motorleistung ~50Hz Ausführung mit 1 oder 2 Arbeitsaggregaten	kW / V	11 / 400	
Abmessungen (Länge)	mm	1.500	1.650
Abmessungen (B1/B2 x Höhe)	mm	735/1.820 x 1.960	
Gewicht ca.	kg	1.170	
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1500 = 249,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

LIBRA 35/1 TC 110	LIBRA 35/2 RTC 95 LIBRA 35/2 RTC 110
1-Band	2-Band
	
1 Motor	1 Motor

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110
Lagerausstattung

statt € 30.450,00 zzgl. USt.

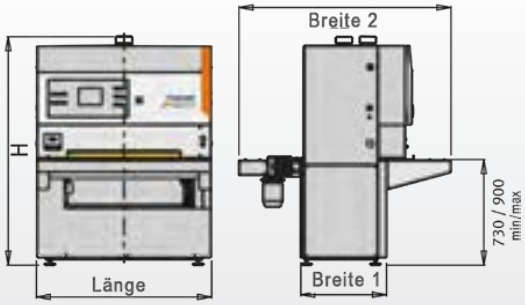
25.499,-

€ 30.343,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222353

Lieferumfang
Lagerausstattung zusätzlich

- Ausführung „Y“
- Motor 15 kW
- Automatische Teppichzentrierung



Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Version "Y" für LIBRA 35/2 RTC 95 und LIBRA 35/2 RTC 110 *Pneumatisches On/Off der Walze am ersten Aggregat „R“, Pneumatisches On/Off der Walze am zweiten Kombiaggregat „TC“, Elastischer Gliederschuh, Elektronische Steuerung FOX 500, halbharter Flachschleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke*	5257408→	**3.090,00**
Verstärkter Motor 15 kW	5257419	**628,00**
Automatische Tischpositionierung mit Taster	5257404	**736,00**
Automatische Teppichzentrierung	5257405→	**283,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat	5257423	**1.380,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat	5257424	**1.380,00**
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW	5257425	**2.575,00**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

CASADEI LIBRA 35/2 RTC 110 V2

Breitbandschleifmaschine als Zweibandausführung mit 1.100 mm und vielen Ausstattungsoptionen für den preisbewussten Handwerksbetrieb

- Robuster rohrversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper mit weit oben angebrachten Arbeitsaggregaten für maximale Steifigkeit
- Bedienerfreundlich durch übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für Hauptmotor
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Auflagetisch mit zwei Rollen im Ein- und Auslauf
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke



LIBRA 35/2 RC 110 V2
Lagerausstattung

LIBRA 35/2 RC 110 V2
2-Band



SMARTCONTROL S



Elektronische Steuerung SmartControl S mit Easy-2Go Sand

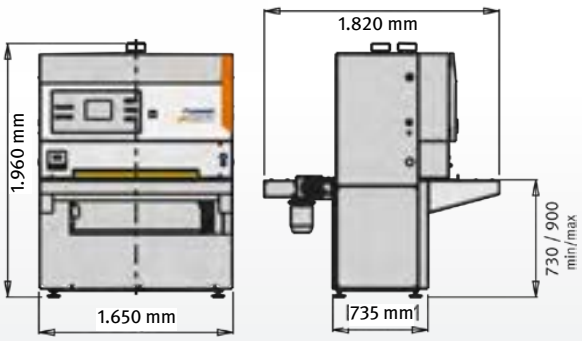
Beschreibung auf Seite HK 102

Lieferumfang Lagerausstattung

- Elektronische Steuerung SmartControl S (Schleifschuh)
- Version „Y“
  Pneumatisches On/Off der Walze am ersten Aggregat „R“, Pneumatisches On/Off der Walze am zweiten Kombiaggregat „TC“, Elastischer Gliederschuh, halbharter Flachschleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke
- Verstärkten Motor 15 kW
- Automatische Teppichzentrierung

LIBRA 35/2 RTC 110 V2 Lagerausstattung
statt € 32.950,00 zzgl. USt.
27.699,-
€ 32.961,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222354

Technische Daten		LIBRA 35/2 RTC 110 V2 LAGERAUSSTATTUNG
Art.-Nr.		**5222354**
Schleifbreite	mm	1.100
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170
Schleifband (L x B)	mm	1.115 x 1.900
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5 / 9
Vorschubmotor	kW	0,33 / 0,55
Motorleistung ~50 Hz Ausführung mit 2 Arbeitsaggregaten	kW / V	15 / 400
Gewicht ca.	kg	1.170
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**



Optionen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatische Tischpositionierung mit Taster	5257404	**736,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat	5257423	**1.380,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat	5257424	**1.380,00**
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW	5257425	**2.575,00**

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/TPZDF zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI LIBRA 45/3 - Dreibandausführung
CASADEI LIBRA 45/2 - Zweibandausführung
Die Schleifmaschinen für höchsten Anspruch an Wirtschaftlichkeit und Oberfläche

- Die LIBRA 45 zeichnet sich aus durch eine reichhaltige Serienausstattung, eine robustere Konstruktion (sowohl beim Grundgestell als auch bei den Arbeitsaggregaten), Schleifschuhe mit einer größeren Kontaktfläche, und moderne Steuerungssysteme
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Automatische Teppichzentrierung
- Auflagetisch mit Rollen im Ein- und Auslauf des Vorschubteppichs
- Große Schleifwalzen-Ø 140 mm
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/ Bandstärke



PRODUKTVIDEO YouTube

1100 mm
1350 mm

Sie haben spezielle Anforderungen?
Sprechen Sie uns an:
Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für Sie!

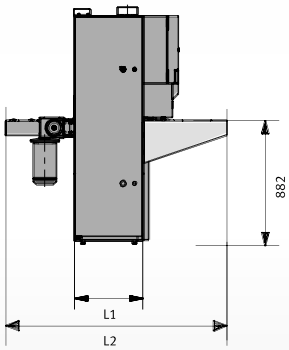
Abb. mit optionaler elektronischer Steuerung SmartControl S
Beschreibung auf Seite HK 102

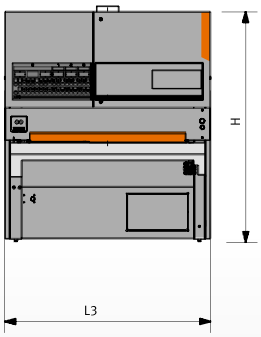
Bedarfsgerechte Ausstattung
durch eine Vielzahl von Optionen

Schleifen von Massivholz, furnierten
und lackierten Oberflächen

Geringer Wartungsaufwand
spart Kosten

Bedienerfreundliche Steuerungen
in verschiedenen Ausführungen wählbar





Technische Eigenschaften		LIBRA 45
Schleifbreite	mm	1.100 / 1.350
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170
Schleifbandbreite	mm	1.115 / 1.370
Schleifbandlänge	mm	2.150
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5 - 9
Vorschubmotor	kW	0,45/0,8
Motorleistung 50 Hz S6-40% Ausführung mit 2 Arbeitsaggregaten	kW / V	11 / 400
Motorleistung 50 Hz S6-40% Ausführung mit 3 Arbeitsaggregaten	kW / V	2 x 11 / 400

Modell	Art.-Nr.	H	L1	L2	L3
LIBRA 45/2 RR 110	5222451	2.070	1.420	2.000	1.550
LIBRA 45/2 RR 135	5222452	2.070	1.660	2.280	1.550
LIBRA 45/2 RTC 110	5222453	2.070	1.660	2.280	1.550
LIBRA 45/2 RTC 135	5222454	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRR 110	5222455	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRR 135	5222456	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRTC 110	5222457	2.070	1.660	2.280	1.800
LIBRA 45/3 RRTC 135	5222458→	2.070	1.660	2.280	1.800

Weitere Optionen auf Anfrage!

Options-Pakete:

Die hier inbegriffenen Optionen sind in Ergänzung zu den Vorrichtungen der Standardmaschinen

Options-Pakete:	Art.Nr.
Ausführung "X" für RR ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Aggregat "R" ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257427
Ausführung "X" für RTC ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257428
Ausführung "Y" für RTC ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elastischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257430
Ausführung "Z" für RTC 110 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257432
Ausführung "Z" für RTC 135 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257433
Ausführung "Z Super" für RTC 110 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 30) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257434
Ausführung "Z Super" für RTC 135 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 30) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257435

Weitere Ausstattung auf Anfrage



FOX 500 KTR



Synchronisiert den automatischen Einsatz des Schleifschuhes im Ein- oder Auslauf des Werkstücks mit jeder Vorschubgeschwindigkeit. Lieferbar auf Wunsch für alle Maschinen

Fox 500



Aktivierung der Sektoren über die elektronische Steuerung, welche deren Einsetzen mit der Vorschubgeschwindigkeit synchronisiert und die Steuerung des elektronischen Gliederschleifschuhs erlaubt. (serienmäßig mit dem elektronischen Gliederschleifschuh geliefert).

SMARTCONTROL S



Elektronische Steuerung SmartControl S mit Easy2Go Sand

Für Maschinen mit elastischem oder elektronischem Gliederschleifschuh anstatt der Standardsteuerung FOX-500
Touchscreen Farbbildschirm 10"

Maschinenverwaltung:

- Maschinenverwaltung mittels Touchscreen Bedienung mit der Möglichkeit bis zu 999 Arbeitsprogramme zu speichern
- Gesamter Betrieb des elektronischen Gliederschleifschuhs mit 3 Betriebsmodi:
  - Gliederschleifschuh ausgeschaltet
  - Gliederschleifschuh aktiviert mit allen Segmenten
  - Gliederschleifschuh nur mit den Sektoren aktiviert, die für die geometrische Form des Stückes erforderlich sind
- **Vorwahl und Aktivierung von +/- Segmenten rechts oder links vom Werkstück**
- **Erkennung gerahmter Stücke**
- Automatische Einschaltsequenz Hauptmotoren
- Kontrolle und Zeitsteuerung der Schleifwalzen 45, 30 oder 20 sh (nur in Verbindung mit Option Ein-/Ausschalten der Walzen von Bedientafel)
- Kontrolle und Einstellung der Arbeitshöhe
- Laufrichtungswahl Schleifbänder
- Maschinen-Betriebsbericht (Arbeitsstunden, Maschinenstunden)
- Produktionsbericht (produzierte Laufmeter)
- Kontrolle der Fehlermeldungen bei Störung der Maschine

FINANZIERUNG *DURCH* LEASING

Leasing bietet Unternehmen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Kauf- bzw. Kreditfinanzierung.
Die wichtigsten Aspekte sind:

- Schonung der Liquidität
- Sichere Kalkulationsbasis durch gleichbleibende Raten
- Die Leasingraten sind direkt kostenwirksam
- Die Leasingrate wird aus dem laufenden Ertrag finanziert
- Individuelle und flexible Vertragsmodelle

Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder fordern Sie unter *leasing@stma.de* **Ihr unverbindliches und kostenfreies Leasingangebot** an.



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax ls 2500 / minimax ls 3000
Langbandschleifmaschine mit elektrischer Höhenverstellung in besonders schwerer Profi-Ausführung

- Bandschnellspannung über Hebel
- Obere Bandauflage mit Graphitbelag
- Große, gewuchtete Bandlaufrollen (250 mm) sorgen für optimalen Antrieb
- Elektrische Höhenverstellung
- Absaugung und Lärmschutzeinrichtungen
- Lärmschutzzertifikat
- Zwei Geschwindigkeiten
- Passt sich durch schwenkbaren Schleifschuh an Flächen an
- Schrägkantige Flächen
- Serienmäßig mit Rechts- und Linkslauf



· *Große, gewuchtete Bandlaufrollen (250 mm) sorgen für optimalen Antrieb*



· *Die Bandschnellspannung ermöglicht schnelles und problemloses Wechseln der Schleifbänder*

Messung der Geräusch-Emission nach DIN 45635			
	Durchschnittswert L_m [db (A)]	Geräuschstärke L_w[db (A)]	Geräuschstärke Bedienplatz L_{OP}[db (A)]
Leerlauf o. Absaugung	69,6	87,5	74,2
Leerlauf m. Absaugung	73,9	91,8	80,0
Bei der Bearbeitung	74,8	92,7	82,0

Staubemissionswert: 0,53 mg/m³

! Maschine teilmontiert



minimax ls 2500

minimax ls 2500
statt € 8.190,00 zzgl. USt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5506025→

minimax ls 3000
statt € 8.390,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5506030→**

Technische Daten		minimax ls 2500	minimax ls 3000
Art.-Nr.		**5506025**	**5506030**
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	2.500 x 1.110	3.000 x 1.110
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	580	580
Arbeitstischquerhub	mm	820	820
Arbeitsbreite max. auf Tisch	mm	900	900
Abmessungen Schleifschuh (L x B)	mm	360 x 150	360 x 150
Höhe max. Werkstück länger als Arbeitstisch	mm	180	180
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	9 / 18	9 / 18
Antriebsrolle-Ø	mm	250	250
Abmessungen des Schleifbandes	mm	7.100 x 150	8.100 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 140	2 x 140
Aufzugmotor / P 2	kW	0,37	0,37
Absaugungsmotor	kW	0,75	0,75
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 4,5 / 400	3,3 / 4,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.040 x 1.510 x 1.510	4.540 x 1.510 x 1.510
Gewicht ca.	kg	431	450
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZDF3 = 475,00 €**	



Schleifbänder	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifbänder LBSM 2500 (7.100 x 150 mm)		
K100 (VE 5 St.)	5357110→	**119,90**
K120 (VE 5 St.)	5357112→	**119,90**
K150 (VE 5 St.)	5357115→	**119,90**
K180 (VE 5 St.)	5357118→	**119,90**
K220 (VE 5 St.)	5357122→	**119,90**
Schleifbänder	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Schleifbänder LBSM 3000 (8.100 x 150 mm)		
K100 (VE 5 St.)	5358110→	**145,00**
K120 (VE 5 St.)	5358112→	**145,00**
K150 (VE 5 St.)	5358115→	**145,00**
K180 (VE 5 St.)	5358118→	**145,00**
K220 (VE 5 St.)	5358122→	**145,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZ zzgl. USt. **) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

DB Pro und Pro Vario Serie
Kompakte Tischdrechselbänke

- Massives Grauguss-Bankbett für eine hohe Laufruhe
- ASR-Ablaufsicherungsnut für maximale Sicherheit bei der Spannmittelbefestigung
- Massiver Reitstock
- Auch als Standmaschine nutzbar dank optionalem Untergestell

DB 460 Pro
- Manuelle Drehzahlverstellung über 5-stufiges Riemengetriebe

DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario
- Ausgestattet mit drehzahlgeregelten DC Brushless Motor
- Flexibles Arbeiten dank mobiler Bedienbox mit Magnethalterung, beliebig positionierbar
- Praktische 24 Schritt Teileinrichtung der Spindel für exaktes platzieren von z.B. Bohrungen oder Fräsungen
- Digitale Drehzahlanzeige und Umschaltung Rechts - Linkslauf über die mobile Bedienbox



DB 460 Pro

PRODUKTVIDEO YouTube



DB 510 Pro Vario



· ③ *Abb. mit optionalen Untergestell*



· *Spindel mit ASR-Ablaufsicherung. Verhindert in Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Sicherungsring ein „Ablaufen" des Spannmittels*



· *Kugelgelagerter Spindelkopf mit 24 Schritt Teileinrichtung und massivem Handrad (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)*



· *Digitale Drehzahlanzeige und Umschaltung Rechts-Linkslauf über die Bedienbox (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)*

Lieferumfang
- Werkzeugauflage
- Planscheibe Ø 80 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufkörner
- langer Auswurfstab
- kurzer Auswurfstab
- Spannschlüssel 46 mm
- Spannschlüssel 38 mm
- Innensechskantschlüssel

DB 460 Pro	DB 420 Pro Vario	DB 510 Pro Vario
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
339,-	**669,-**	**889,-**
€ 403,41 inkl. USt.	€ 796,11 inkl. USt.	€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5821046 **	Art.-Nr. 5822042 **	Art.-Nr. 5822051 **

Technische Daten		DB 460 Pro	DB 420 ProVario	DB 510 Pro Vario
Art.-Nr.		**5821046**	**5822042**	**5822051**
Spitzenhöhe	mm	127	153	178
Spitzenweite	mm	457	419	508
Spitzenweite mit opt. Bettverlängerung	mm	1.000	1.028	1.118
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	450 - 2.640	250 - 3.200	150 - 3.850
Stufen		5 Stufen, manuell	3 Stufen, elektr. regelbar	
Reitstockkonus		MK 2	MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	mm	44,5	90	102
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,24 / 230	0,55 / 230	0,74 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	790 x 195 x 395	950 x 330 x 410	1.100 x 470 x 470
Gewicht ca.	kg	32	43	62

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Zubehör





① ②

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
① Bettverlängerung:		
DB 460 Pro	5831000	**85,90**
DB 420 Pro Vario	5831005	**120,00**
DB 510 Pro Vario	5831010	**165,00**
② Bettverlängerung Spindelstock für DB 420/510 Pro Vario	5831011→	**61,90**
③ Untergestell	5831100	**129,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DB 610 Pro Vario / DB 1050 Pro Vario
Massive Standdrechselbank ausgestattet mit Frequenzumrichter für eine bessere Kraftentfaltung bei niedrigen Drehzahlen

- Massives Grauguss-Bankbett für eine hohe Laufruhe
- ASR-Ablaufsicherungsnut für maximale Sicherheit bei der Spannmittelbefestigung
- Komfortables Arbeiten dank stufenloser Drehzahlverstellung über Frequenzumrichter
- Praktische Ablagemöglichkeit für Vierzackmitnehmer und Mitlaufkörner integriert im Reitstock
- Praktische Teileinrichtung der Spindel für exaktes platzieren von z.B. Bohrungen oder Fräsungen
- Digitale Drehzahlanzeige und Umschaltung Rechts-Linkslauf über die Bedienbox
- Ausgestattet mit zusätzlicher 230V Steckdose für Verbraucher

DB 610 Pro Vario
- Drehbarer Spindelstock für maximale Flexibilität - mit optionalem Zusatzbett ideal als Außendrehvorrichtung einsetzbar
- 24 - Schritt Teileinrichtung der Spindel

DB 1050 Pro Vario
- Elektrisch verfahrbare Bankbettverlängerung über Zylinder auf eine Spitzenweite von bis zu 1016 mm
- Extrem große Spitzenhöhe von bis zu 397 mm, Werkstücke von bis zu 794 mm Durchmesser möglich
- 36 - Schritt Teileinrichtung der Spindel

PRODUKTVIDEO YouTube



DB 610 Pro Vario

DB 1050 Pro Vario

· *Verstellbares Maschinenbett*

Zubehör

· ① *Bettverlängerung DB 610 Pro Vario*



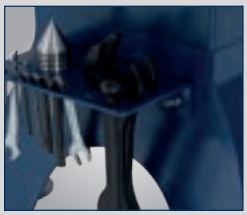
· ② *Fahreinrichtung*

Lieferumfang
- Werkzeugauflage 300 mm
- Planscheibe 80 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufkörner
- langer Auswurfstab
- kurzer Auswurfstab
- 2 x Spannschlüssel 46 / 38mm
- 4 St. Spannschlüssel
- Innensechskantschlüssel

Zusätzlich DB 1050 Pro Vario
- Erhöhung Werkzeugauflage

DB 610 Pro Vario
zzgl. USt.
1.949,-
€ 2.319,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5822061 **

DB 1050 Pro Vario
zzgl. USt.
3.429,-
€ 4.080,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5822105 **



· *Praktische Werkzeugablage für griffbereites Werkzeug*



· *3-fache Spindellagerung mit Teileinrichtung und massiven Handrad*



DB 1050 Pro Vario
· *Flexibles Arbeiten dank beliebig positionierbarer Bedienbox mit Magnethalterung*



Teileinrichtung
· *hält die Spindel in eine feste Position dadurch gleichmäßige Bearbeitung bei Anwend-ungen wie dem Erstellen von Nuten, Bohrungen, Detail-schnitzereien,...*

Technische Daten		DB 610 Pro Vario	DB 1050 Pro Vario
Art.-Nr.		**5822061**	**5822105**
Spitzenhöhe	mm	229	295 - 397
Spitzenweite	mm	610	508 - 1.016
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	50 - 3.850	20 - 3.850
Steuerung der Drehzahlregelung		3 Stufen, elektr. regelbar (Frequenzumrichter)	
Reitstockkonus		MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	mm	115	120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.600 x 620 x 1.200	1.700+500 x 700 x 1.300
Gewicht ca.	kg	170	248

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
① Bettverlängerung DB 610 Pro Vario	5831015	**99,90**
Praktische Bettverlängerung auch bei gedrehten Spindelstock nutzbar für Werkstücke bis Ø 700 mm. Erhöhung Werkzeugauflage (5831200) nötig um auf Spindelhöhe zu gelangen		
Erhöhung Werkzeugauflage (für DB 610 Pro Vario)	5831200	**16,90**
Praktisch nutzbar bei gedrehten Spindelstock für Werkstücke bis Ø 700 mm. Bettverlängerung (5831015) nötig		
Stellfüße Set = 4 Stück	5831300	**42,90**
② Fahreinrichtung	5831305	**169,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

SPANNTECHNIK

Vier-Backenfutter, Premium-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 95 mm	5831501	229,00
Ø 115 mm	5831502	299,00

- mit Ablaufsicherung
- T-Griff Sechskantschlüssel 4 mm
- Drehfutterschlüssel 8 mm Chrom
- Holzspannschraube
- Spannfutter
- Je 8x gerändelte Aluscheiben 20, 27, 35 mm
- 4 St. Runde Spannbacken (kleiner Ø)
- 4 St. Stiftbacken
- 4 St. Flache Spannbacken
- 4 St. Stufenbacken
- 8 St. Flachkopfschrauben M5 – 8 × 8
- 4 St. Runde Spannbacken (großer Ø)
- Sechskant-Schlüssel 4 mm



Ablaufsicherungsring	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831405	15,50



Spannfutterkörper Premium Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 95 mm	5831550	109,00
Ø 115 mm	5831551	159,00

- mit Ablaufsicherung
- Passend für Spindelgewinde mit M33 x 3,5
- Zweiter Futterkörper verhindert zeitraubendes Umrüsten des bestehenden Futterkörpers
- Einfach zweiten Futterkörper mit beliebiger Konfiguration aufschrauben und den nächsten Bearbeitungsschritt beginnen



Vier-Backenfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Profi-Set M33 x 3,5	5831500	219,00

- mit Ablaufsicherung

4 versch. Backenfutter für folgende Klemm-Möglichkeiten (Außen/Innen geschlossen):

- 90/75 mm; 50/38 mm; 38/18 mm; 21/9 mm



Mitnehmerset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931056	42,90

- MK2 Aufnahme am Schaft
- Vierzackmitnehmer 18 und 28 mm / MK 2
- Mehrzackmitnehmer mit gefederter Zentrierspitze 28 mm / MK 2



Optimum Schnell-spannfutter MK 2	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 - 16 mm	3050571	95,00
1 - 13 mm	3050572	95,00



ASR Schraubfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831400	29,50

- Zum Aufschrauben von Rohlingen
- Mit drei verschiedenen Schraubeinsätzen 8 mm, 10 mm und 12 mm
- Integrierte Ablaufsicherung
- Für Spindelgewinde mit M33 x 3,5



ZUBEHÖR ZUM SCHÄRFEN

Schleifvorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für Röhren	5832110	105,00

- Zum Schärfen aller Hohlmeißel, Röhren und anderer Werkzeuge mit komplexen Formen, wie z.B Geißfüße und Drehmeißel aus HM
- Die Vorrichtung kann an die Form des Werkzeugs angepasst werden, sodass auch eine gleichmäßige Schleiffase an der abgerundeten Schneide hergestellt werden kann
- Kompatibel mit den Werkzeugauflagen (5831411/ 5831412)



Meißelschleif-vorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831410	18,90

- Zum Einspannen von Meißeln und Abstechern
- Für das schärfen mit der im Zubehör erhältlichen Werkzeugauflage perfekt geeignet
- Schonendes Spannen des Werkzeuges dank Messingeinsatz an der Spannfläche
- Werkzeuge bis 50 mm Breite montierbar



CBN Schleifscheibe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5832100	165,00

- Für das Schärfen von HSS – Werkzeugen
- Körnung 180
- Stahlkörper beschichtet mit kubischem Bornitrid (CBN)
- Dank der Metallbindung perfekte Wärme-ableitung beim Schleifen von Werkzeug, so wird ein Ausglühen des Werkzeuges vermieden
- Nahezu kein Funkenflug bei der Bearbeitung
- Extrem Formstabil, daher kein Abrichten notwendig wie bei herkömmlichen Korundschleifscheiben



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

ZUBEHÖR ZUM SCHÄRFEN

Werkzeugauflage	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
155 x 400 mm für DB 460	5831411	13,90
180 x 400 mm ab DB 510 Vario	5831412	14,90
295 x 400 mm ab DB 610 Pro Vario	5831413	14,90

- In Verbindung mit Meißelschleifvorrichtung und Schleifvorrichtung für Röhren geeignet
- für das Schärfen von Werkzeug mit der optional erhältlichen CBN Schleifscheibe
- Ø 25,3 mm Spanndurchmesser
- Mit praktischer Höhenfixierung



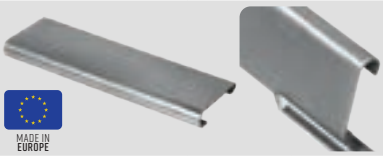
Winkellehre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931220	7,15

- Zum Messen von Winkeln beim Schleifen von Drechselmessern und anderen Werkzeugen



CBN Schärfplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5832106	20,50

- Für das Abziehen von Drechselwerkzeug und das Entfernen von Graten nach dem Schärfvorgang-
- Feinkörnige CBN Schärfplatte für ein scharfes Werkzeug
- Dank der Tropfenförmigen Form lassen sich alle Meißel, Röhren und Schnitzeisen damit Schärfen



Aufnahmeflansch	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M33 x 3,5	5832105	49,90

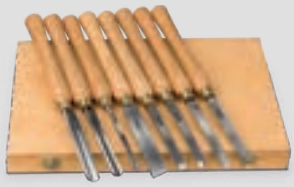
- für die Montage der CBN Schleifscheibe (Art.Nr. 5832100)
- Gute Rundlaufgenauigkeit
- Inkl. Ablaufsicherung und Bohrungen, dadurch auch auf Maschinen ohne ASR-Nut vor ungewollten Ablaufen gesichert



DRECHSELMESSER

Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
8-teilig	5931011	95,90

- 3 St. Hohlbeitel, Je 1 St. Abstechbeitel, Schruppstahl, Rundbeitel, 2 St. gerade Drechselbeitel



Cryo Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
7-teilig, Cryo M2-HSS	5931250	369,00

- Ovalmeißel 32mm, Spindelformröhre 12mm, Formröhre 19mm, Rechteckmeißel 15mm, Schruppröhre 32mm, Schalenröhre 16 mm, Diamantform Abstecher 3 mm

Neu

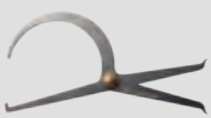


Werkzeuge auch einzeln erhältlich. Fragen Sie uns.

WEITERES ZUBEHÖR

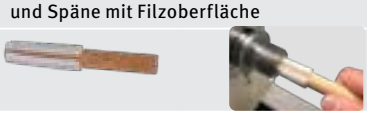
Wandungstaster	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
250 mm	5931216	14,50

- Als Innen- und Außentaster geeignet
- Gesamtlänge 250 mm



Konuswischer	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK 2	5931200	6,50

- Zur Entfernung von Rückständen wie Staub und Späne mit Filzoberfläche



Untergestell Verlängerung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
DB 460 Pro / DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario	5831105	80,90



Bleistiftzirkel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
200 mm	5931215	29,50

- Zirkel mit Halterung für Bleistifte
- Perfekt geeignet als Mess- und Prüfwerkzeug
- Maß bis 400 mm Durchmesser möglich
- Fixierung des Maßes über Klemmschraube am Stellbogen möglich



Absaugtrichter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Höhenverstellbar	5931210	55,90

- Perfekt geeignet zum Absaugen von Schleifstäuben
- Absaugtrichter flexibel positionierbar
- In der Höhe einstellbar von 750 bis 1.200 mm
- Schlauchanschluss 100 mm



LED Werkstattleuchte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WBL 3	3351062	125,00

- Magnetfuß
- Abschluß 230V



Vierzack Einschlag-werkzeug	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931205	9,90

- Zum Zentrieren und Körnen von Holzrohlingen für das Drechseln zwischen Spitzen
- Der Vierzack auf der Drechselbank kann dadurch besser ins Material greifen und sorgt so für eine bessere Kraftübertragung und eine sichere Positionierung



Untergestell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
DB 460 Pro / DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario	5831100	129,00



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

NTS 201 / NTS 256

Nass- und Trockenschleifer zum Schärfen von Messern und vielen Werkzeugen

- Schleifscheibe in Rechts- und Linkslauf umschaltbar
- Umfangreiches Zubehör erleichtert die Anwendung der richtigen Schleiftechnik - auch für Anfänger
- Dauerhafter Schliff ohne Verlust der Werkzeughärte wegen Hitzebildung während des Schleifvorgangs durch geringe Drehzahl und kühlendes Wasserbad
- Viele Haltevorrichtungen für verschiedene Werkzeuge erhältlich
- Spezieller Edelkorund-Schleifstein für perfekte Schleifergebnisse auch bei hartem Stahl über 60 HRC (Werkzeugstahl)
- Abnehmbare Lederabziehscheibe zum Abziehen von Schleifgraten nach dem Schärfen
- Abziehpaste zur Politur des Werkstückes nach dem Schleifen
- Winkellehre zur Einstellung des korrekten Schleifwinkels
- Spritzwassergeschützter Motor und Schalter

NTS 256

- Leistungsstarker Induktions-Motor mit variabler Drehzahlverstellung für ruhiges und vibrationsarmes Arbeiten



NTS 256



NTS 201

Lieferumfang:

- Lederabziehscheibe
- Schleifscheibe
- Universalschleifvorrichtung
- Wassertank
- Abziehpaste
- Winkellehre
- Universalschleifvorrichtung

NTS 201
statt € 135,00 zzgl. USt.
104,90
€ 124,83 inkl. USt.
Art.-Nr. 5750201**

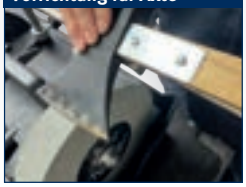
NTS 256
statt € 265,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5750256**

Technische Daten		NTS 201	NTS 256
Art.-Nr.		**5750201**	**5750256**
Schleifsteindurchmesser	mm	200	250
Schleifsteinbreite	mm	40	50
Abziehscheibendurchmesser	mm	200	200
Abziehscheibenbreite	mm	30	30
Drehzahl	min^{-1}	115	90 – 160
Motorleistung	W	150	150
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	480 x 340 x 375	460 x 340 x 410
Gewicht ca.	kg	9,2	14,2

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Zubehör

Vorrichtung für Äxte



Art.-Nr. 5760152
€ 8,50 zzgl. USt.

Vorrichtung für Scheren



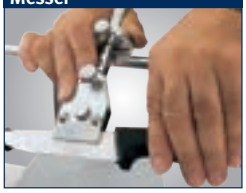
Art.-Nr. 5760163
€ 39,90 zzgl. USt.

Vorrichtung für große Messer



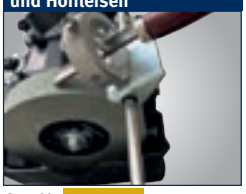
Art.-Nr. 5760162
€ 29,90 zzgl. USt.

Vorrichtung für kleine Messer



Art.-Nr. 5760161
€ 27,90 zzgl. USt.

Vorrichtung für Rohre und Hohleisen



Art.-Nr. 5760166
€ 29,00 zzgl. USt.

Abdrehvorrichtung



*Art.-Nr.*5760159
€ 29,90 zzgl. USt.

Universal-Schleifstütze



Art.-Nr. 5760165
€ 12,90 zzgl. USt.

Universalschleifvorrichtung



Art.-Nr. 5760157
€ 10,90 zzgl. USt.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Haushalts-Set HS-NTS	5760167	99,90
Schleifstein Ø 200 x 40 x 12 mm (NTS 201)	5760101	29,90
Schleifstein Ø 250 x 50 x 12 mm (NTS 256)	5760151	54,90
Abziehpaste AP-NTS	5760155	9,90
Steinpräparierer SP-NTS	5760164	13,90
Lederabziehscheibe Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 201)	5760100	35,50
Lederabziehscheibe Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 256)	5760150	43,90
Winkellehre für Schleifstein Ø 250 mm	5760156	2,90
Lederabziehscheibe LAS-P	5760158	45,90
Ersatzschneide für Abdrehvorrichtung	5760160	6,90
Schleifvorrichtung für Röhren	5832110	6,90

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDT 1500
Schleiftisch für ergonomisches und sauberes Arbeiten

- Optimales, praxiserprobtes Modell zum günstigen Preis für viele Anwendungen
- Ideal für Werkräume wie z.B. in Schulen
- Stabile, einfache Tischkonstruktion
- Werkzeuglose, mechanische Höhenverstellung des Tisches lässt sich einfach über Handschrauben einstellen
- Praktische Absaugung nach unten verhindert das Zirkulieren von Spänen und Staub am Arbeitsplatz und in der Werkstatt
- Tischauflage aus einem werkstückschonenden Holzauflagerost oder Metallauflagerost mit Gummiauflagen
- Saubere Luft beim Arbeiten mit Handschleifgeräten



HDT 1500
statt € 669,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180015**

Technische Daten		HDT 1500
Art.-Nr.		**5180015**
Abmessungen Tisch (L xB)	mm	1.440 x 800
Tragkraft	kg	300
Empfohlene Absaugleistung	m³/h	1.500
Arbeitshöhe min. / max.	mm	735 / 995
Anschlussstutzen-Ø	mm	140
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.570 x 1.020 x 995
Gewicht ca.	kg	73

Wählen Sie Ihren Auflagerost:



Modell	Art.-Nr.
Holzauflagerost	5180050

Werkstückschonender Holzauflagerost
L x B: 1.440 x 800 mm

Holzauflagerost
statt € 239,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180050



Modell	Art.-Nr.
Metallauflagerost	5180055

Metallauflagerost mit Gummiauflagen
L x B: 1.350 x 693 mm
Loch-Ø = 20mm / 29mm
Inkl. 6 St. steckbare Anschläge

Metallauflagerost
statt € 229,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180055

HDT 1000 AS
Praktischer Schleiftisch mit Absaugung für staubfreies Arbeiten

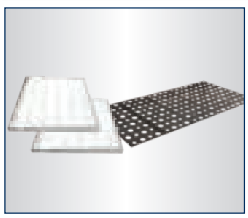
- Ermöglicht staubfreies Schleifen ohne externe Absauganlage
- Eingebauter Ventilator für eine zuverlässige Absaugung
- Hohe Saugleistung durch große Filteroberfläche
- Gefilterte Luft wird im Umluftverfahren zurückgeführt – sorgt für saubere Luft am Arbeitsplatz
- Wegklappbare Seitenteile für das Schleifen von längeren Werkstücken
- Gummierte Tischauflagen verhindern Kratzer auf empfindlichen Oberflächen
- Ausziehbarer Staubauffangbehälter an der Vorderseite für eine einfache Entleerung
- Kompakte Bauweise – ideal für Werkstätten mit begrenztem Platzangebot



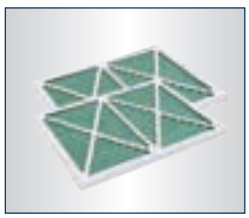
HDT 1000 AS
statt € 899,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180010**

Technische Daten		HDT 1000 AS
Art.-Nr.		**5180010**
Abmessungen Tisch (L xB)	mm	1.000 x 545
Tragkraft	kg	150
Luftstrom	m³/h	4.000
Arbeitshöhe min. / max.	mm	750 / 810
Motorleistung	kW/V	0,45 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 545 x 850
Gewicht ca.	kg	66

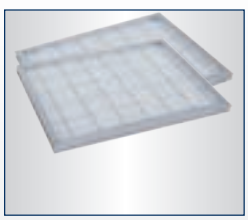
Zubehör



- 1 Zwei Filterelemente zum Schleifen von Metall
- Fünf Edelstahl-Tischeinsätze zum Schleifen von Metall



- 2 Filter-Set zum Holzschleifen



- 3 Filter-Set zum Metallschleifen



- *Große Filterflächen für staubfreies Arbeiten*
- *Schneller und einfacher Filterwechsel*
- *Abbildung zeigt als Zubehör erhältliche Filter zum Holzschleifen*

Lieferumfang:
- Zwei Filterelemente zum Schleifen von Holz
- Fünf Metall-Tischeinsätze mit gummierten Auflagen
- Sechs Werkstückanschläge

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Umbausatz zum Metallschleifen	5180060	119,90
2 Filter-Set zum Holzschleifen	5180061	47,50
3 Filter-Set zum Metallschleifen	5180062	79,50

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

TWB 1
Kompakte Hobelbank mobil, robust und vielseitig einsetzbar

- Massive Arbeitsplatte aus keilgezinkten Buchenholz für maximale Langlebigkeit
- Präzise Vorderzange mit doppelten Führungsstangen und einer Öffnungskapazität von 130 mm
- Ideal für den mobilen Einsatz – kompakt, leicht (nur 10 kg) und überall einsatzbereit
- Schnelle und einfache Montage an jedem Tisch, dank Klemmung der Standfüße
- Inklusive vier praktischer Bankhaken für vielseitige Spannmöglichkeiten im 19 mm Lochsystem



- *Maximale Flexibilität bei der Werkstückspannung dank der mitgelieferten Bankhaken*
- *Bild zeigt nicht im Lieferumfang enthaltenes Zubehör*



TWB 1
statt € 169,00 zzgl. USt.
156,90
€ 186,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102160 **

Technische Daten		TWB 1
Art.-Nr.		**5102160**
Arbeitsfläche ohne Zange	mm	360 x 410
Plattenstärke	mm	30
Tragkraft max.	mm	40
Vorderzange Spannweite	mm	130
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	560 x 360 x 110
Gewicht ca.	kg	10

Video und Informationen

HB 1401 / HB 1901 / HB 1701
Hobelbänke für den Hobby-Bastler bis zum Schreiner

- Präzise Fertigung und sorgfältige Verarbeitung
- Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- Kompakte Hobelbank für Handwerk und Ausbildung
- Serienmäßig mit Ablageboden und vier Rundbankhaken
- Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage

HOLZKRAFT HB 1401 und 1901
- Keilgezinktes Buchenleimholz
- Oberfläche unbearbeitet

HOLZKRAFT HB 1701
- Oberteil aus durchgehenden Buchenleimholzplatten
- Untergestell aus keilgezinktem Buchenleimholz
- Sorgfältig verarbeitete Werkzeuglade
- Mit französischer Vorder- und Hinterzange
- Oberflächen umweltfreundlich geölt
- Durch vorgebohrte Löcher für die Spannzangen sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet



HB 1401 und HB 1901 mit zwei Bankhakenlochreihen



HB 1901



HB 1701

HB 1401
statt € 465,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101411 **

HB 1701
statt € 639,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101711 **

HB 1901
statt € 530,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101911 **

Technische Daten		HB 1401	HB 1701	HB 1901
Art.-Nr.		**5101411**	**5101711**	**5101911**
Tragkraft max.	kg	350	350	350
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.340 x 500	1.650 x 610	1.840 x 500
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	350 / 360	360 / 360	360 / 360
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	55 / 55	55 / 55	55 / 55
Spannweite Vorder-/Hinterzange	mm	160 / 160	130 / 130	160 / 160
Plattenstärke	mm	30	30	30
Arbeitshöhe	mm	850	850	850
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.500 x 650	1.800 x 760	2.000 x 650
Gewicht ca.	kg	47	62	62



Einbauschrank H2 für HB 1701
zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102156

Zubehör	Einbauschrank H2
Art.-Nr.	5102156
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.000 x 410 x 460 mm
Gewicht ca.	30 kg

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HB 1601 / HB 2007 / HB 2010
Schreiner-Hobelbänke

- Hobelbänke in Profi-Ausführung
- Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- Oberflächen umweltfreundlich geölt
- Serienmäßig mit Werkzeuglade
- Die zwei Zylinderstäbe der Spannzangen sind präzise und stabil in einem Gussteil geführt
- Leichtgängige Trapezgewindespindel

HB 1601
- Mit französischer Vorder- und Hinterzange, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade

HB 2007 Zusatzausstattung:
- Mit französischer Vorderzange und deutscher Hinterzange mit Linearführung, 2 Rundbankhaken kurz, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade
- Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Erweiterbar durch Unterbauschrank und Kipplade

HB 2010 Zusatzausstattung:
- wie HB 2007 mit folgenden Unterschieden:
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Massivere Linearführung an der Hinterzange
- Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- Schwere und stabile Zangenführungen

HB 1601
statt € 725,00 zzgl. USt.
669,-
€ 796,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101163**

HB 1601
· Mit Rundbankhaken
· Alle wichtigen Kanten gerundet
· Umweltfreundlich geölt



HB 1601 serienmäßig mit Ablageboden

Lieferumfang HB 1601
· 2 Bankhaken
· Schublade
· Ablageboden

HB 2007
· Schwere Ausführung
· Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
· Mit Rundbankhaken
· Alle wichtigen Kanten gerundet
· Erweiterbar

HB 2007
statt € 1.059,00 zzgl. USt.
959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102070A**



Lieferumfang HB 2007
· 2 Rundbankhaken kurz
· 2 Rundbankhaken lang
· Schublade
· 1 Paar Schraubzwingen

HB 2010
statt € 1.275,00 zzgl. USt.
1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102102**

HB 2010
· Besonders schwere Ausführung
· Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange & Beiladerücken
· Mit Rundbankhaken
· Alle wichtigen Kanten gerundet
· Erweiterbar



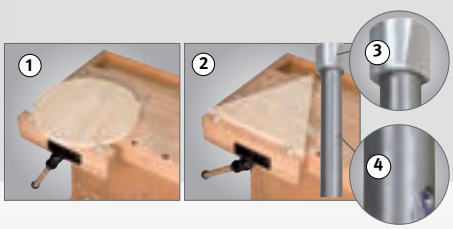
Lieferumfang HB 2010
· 4 Bankhaken
· Schublade



· *Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken*



· *Massive Linearführung an der Hinterzange*



Technische Daten		HB 1601	HB 2007	HB 2010
Art.-Nr.		**5101163**	**5102070A**	**5102102**
Tragkraft max.	kg	500	600	600
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.600 x 600	1.915 x 615	1.910 x 615
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	360 / 360	520 / 450	520 / 460
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	70 / 70	70 / 140	70 / 140
Spannweite Vorderzange	mm	130	190	190
Spannweite Hinterzange	mm	130	180	190
Plattenstärke	mm	30	50	50
Arbeitshöhe	mm	850	870	870
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.760 x 770	2.120 x 790	2.100 x 700
Gewicht ca.	kg	61	91	97

· *Die serienmäßigen, drehbaren **Rundbankhaken** erleichtern das Einspannen von Werkstücken verschiedenster Art (Bild 1 + 2)*
· *Die Spannköpfe sind aus Aluminium gefertigt. Dies verhindert die Beschädigungen Ihrer Werkzeuge bei einer versehentlichen Berührung*
· *Die seitliche, schräge Spannfläche der runden Köpfe drückt das Werkstück beim Spannen gleichmäßig nach unten gegen die Arbeitsplatte (Bild 3)*
· *Über einstellbare Druckelemente (4) können die Rundbankhaken auf verschiedene Höhen positioniert werden.*

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Zubehör für HB 2007 und HB 2010

Einbauschrank:
4 Schubladen, 2 Türen, abschließbar,
Abmessungen (LxBxH) ca.:
1.195 x 460 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang enthalten!)



Kipplade mit Werkzeughalterungen:
abschließbar, serienmäßig mit Werkzeughaltern,
Abmessungen: 1.195 x 450 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang enthalten!)



Optionaler Bankknecht zum Anbau
HB 2007 und HB 2010 mit zusätzlichen Bankhakenlöchern an der Bankhakenleisten-Vorderseite für noch mehr Einspannmöglichkeiten









Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einbauschrank	5102140	445,00
Kipplade	5102142	549,00
Optionaler Bankknecht zum Anbau	5102150	69,90
Rundbankhakenset Kurz	5102152	45,00
Rundbankhakenset Lang	5102151	55,00

Einbauschrank
zzgl. USt.
445,-
€ 529,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102140

Kipplade
zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102142

Bestückungsvorschlag Kipplade:
Stemmeisen 6 - 30 mm (Kirsch), Schraubendreher-Satz, Halbrundfeile groß, Halbrundraspel groß, Spitzbohrer, Reibale, Ziehklinge, Simshobel mit Doppel, Doppel-Simshobel, Abziehstein, Metallhammer 300g, Flachfeile Metall, Bohrerkassette, Rundfeile Ø 10 mm, Dreikantfeile, Splintentreiber 3 / 5 mm, Puk Bogensäge klein, Putzhobel, Raubank 480 mm lang, Schmiege in Buche, Gehrungsmaß in Buche, Winkel mit Schenkelmaß 25 cm, Japansäge, Winkelmesser, Streichmaß, Kneifzange

HB 2080
Hobelbank in Profi-Ausführung

MADE IN EUROPE

- Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- Oberflächen umweltfreundlich geölt
- Serienmäßig mit Werkzeuglade
- Französische Vorderzange mit Doppelspindel mit verdeckter Übersetzung mittels Zahnrädern und Kette
- Mit deutscher Hinterzange und doppelter Linearführung
- Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken











HB 2080
statt € 2.139,00 zzgl. USt.
1.849,-
€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102180

Technische Daten		HB 2080
Art.-Nr.		**5102180**
Tragkraft max.	kg	750
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.910 x 615
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	700 / 460
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	100 / 140
Spannweite Vorderzange	mm	250
Spannweite Hinterzange	mm	215
Plattenstärke	mm	80
Arbeitshöhe	mm	870
Abmessungen (LxB) ca.	mm	2.165 x 855
Gewicht ca.	kg	141
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 69,00 €**

Lieferumfang:
- Zwei Rundbankhaken kurz
- Zwei Rundbankhaken lang
- Schublade
- Beilade

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

AMT 505
Stufenlos höhenverstellbarer Arbeits- und Montagetisch

- Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar



Zubehör
Multifunktionswand
1.500 x 1.250 mm
Art-Nr.: 5192520
1.589,00 € (zzgl. USt.)

Zubehör
Arbeitsplatte
Art-Nr.: 5192505
242,00 €
(zzgl. USt.)

Zubehör
Schubladenschrank
500 x 530 x 519 mm
Art-Nr.: 5192515
738,00 € (zzgl. USt.)

Zubehör
4x Lenkrollen
Art-Nr.: 5192525
64,80 € (zzgl. USt.)

Unter dem Ablageblech integrierte Synchronwelle für noch mehr Stauraum

Standard-Standfüße

AMT 505
zzgl. USt.
2.789,-
€ 2.699,- inkl. USt.
Art.-Nr. 5192500→**

Zubehör

Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 790 x 30 mm	5192505→	242,00



Lochrasterplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 790 x 30 mm	5192506→	286,00



Werkbankplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 800 x 50 mm	5192508→	379,00



Stahl-Locherraster-platte 16er System	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.500 x 1.000 x 50 mm	5192509→	2.545,00



Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 790 x 30 mm	5192507→	365,00



Technische Daten		AMT 505
Art.-Nr.		**5192500**
Tragkraft	kg	500
Tischhöhe min. – max.	mm	670 – 970
Plattform Außenlänge / -breite	mm	1.460 / 740
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag[1]		**TVP 4 = 79,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

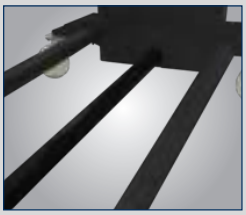
AMT 500
Arbeits- und Montagetisch

- Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- Höhenverstellbung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das **patentierte System** der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse



AMT 500


· *Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt*


· *Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden*


· *Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit*

Stahl-Lochrasterplatte **siegmund**	
Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	50 mm

Zubehör



Stahlblech-Einlegeboden	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc	6110500	109,00

Patentiert

AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191500

inkl. Arbeitsplatte Buche-Multiplex



AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 2.914,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191501

inkl. Lochrasterplatte Buche-Multiplex



AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191502

inkl. Stahl-Lochrasterplatte



AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191505

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Art.-Nr.		**5191500**	**5191501**	**5191502**	**5191505**
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1 x links	1 x links	1 x links	1 x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportverpackungszuschlag[1)]		**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

1)Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HT Serie
Fahrbare Arbeitstische, höhenverstellbar und mit unterschiedlichen TIschplatten konfigurierbar

- Robuste Stahlkonstruktion
- Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar
- Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt
- Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse

HT 601
- mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche



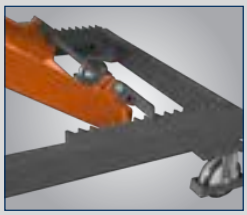
HT 301 M



HT 301 L



HT 601



· *Sicherheitsrastung schützt vor ungewolltem Ablassen*

HT 301 M	HT 301 L	HT 601
statt € 949,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 1.919,00 zzgl. USt.
899,-	**1.599,-**	**1.799,-**
€ 1.069,81 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6130300 **)	Art.-Nr. 6130305 **)	Art.-Nr. 6130600 **)

Technische Daten		HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Art.-Nr.		**6130300**	**6130305**	**6130600**
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,65
Tischhöhe min./max.	mm	490 / 1.100	430 / 1.085	455 / 1.085
Tisch (L x B)	mm	1.100 x 640	1.500 x 830	1.500 x 830
Hub je Pumpbewegung	mm	250	300	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 640 x 400	2.020 x 1.020 x 550	2.020 x 1.020 x 550
Gewicht ca.	kg	74	130	157
Transportzuschlag[1]		**TPZ 200 = 69,00 €**		

PASSENDES SPANNWERKZEUG FINDEN SIE IN DER UNICRAFT AKTION ODER IM UNICRAFT HAUPTKATALOG

	MDF-Lochrasterarbeitsplatte	Art.-Nr.	HT 301 M	HT 301 L	HT 601	€ zzgl. USt.
	1.100 x 640 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140000	•			**65,00**
	1.200 x 800 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140001	•			**95,00**
	1.500 x 800 x 25 mm Bohrung-Ø 25 mm	6140011		•	•	**245,00**
	2.020 x 1.020 x 25 mm Bohrung-Ø 25 mm	6140012		•	•	**209,00**
	Schweißtischplatte mit Seitenwange					
	1.100 x 640 x 100 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140003	•			**619,00**
	Schweißtischplatte 1.200 x 750 x 12 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140002	•			**1.249,00**
	Rollenbahnaufsatz 1.200 x 560 mm	6140004	•			**165,00**
Abb. Platten-schwenkrahmen	Plattenschwenkrahmen	6140010		•	•	**899,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. **) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

HT 350 S/HT 350 M
Fahrbare Arbeitstische, höhenverstellbar und mit unterschiedlichen Tischplatten konfigurierbar

- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch vier Steckbolzen



HT 350 M

Höhen-verstellbar
ERGONOMIE





· *Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe*



· *Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet*



· *Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe*

HÖHENVERSTELLBARE STEH-ARBEITSPLÄTZE SIND BESONDERS EMPFEHLENSWERT.
DENKEN SIE AN IHRE GESUNDHEIT

HT 350 M PSR
Fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik
- Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- Montage und Demontage des Plattenschwenkrahmens auf dem Plattformgrundrahmen mit wenigen Handgriffen
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1







HT 350 M PSR

HT 350 S	HT 350 M	HT 350 M PSR
statt € 1.459,00 zzgl. USt.	statt € 1.959,00 zzgl. USt.	statt € 3.579,00 zzgl. USt.
1.339,-	**1.799,-**	**3.299,-**
€ 1.593,41 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192350 ✱✱	Art.-Nr. 5192351 ✱✱	Art.-Nr. 5192352 ✱✱

Technische Daten		HT 350 S	HT 350 M	HT 350 M PSR
Art.-Nr.		**5192350**	**5192351**	**5192352**
Tragkraft	t	0,35	0,35	0,35
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min.	mm	400	400	400
Tischhöhe max.	mm	1.010	1.010	1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Rollendurchmesser	mm	125	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80	80
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte

1.200 x 800 mm; Lochraster mit Ø20 mm

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte
zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194200

Art.-Nr. 5194200

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte

1.200 x 800 mm; Lochraster mit Ø20 mm mit Schubkasten

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte inkl. Schubkasten
zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194201

Art.-Nr. 5194201

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte

1.200 x 800 mm/ 1.600 x 1.200 mm; Lochraster mit Ø20 mm mit Schubkasten

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte inkl. Schubkasten
zzgl. USt.
1.245,-
€ 1.481,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194202

Art.-Nr. 5194202

Zubehör HT 350 S

Arbeitsplatte Metall, glatt 1.000 x 600 mm

Plattendicke 3 mm

Arbeitsplatte Metall, glatt 1.000 x 600 mm
statt € 162,90 zzgl. USt.
149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193300 →

Art.-Nr. 5193300

Arbeitsplatte Buche-Multiplex

1.250 x 800 mm; Plattendicke 30 mm mit 4 Steckbolzen

Arbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193301 →

Art.-Nr. 5193301

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1.250 x 800 mm; Plattendicke 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 259,00 zzgl. USt.
235,-
€ 279,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193302 →

Art.-Nr. 5193302

Zubehör HT 350 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1.600 x 790 mm; Plattendicke 30 mm, Lochraster 100 mm mit Ø22 mm

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 295,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193310 →

Art.-Nr. 5193310

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. ✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HT 350 L / HT 350 L LAP
Fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren

- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch Steckbolzen
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

HT 350 L LAP
- Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex



HT 350 L



HT 350 L LAP

Zubehör passend für Lochrasterplatte

Klemmzwinge

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193315→	75,50



Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193316→	440,00



Einzelwiderlager

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193317→	72,50



Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193318→	119,90



· *Abbildung zeigt 2 Auflageschienen*

Lieferumfang
Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

HT 350 L
statt € 2.345,00 zzgl. USt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192355→**

HT 350 L LAP
statt € 2.790,00 zzgl. USt.
2.579,-
€ 3.069,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192356→**

Technische Daten		HT 350 L	HT 350 L LAP
Art.-Nr.		**5192355**	**5192356**
Tragkraft	t	0,35	0,35
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125
Gewicht ca.	kg	140	188

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

HT 600 / HT 600 LAP
Fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einfachscherenmechanik

- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse

HT 600
- unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 600 LAP
- Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 600

HT 600 LAP



· *Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität*



· *Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe*



· *Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilitä*

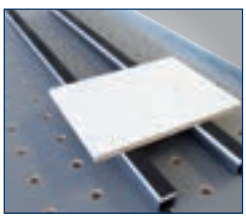


· *Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten*

Zubehör passend für Lochrasterplatte



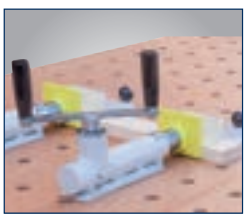
· ① Einzelwiderlager



· ② Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage



· ③ Klemmzwinge



· ④ *Schnellspanner mit Winkelgetriebe*
· *Abbildung zeigt 2 Auflageschienen*

Lieferumfang
Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2.000 x 1.000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

HT 600
statt € 3.215,00 zzgl. USt.
2.989,-
€ 3.556,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192600 *

HT 600 LAP
statt € 3.635,00 zzgl. USt.
3.359,-
€ 3.997,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192605 *

Technische Daten		HT 600	HT 600 LAP
Art.-Nr.		**5192600**	**5192605**
Tragkraft	t	0,6	0,6
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125
Gewicht ca.	kg	190	238

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Einzelwiderlager	5193317	72,50
② Auflageschiene	5193318	119,90
③ Klemmzwinge	5193315	75,50
④ Schnellspanner mit Winkelgetriebe	5193316	440,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

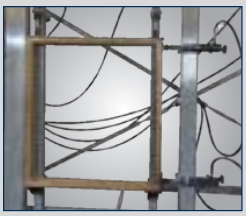
VP 3000 x 4 / VP 3000 x 6 RP
Verleimpressen für den punkgenauen Druck an der richtigen Stelle

VP 3000 x 4
- Unterstützt bei der Herstellung von Tischplatten und die Verleimung von massiven Kanten
- Gleichmäßige vertikale Druckausübung durch zweifach federgelagerte Führung der handhydraulischen Pressaggregate
- Integrierter Niederhalter für die vollflächige Auflage des Werkstücks

VP 3000 x 6 RP
- Ideal für die Herstellung für Rahmen, Fenster und Türen geeignet dank horizontaler und vertikaler Pressaggregate
- Zentrale Erzeugung des Hydraulikdrucks über Handpumpe mit Druckanzeige
- Jedes Pressaggregat einzeln abschaltbar mit Absperrhahn
- Integrierter Niederhalter für die vollflächige Auflage des Werkstücks



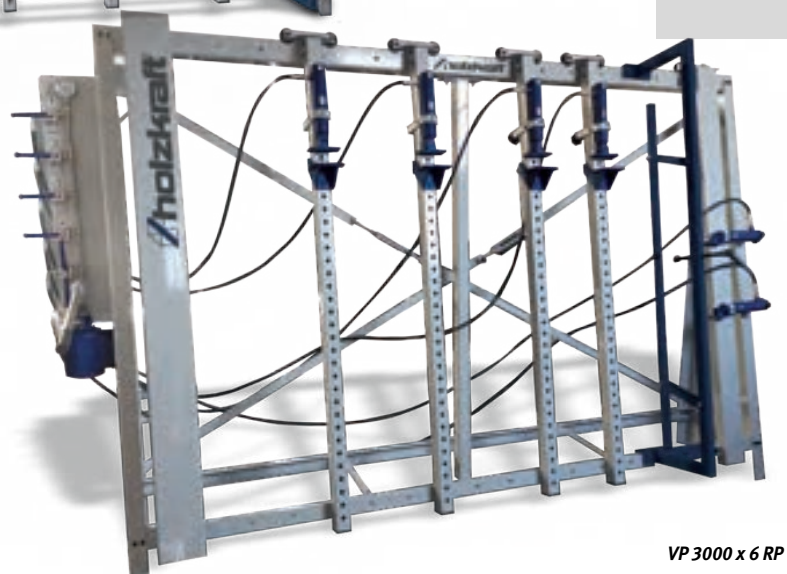
· *Integrierter Niederhalter presst das Werkstück an die vertikalen Profile und verhindert ein Durchbiegen des Werkstücks*



VP 3000 x 6 RP:
· *Ideal für die Herstellung für Rahmen, Fenster und Türen geeignet dank horizontaler und vertikaler Pressaggregate*



VP 3000 x 4



VP 3000 x 6 RP

VP 3000x4
statt € 1.669,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5800030 **

VP 3000x6 RP
statt € 3.249,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5800300 **

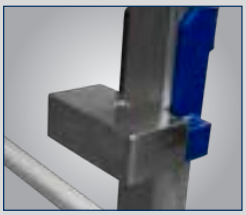
Technische Daten		VP 3000 x 4	VP 3000 x 6 RP
Art.-Nr.		**5800030**	**5800300**
Arbeitsbereich (H x B)	mm	1.460 x 2.900	1.550 x 2.500
Anzahl Presseinheiten Vertikal		4	4
Anzahl Presseinheiten Horizontal		-	2
Kolbenhub max.	mm	70	95
Presskraft max.	kg	2.000	2.500
Hydraulikölmenge	l	0,12	1,6
Lochraster vertikal	mm	50	50
Lochraster horizontal	mm	-	240
Anzahl Kolben	St.	4	6
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.900 x 900 x 2.000	3.300 x 900 x 2.000
Gewicht ca.	kg	220	325
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

1)Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TPZ zzgl. USt.

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

VP 3000x3 PRO / VP 3000x5RP PRO
Massive Verleimpressen für den Profibereich

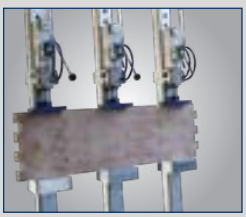
- Unterstützt bei der Herstellung von Tischplatten und die Verleimung von massiven Kanten
- Verwindungssteifer Grundrahmen aus stabiler Rahmenschweißkonstruktion mit starkwandigen Profilrohren und laserbearbeiteten Stahlteilen
- Drei wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus massiven Profilrohr, galvanisch verzinkt
- Horizontale und vertikale Einstellung der Handhydraulik-Pressaggregate möglich
- Drei vertikale Handhydraulik-Pressaggregate mit Ergogriff und Komfort-Verstellung
- Unteres Widerlager mit Ausfallsicherung im Lochraster 5-fach verstellbar
- Rahmenbauteile pulverbeschichtet und leimabweisend



· *Massives Widerlager mit Ausfallsicherung und im Lochraster 5-fach verstellbar*



· *Komfort-Verstellung der Handhydraulik-Pressaggregate*



· *Maximale Spannkraft von 20.000 N pro Pressaggregat*



Abb.: 3000x5 RP PRO mit im Zubehör erhältlichen zusätzlichen Druckbalken, Niederhalter und Fahrwerk.

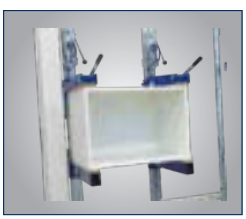


· 1 Niederhalter

PRODUKTVIDEO YouTube



· 2 *Fahrwerk*



· 3 *Korpuspresseinrichtung*

	VP 3000x3 PRO	VP 3000x5 RP PRO
	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	7.498,-	**9.988,-**
	€ 403,41 inkl. USt.	€ 11.885,72 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5801030 **	Art.-Nr. 5801300 **

Technische Daten		VP 3000x3 PRO	VP 3000x5 RP PRO
Art.-Nr.		**5801030**	**5801300**
Arbeitsbereich (H x B)	mm	1.610 x 3.000	1.610 x 2.630
Anzahl Presseinheiten Horizontal		-	2
Anzahl Presseinheiten Vertikal		3	3
Kolbenhub max.	mm	60	60
Presskraft max.	N	20.000	20.000
Lochraster vertikal	mm	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	3.200 x 730 x 2.090	3.300 x 730 x 2.090
Gewicht ca.	kg	350	400
Transportzuschlag [1]		**TPZDF4 = 545,00 €**	
Transportverpackungszuschlag [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Vertikaler Druckbalken Typ SK	5802000	**1.178,00**
1 Niederhalter mit Spindelpressdruck	5802001	**539,00**
2 Fahrwerk für flexibles Rangieren der Verleimpresse	5802002	**495,00**
3 Korpuspresseinrichtung oben/unten, 600 mm tief (wird min. zwei mal benötigt um einen Korpus zu pressen)	5802003	**585,00**

1)Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt. **) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HBBS-Serie
Blockbandsägen für präzise Sägeschnitte beim Auftrennen von Rundhölzern

- Massive Gusslaufräder angetrieben durch einen Elektromotor bzw.Benzinmotor
- Manuelle Einstellung der Schnitthöhe über Handkurbel
- Robuste und verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Einfache Bedienung mit Hilfe eines manuellen Sägevorschubs
- Im Griff integrierter Sicherheitsschalter für einen sicheren Betrieb
- Stabile Spannung des Holzstamms dank justierbarer Spitzen
- Verbaute Spänebürsten für ein sauberes Sägeband
- Präzise Schnitte dank einstellbarer Sägebandführung
- Geringe Reibung zwischen Sägeband und Holz dank integrierter Bandschmierung
- Die seitlich verbaute Späneabführung sorgt für einen sauberen Arbeitsbereich
- Beliebige Schnittlänge dank im Zubehör erhältliche Bettverlängerungen
- Für Weich- und Hartholz geeignet

HBBS 660 G und HBBS 810 G
- Antrieb über Benzinmotor



· *Verstellbare Sägeband-führung für einen präzisen Sägeschnitt (Abb. HBBS 400)*



· *Beidseitiger Feststellhebel für die Arretierung der Schnitthöhe*



HBBS 400

HBBS 660 G



Anwendungsbeispiel HBBS 600

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Wendehaken WH 1	5671000	38,90
Laderampe	5671005	129,00
HBBS 400		
Bettverlängerung 1,5 m	5671400	299,00
Sägeband 2.750 x 27 x 0,9 mm		
T 22 mm X-Cut	5671930	69,50
T 22 mm Flex-Back	5671900	47,50
HBBS 660 / 660G		
Bettverlängerung 2 m	5671660	319,00
Seilwinde	5671010	99,00
Sägeband 3.652 x 35 x 0,9 mm		
T 22 mm X-Cut	5671935	83,90
T 22 mm Flex-Back	5671905	53,50
HBBS 810/810G		
Bettverlängerung 2 m	5671810	369,00
Seilwinde	5671010	99,00
Sägeband 4.004 x 35 x 0,9 mm		
T 22 mm X-Cut	5671940	88,90
T 22 mm Flex- Back	5671910	55,50

Sägeband X-Cut
- *Zahnspitzen auf 60 – 62HRC gehärtet, je ein Paar geschränkt, geschliffen*
- *Jeder dritte Zahn stellitiert*
- *Kein Nachschränken notwendig*
- *Maximale Performance durch minimalen Schnittdruck*

Sägeband Flex-Back
- *Zahnspitzen gehärtetes Sägeblatt mit flexiblem Blattrücken*
- *Verzahnt, geschränkt und geschliffen*
- *Zahnspitzen auf 60 – 62 HRC gehärtet und Blattrücken gerichtet*
- *Hohe Standzeiten auch bei harten Werkstoffen*
- *Flexibilität und Zahnform wirken der Bruchgefahr entgegen*

HBBS 400
statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5670401→230V)
Art.-Nr. 5670403→400 V)

HBBS 660
statt € 3.159,00 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5670663→

HBBS 810
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5670813→

HBBS 660 G
statt € 3.329,00 zzgl. USt.
3.159,-
€ 3.759,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5670664→

HBBS 810 G
statt € 3.459,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5670814→

Technische Daten		HBBS 400	HBBS 660	HBBS 810	HBBS 660 G	HBBS 810 G
Art.-Nr.		**5670401 (230V) 5670403 (400V)**	**5670663**	**5670813**	**5670664**	**5670814**
Stammdurchmesser max.	mm	400	660	810	660	810
Sägebandgeschwindigkeit	m/s	14	18	18	20	20
Schnittbreite X -länge max.	mm	350 x 2.500	530 x 3.200	700 x 3.200	530 x 3.200	700 x 3.200
Durchlass über Sägeband	mm	150	190	190	190	190
Sägeband	mm	2.750 x 19 x 0,9	3.650 x 34 x 1	4.015 x 34 x 1	3.650 x 34 x 1	4.015 x 34 x 1
Motorleistung	kW	2,2	5,5	7,5	11	11
Anschlussspannung ~50 Hz		**230 oder 400**	400	400	Benzin	Benzin
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.000 x 1.500 x 1.300	4.000 x 2.150 x 2.000	4.000 x 2.350 x 2.080	4.000 x 2.150 x 2.000	4.000 x 2.350 x 2.080
Gewicht ca.	kg	150	330	380	340	390
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

1)Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TPZ zzgl. USt.

Serie HWS
Wippkreissägen mit Direktantrieb

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Elektromotor mit Direktantrieb
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

HWS 701 S / HWS 702 S
- Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes in der Wippe, dadurch leichteres Bewegen der Wippe auch bei vollster Beladung
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen

Lieferumfang
- **HWS 505 K:** HM-Sägeblatt-Ø 505 mm Z40
- **Ab HWS 720K:** HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42
Made in Germany

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

HWS 505 K
- **230 V oder 400 V erhältlich**
- Auslieferung teilmontiert

505 mm | 230 V | 400 V | 2,6 kW



HWS 720 K
- Große Schnittleistung
- Auslieferung teilmontiert

700 mm | 400 V | 4,5 kW



HWS 701 K (5,2 KW) / HWS 702 K (7,5 KW)
- Große Schnittleistung
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Auslieferung fertig montiert

700 mm | 400 V | 5,2 kW | 7,5 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



HWS 701 S (5,2 KW) / HWS 702 S (7,5 KW)
- Große Schnittleistung
- Sicheres und leichtgängiges Arbeiten auch bei voller Beladung durch beweglichen Handgriff, mit dem das Schnittgut in der Wippe fixiert wird
- Wippenverlängerung
- Auslieferung fertig montiert

700 mm | 400 V | 5,2 kW | 7,5 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



HWS 505 K 230 V	HWS 505 K 400 V	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
statt € 819,00 zzgl. USt.	statt € 839,00 zzgl. USt.	statt € 1.015,00 zzgl. USt.	statt € 1.335,00 zzgl. USt.	statt € 1.389,00 zzgl. USt.	statt € 1.435,00 zzgl. USt.	statt € 1.455,00 zzgl. USt.
659,-	**679,-**	**819,-**	**1.099,-**	**1.139,-**	**1.189,-**	**1.199,-**
€ 784,21 inkl. USt.	€ 808,01 inkl. USt.	€ 974,61 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.355,41 inkl. USt.	€ 1.414,91 inkl. USt.	€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5965505	Art.-Nr. 5965506	Art.-Nr. 5965721	Art.-Nr. 5966701	Art.-Nr. 5966702	Art.-Nr. 5963703	Art.-Nr. 5963710

Technische Daten		HWS 505 K	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
Art.-Nr.		**5965505 (230V) 5965506 (400V)**	**5965721**	**5966701**	**5966702**	**5963703**	**5963710**
Sägeblatt-Ø	mm	500 / 505	700	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	170	240	240	240	240	240
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	240 x 190	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240
Wippenauflage	mm	735	735	735	735	735	735
Motordrehzahl	min^{-1}	2.800	1.400	1.380	1.400	1.380	1.400
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,6 / 230 oder 400	4,5 / 400	5,2/ 400	7,5/ 400	5,2/ 400	7,5/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	860 x 775 x 990	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130
Gewicht ca.	kg	75	100	117	121,5	123,5	128
Transportzuschlag[1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Serie HWSR
Wippkreissägen mit Keilriemenantrieb

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- Auslieferung fertig montiert

Schnitthöhen



Sägeblatt

Made in Germany

Keilriemen

+30 % größere Schnitttiefe

Inklusive

SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

HWSR 701 K

- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport

700 mm | 400 V | 5,2 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWSR 702 K

- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport

700 mm | 400 V | 7,5 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 Z K

- Zapfwellenantrieb
- Dreipunkthalterung Kat. I und II

700 mm

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 ZE K

- Kombinierter Zapfwellen-/Elektroantrieb
- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Dreipunkthalterung Kat. I und II

700 mm | 400 V | 5,2 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

Lieferumfang

HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

HWSR 701 K	HWSR 702 K	HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
statt € 2.059,00 zzgl. USt.	statt € 2.099,00 zzgl. USt.	statt € 2.469,00 zzgl. USt.	statt € 3.085,00 zzgl. USt.
1.659,-	**1.679,-**	**1.959,-**	**2.499,-**
€ 1.974,21 inkl. USt.	€ 1.998,01 inkl. USt.	€ 2.331,21 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966770	Art.-Nr. 5966772	Art.-Nr. 5966773	Art.-Nr. 5966774

Technische Daten		HWSR 701 K	HWSR 702 K	HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
Art.-Nr.		**5966770**	**5966772**	**5966773**	**5966774**
Sägeblatt-Ø	mm	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	250	250	250	250
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	370 x 250	370 x 250	370 x 250	370 x 250
Wippenauflage	mm	735	735	735	735
Motordrehzahl	min^{-1}	1.380	1.400	–	1.380
Antrieb		**Elektromotor** mit Keilriemenantrieb	**Elektromotor** mit Keilriemenantrieb	**Zapfwelle** [2] mit Keilriemenantrieb	**Zapfwelle** [2] / **Elektromotor** mit Keilriemenantrieb
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	5,2 / 400	7,5 / 400	–	5,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 820 x 1.150	1.060 x 820 x 1.150	1.410 x 900 x 1.150	1.500 x 900 x 1.150
Gewicht ca.	kg	152	156	171	217
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZ zzgl. USt. 2) Empfohlene Traktorleistung: 20 PS

HWSE 700 K
Wippkreissäge mit Direktantrieb

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoß-, kratz- und wetterfeste Pulverbeschichtung
- Phasenwender

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

Schnitthöhe 250 mm



Lieferumfang
- HM Sägeblatt-Ø 700 mm

HWSE 700 K
statt € 699,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5960702



Technische Daten	HWSE 700 K
Art.-Nr.	**5960702**
Sägeblatt-Ø	700 mm
Rundholz im Ganzschnitt	250 mm
Antrieb	**Elektromotor** mit Direktantrieb
Arbeitshöhe	700 mm
Motordrehzahl	1.400 min^{-1}
Motorleistung ~50 Hz	5 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.030 x 770 x 1.095 mm
Gewicht ca.	92,7 kg

HRTS 701 K / HRTSR 701 K
Rolltischkreissägen mit Direkt- oder Keilriemenantrieb

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes
- Kugelgelagerter, dauerhaft leichtgängiger Stahlblech-Schiebetisch
- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- Auslieferung fertig montiert

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

HRTS 701 K

- Direktantrieb
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Schnitthöhe 230 mm

Lieferumfang
- HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

HRTS 701 K
statt € 1.765,00 zzgl. USt.
1.389,-
€ 1.652,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966705

HRTSR 701 K

- Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen

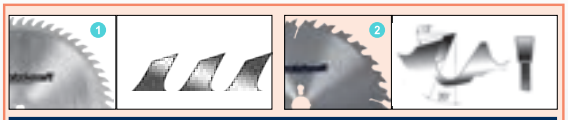
Keilriemen +30 % größere Schnitttiefe



Schnitthöhe 250 mm

HRTSR 701 K
statt € 2.199,00 zzgl. USt.
1.759,-
€ 2.093,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966706

Technische Daten		HRTS 701 K	HRTSR 701 K
Art.-Nr.		**5966705**	**5966706**
Sägeblatt-Ø	mm	700	700
Schnittleistung Tisch max.	mm	230	250
Drehzahl	min^{-1}	1.380	1.380
Antrieb		**Elektromotor** mit Direktantrieb	**Elektromotor** mit Keilriemenantrieb
Tisch (L x B x H)	mm	1.400 x 850 x 850	1.400 x 850 x 850
Motorleistung ~50 Hz	kW	5,2 / 400	5,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.420 x 860 x 1.250	1.460 x 855 x 1.210
Gewicht ca.	kg	149	172
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**



Aktionsangebote Holz-Kreissägeblätter	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
700 x 30 x 3,2 mm 56 Zähne	5970070	22,90	219,00
[1] **Chromstahl** (Wolfszahn), grobe Schnittgüte			
700 x 30 x 4,2 mm 46 Zähne	5970170	22,90	219,00
[2] **Hartmetall;** Langschnitt-Flachzahn mit Spanabweiser und Dehnungsschlitzen, grobe Schnittgüte			

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

FB 4500
Förderband für das zeitsparende Weiterbefördern von Brennholz sofort nach dem Schnitt

- Variable Höhenanpassung an Ladehöhe unterschiedlicher Transportmittel
- Neigungsverstellung von 5° bis 45° über Seilwinde mit großem Handrad
- Einfaches und sicheres Ein- und Ausklappen über Seilwinde und Radunterstützung
- Auf- und Abbau schnell und problemlos für eine Person machbar

Ausstattung
- Luftbereifte Transporträder (Ø 400 mm)
- Vollverzinkte Förderwanne
- Mitnehmer aus Stahl



Abbildung zeigt Förderband in der Transport- und Lagerstellung



Abbildung zeigt Förderband mit Wippkreissäge HWS 701

FB 4500
statt € 3.159,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5964500

› **Nur eine Person für Bedienung, Auf- und Abbau notwendig**

Modell		FB 4500
Art.-Nr.		**5964500**
Förderbandbreite	mm	250
Förderlänge	m	4,5
Förderhöhe bei 5°	mm	700
Förderhöhe bei 45°	mm	3400
Förderhöhe bei 45° max. ca.	mm	3,5
Bandgeschwindigkeit	m/s	0,8
Förderbandantrieb		Elektromotor
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Abmessung bei 5° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1.100 x 4.800 x 2.130
Abmessung bei 45° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1.100 x 3.700 x 3.500
Abmessung Transport-/Lagerstellung ca.	mm	1.100 x 2.770 x 2.130
Gewicht ca.	kg	245
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**





Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fahrvorrichtung für Kugelkopf-Kupplung, Deichsel mit Stützrad	5971010	375,00
2 Fahrvorrichtung für Schlepper-Zugöse, Deichsel mit Stützrad	5971011	349,00

HSE 5-520 KH
Horizontaler Brennholzspalter

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

5,0 t

- Geschlossener und sicherer Spaltbereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Spalt-Schutzvorrichtung
- Durch liegende Arbeitsweise auch auf einer Werkbank verwendbar und kein Aufstellen des Materials nötig – ideal für längeres, ermüdungsarmes Arbeiten
- Stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Leicht bedienbare Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung für maximale Sicherheit des Anwenders
- Leicht transportierbar durch Transportgriffe und Fahrwerk
- Geringer Platzbedarf

Technische Daten		HSE 5-520 KH
Art.-Nr.		**5981005**
Spaltkraft max.	t	5 t
Zylinderhub max.	mm	375
Spaltlänge max.	mm	520
Spaltgut-Ø	mm	max. 250
Hub Vorlauf	cm/s	3,7
Hub Rücklauf	cm/s	6,2
Motorleistung ~50 Hz	kW	2,2 / 230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.160 x 425 x 610
Gewicht ca.	kg	50

HSE 5-520 KH
statt € 299,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981005



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5l Hydraulik-Öl HYS 46	5999000	32,90

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

HSE -Serie
Holzspalter mit Elektro- und Zapfwellenantrieb

- Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
- Robuste und solide Bauweise
- Stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Schnelle, werkzeuglose Spalthöheneinstellung
- Niedrige Bodenplatte für einfaches, ermüdungsarmes Beladen großer Stämme (gilt nicht für HSE 8-550)
- Bequemer Transport durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Gummi-Rädern
- Platzsparende Lagerung durch einfach absenkbaren Zylinder
- Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage
- Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Mit Spaltguthalterung

HSE 8-550 bis HSE 14-1100:
- Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit Hartgummi-Rädern und zusätzlichem Stützrad
- Mit mechanischem Stammheber

Modelle HSE 16-1100 bis HSE 30-1100 ZE
- Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Lufträdern und zusätzlichem Stützrad
- Mit mechanischem Stammheber



· VERFÜGBAR AB DEZEMBER ·
FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT

HSE 8-550 8,0 t



HSE 8-550

HSE 11-1100 9,9 t



HSE 11-1100

HSE 14-1100 14,0 t



HSE 14-1100

HSE 8-550 (230 V)	HSE 8-550 (400 V)	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
statt € 569,00 zzgl. USt.	statt € 569,00 zzgl. USt.	statt € 939,00 zzgl. USt.	statt € 1.029,00 zzgl. USt.	statt € 1.669,00 zzgl. USt.	statt € 1.929,00 zzgl. USt.
479,-	**479,-**	**809,-**	**899,-**	**1.439,-**	**1.649,-**
€ 570,01 inkl. USt.	€ 570,01 inkl. USt.	€ 962,71 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.	€ 1.712,41 inkl. USt.	€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981008	Art.-Nr. 5981009	Art.-Nr. 5981011	Art.-Nr. 5981014	Art.-Nr. 5981016	Art.-Nr. 5981017

Technische Daten		HSE 8-550 (230V)	HSE 8-550 (400V)	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
Art.-Nr.		**5981008**	**5981009**	**5981011**	**5981014**	**5981016**	**5981017**
Spaltkraft max.	t	8	8	9,9	14	15,3	15,3
Zylinderhub	mm	485	485	850	850	880	880
Spaltlänge max.	mm	550	550	1.040	1.040	1.100	1.100
Spaltgut-Ø	mm	300	300	300	300	300	300
Vorlaufgeschwindigkeit	cm/s	3,1	6,1	3,7 - 17,6	4,2 - 21,8	4,6 – 14,2	4,6 – 14,2 [1]
Rücklaufgeschwindigkeit	cm/s	17,1	19,4	6,1	5,2	6,4	6,4 [1]
Antrieb		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Zapfwelle
Zapfwellendrehzahl	min^{-1}	–	–	–	–	–	540
Schlepperleistung min.	PS	–	–	–	–	–	› 7,7
Dreipunkthalterung		–	–	–	–	–	Kat. I
Höhe Lagerstellung	mm	–	–	–	–	2.000	2.000
Antriebsleistung ~50 Hz	kW	3 / 230	3,5 / 400	3,3 / 400	3,5 / 400	4,5 / 400	–
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	845 x 935 x 1.500	845 x 935 x 1.500	1.440 x 1.330 x 2.280	1440 x 1350 x 2280	1050 x 1550 x 2.500	1050 x 1700 x 2.500
Gewicht ca.	kg	110	109	172,5	185	258	244

1) Geschwindigkeit variiert, da abhängig von der Leistung der Antriebsquelle (Traktor)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Modell	HSE 5-520 KH Art.-Nr. 5981005 →	HSE 8-550 (230 V) Art.-Nr. 5981008 →	HSE 8-550 (400 V) Art.-Nr. 5981009 →	HSE 11-1100 Art.-Nr. 5981011 →	HSE 14-1100 Art.-Nr. 5981014 →	HSE 16-1100 Art.-Nr. 5981016	HSE 16-1100 Z Art.-Nr. 5981017 →	HSE 16-1100 ZE Art.-Nr. 5981018	HSE 22-1100 Art.-Nr. 5981022	HSE 22-1100 Z Art.-Nr. 5981023	HSE 22-1100 ZE Art.-Nr. 5981024	HSE 30-1100 Z Art.-Nr. 5981030	HSE 30-1100 ZE Art.-Nr. 5981031
1 Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm, Kat. II Art.-Nr. 5990014 → 125,00 € zzgl. USt.							●	●		●	●	●	●
2 Hydraulik-Öl HYS 46; 5l Art.-Nr. 5999000 → 32,90 € zzgl. USt.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Sägebock SB 1; 150 kg Art.-Nr. 5900008 → 33,90 € zzgl. USt.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 Hydraulische Seilwinde Art.-Nr. 5990500 639,00 € zzgl. USt.							●	●	●	●	●	●	●



HSE 16-1100

15,3 t

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 609-1 seit 1.7.2018



HSE 16-1100

HSE 22-1100

23,4 t



HSE 22-1100 ZE

HSE 30-1100

26,1 t

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 609-1 seit 1.7.2018



HSE 30-1100 ZE



HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
statt € 2.189,00 zzgl. USt.	statt € 1.969,00 zzgl. USt.	statt € 2.159,00 zzgl. USt.	statt € 2.499,00 zzgl. USt.	statt € 2.499,00 zzgl. USt.	statt € 2.969,00 zzgl. USt.
1.839,-	**1.649,-**	**1.839,-**	**2.099,-**	**2.079,-**	**2.399,-**
€ 2.188,41 inkl. USt.	€ 1.962,31 inkl. USt.	€ 2.188,41 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.474,01 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981018 →	Art.-Nr. 5981022 →	Art.-Nr. 5981023 →	Art.-Nr. 5981024 →	Art.-Nr. 5981030 →	Art.-Nr. 5981031 →

Technische Daten		HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
Art.-Nr.		**5981018**	**5981022**	**5981023**	**5981024**	**5981030**	**5981031**
Spaltkraft max.	t	15,3	23,4	23,4	23,4	26,1	26,1
Zylinderhub	mm	880	880	880	880	880	880
Spaltlänge max.	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Spaltgut-Ø	mm	300	350	350	350	350	350
Vorlaufgeschwindigkeit	cm/s	4,6 – 14,2 [1)]	4,3 – 10,5	4,3 – 10,5 [1)]	4,3 – 10,5 [1)]	3,7 – 12,5 [1)]	3,7 – 12,5 [1)]
Rücklaufgeschwindigkeit	cm/s	6,4 [1)]	7,5	7,5 [1)]	7,5 [1)]	6,7 [1)]	6,7 [1)]
Antrieb		Zapfwelle & Motor	Elektromotor	Zapfwelle	Zapfwelle & Motor	Zapfwelle	Zapfwelle & Motor
Zapfwellendrehzahl	min^{-1}	540	-	540	540	540	540
Schlepperleistung min.	PS	› 7,7	-	› 10,7	› 10,7	› 16	› 16
Dreipunkthalterung		Kat. I	-	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Höhe Lagerstellung	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Antriebsleistung ~50 Hz	kW	4,5 / 400	5,1 / 400	–	5,1 / 400	5,1 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1550 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500
Gewicht ca.	kg	276	296,5	282	320	333	373

1) Geschwindigkeit variiert, da abhängig von der Leistung der Antriebsquelle (Traktor)

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...



www.holzstar.de

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

FKS 315-1600 B

Formatkreissäge

5902041



...QUALITÄTSMASCHINEN

holzstar®
Holzbearbeitungsmaschinen

DS 150 L
Doppelschleifmaschine/Langsamläufer für das Schärfen von Werkzeug

- Doppelschleifmaschine zum Schleifen, Schärfen und Entgraten
- Integriertes LED-Licht für Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Maximale Laufruhe
- Ausgestattet mit 150 mm Korund-Schleifscheiben für ein perfektes Schleifergebnis
- Einstellbarer Funkenschutz
- Robustes Metallgehäuse
- Werkzeuglose Verstellung der Werkstückauflage
- Die niedrige Drehzahl verhindert das Ausglühen des Stahls beim schleifen





DS 150 L
statt € 155,00 zzgl. USt.
135,-
€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903615

Technische Daten		DS 150 L
Art.-Nr.		**5903615**
Schleifscheibe	mm	Ø150 x 40 x Ø 12,7
Drehzahl	min^{-1}	1.490
Aufnahmeleistung	W	370
Abgabeleistung (Motorleistung)	W/V	230 / 230 ~ 50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	446 x 215 x 315
Gewicht ca.	kg	14,5



Lieferumfang:
- Schleifscheibe Ø 150 x 40 x Ø 12,7 mm K60
- Schleifscheibe Ø 150 x 40 x Ø 12,7 mm K100
- Diamantabrichter
- 4 St. AAA Batterien

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Schleifscheibenabrichter Diamant	3101821	5,50
2 Normalkorund-Schleifscheibe Ø 150 x 40 Ø 12,7 mm, K60	5913900	19,90
2 Normalkorund-Schleifscheibe Ø 150 x 40 Ø 12,7 mm, K100	5913905	19,90
3 CBN Schleifscheibe Ø 150 x 40 Ø 32 mm, K180	5832090	139,00

OSS 100 V
Oszillierende Spindelschleifmaschine mit variabler Drehzahlverstellung zum Schleifen von runden Kanten, Aussparungen oder Ausschnitten

- Leistungsstarker Motor – für kraftvolles, zuverlässiges Arbeiten auch bei anspruchsvollen Materialien
- Variable Drehzahlverstellung für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien
- Kompakte & leichte Bauweise – Einfach zu transportieren, bequem zu lagern – ideal für Werkstatt und unterwegs
- Höchste Präzision und Stabilität, auch bei größeren Werkstücken, durch großen und soliden Grauguss-Tisch
- Sicheres und sauberes Arbeiten durch integrierten Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absaugeinheit
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Montagewerkzeug



OSS 100 V
statt € 185,00 zzgl. USt.
155,-
€ 184,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903505

Technische Daten		OSS 100 V
Art.-Nr.		**5903505**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	320 x 300
Spindel-Ø	mm	12,7
Schleifhöhe max.	mm	90
Oszillation	min^{-1}	29 – 52
Oszillationshub	mm	16
Drehzahl	min^{-1}	1.000 - 1.800
Absaugstutzen-Ø	mm	39
Motorleistung ~50 Hz	W/V	300 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 365 x 440
Gewicht ca.	kg	9

Lieferumfang:
- 6 Schleifhülsen K80 Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 5 gummierte Schleifwalzen, Länge 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 6 Tischeinlagen, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 3 Spindelscheiben, Ø 16 / 20 / 35 mm
- Montagewerkzeug

OBSS 100 V

Oszillierende Spindel- und Bandschleifmaschine mit variabler Drehzahlverstellung zum Schleifen von runden Kanten, Aussparungen oder Ausschnitten

- Leistungsstarker 450-Watt-Motor – Für kraftvolles, zuverlässiges Arbeiten auch bei anspruchsvollen Materialien
- Variable Drehzahlverstellung für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien
- Kompakte und leichte Bauweise – Einfach zu transportieren, bequem zu lagern – ideal für Werkstatt und unterwegs
- Höchste Präzision und Stabilität, auch bei größeren Werkstücken, durch großen und soliden Grauguss-Tisch
- Schwenkbarer Arbeitstisch stufenlos einstellbar von 0° bis 45° - feste Winkelstufen bei 0° / 15°/ 22,5°/ 30° /45°
- Einfacher Schleifbandwechsel dank Schnellspannsystem
- Sicheres und sauberes Arbeiten durch integrierten Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absaugeinheit
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Montagewerkzeug







Technische Daten		OBSS 100 V
Art.-Nr.		**5903510**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	400 x 407
Spindel-Ø	mm	12,7
Schleifhöhe max.	mm	90
Schleifband (L x B)	mm	610 x 100
Schleiffläche (L x B)	mm	210 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	4 – 7,2
Oszillation	min^{-1}	29 – 52
Oszillationshub	mm	16
Drehzahl	min^{-1}	1.000 - 1.800
Absaugstutzen-Ø	mm	39
Motorleistung ~50 Hz	W/V	300 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	470 x 440 x 500
Gewicht ca.	kg	12,5

OBSS 100 V
statt € 245,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903510→



Lieferumfang:

- 5 Schleifhülsen K80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 4 gummierte Schleifwalzen, Länge 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 Tischeinlagen Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 Spindelscheiben Ø 16 / 24 / 44 mm
- Schleifband 100 x 610 mm, K 80
- Schleifbandaufsatz
- Abdeckung für Schleifbandaufsatz
- Werkstückanschlag
- Montagewerkzeug

Zubehör für OSS 100V / OBSS 100V

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifwalze gummiert		
Ø 19 mm	5913519→	2,19
Ø 26 mm	5913526→	2,99
Ø 38 mm	5913538→	4,39
Ø 51 mm	5913551→	6,39
Ø 76 mm	5913576→	11,39
Tischeinlagen-Set		
Ø 13/19/26/38 /51/76 mm	5913500→	5,59
Spindelscheiben-Set		
Ø 16/20/35 mm	5913501→	1,99
Schleifhülsen-Set		
Ø 13 mm K80 (VE 3 St.)	5913700→	3,99
Ø 13 mm K100 (VE 3 St.)	5913710→	3,99
Ø 13 mm K120 (VE 3 St.)	5913720→	3,99
Ø 13 mm K240 (VE 3 St.)	5913730→	3,99
Ø 19 mm K80 (VE 3 St.)	5913701→	4,99

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 19 mm K100 (VE 3 St.)	5913711→	4,99
Ø 19 mm K120 (VE 3 St.)	5913721→	4,99
Ø 19 mm K240 (VE 3 St.)	5913731→	4,99
Ø 26 mm K80 (VE 3 St.)	5913702→	5,99
Ø 26 mm K100 (VE 3 St.)	5913712→	5,99
Ø 26 mm K120 (VE 3 St.)	5913722→	5,99
Ø 26 mm K240 (VE 3 St.)	5913732→	5,99
Ø 38 mm K80 (VE 3 St.)	5913703→	6,99
Ø 38 mm K100 (VE 3 St.)	5913713→	6,99
Ø 38 mm K120 (VE 3 St.)	5913723→	6,99
Ø 38 mm K240 (VE 3 St.)	5913733→	6,99
Ø 51 mm K80 (VE 3 St.)	5913704→	7,99
Ø 51 mm K100 (VE 3 St.)	5913714→	7,99
Ø 51 mm K120 (VE 3 St.)	5913724→	7,99
Ø 51 mm K240 (VE 3 St.)	5913734→	7,99
Ø 76 mm K80 (VE 3 St.)	5913705→	8,99
Ø 76 mm K100 (VE 3 St.)	5913715→	8,99

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 76 mm K120 (VE 3 St.)	5913725→	8,99
Ø 76 mm K240 (VE 3 St.)	5913735→	8,99
Schleifbänder für OBSS 100 V		
610 x 100 mm K80 (VE 10 St.)	5913608→	41,90
610 x 100 mm K100 (VE 10 St.)	5913610→	41,90
610 x 100 mm K120 (VE 10 St.)	5913612→	41,90
610 x 100 mm K240 (VE 10 St.)	5913624→	41,90



Abb. Schleifhülsenset



Abb. Schleifband

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

BTS Serie
Band- und Tellerschleifer universell einsetzbar zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen

- Zum Schleifen von Längskanten, Stirnkanten, Rundungen, Gehrungen sowie für Planflächen im rechten Winkel
- Zum Bearbeiten von Weichholz und Hartholz
- Schleifbandaggregat zur vertikalen oder horizontalen Nutzung stufenlos von 0 bis 90° schwenkbar
- Stufenlos von 0 bis 45° schwenkbare Werkstückauflage am Band- und Telleraggregat verwendbar
- Werkstückauflage mit beidseitiger Aufhängung für mehr Stabilität
- Gehrungsanschlag in T-Nut geführt
- Kompaktes Maschinengehäuse in solider Stahl-Graugusskonstruktion
- Schneller Schleifbandwechsel über Schnellspannvorrichtung
- Integrierter Absaugstutzen für den Anschluss einer externen Absaugeinheit

BTS 151 V
- Maschinengehäuse aus Aluminiumguss
- **Variable Drehzahlverstellung**



Zum Schleifen von Längskanten, Stirnkanten, Rundungen, Gehrungen sowie für Planflächen im rechten Winkel. Zum Bearbeiten von Weichholz und Hartholz.



Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel über Schnellspannvorrichtung



BTS 151V
Mit geschwenktem Schleifaggregat. Die Werkstückauflage kann ebenfalls geschwenkt werden.



BTS 150
Mit serienmäßigem Gehrungsanschlag



BTS 250

Lieferumfang:

BTS 150/ BTS 151 V:
- Gehrungsanschlag
- Schleifband Korn 60
- Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)

BTS 250:
- Schleifband Korn 60
- Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)
- Absaugstutzenadapter von 60 auf 120 mm

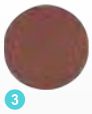
Klettaufnahme nicht im Lieferumfang enthalten

BTS 151 V	BTS 150	BTS 250
statt € 149,00 zzgl. USt.	statt € 189,00 zzgl. USt.	statt € 545,00 zzgl. USt.
125,-	**155,-**	**439,-**
€ 148,75inkl. USt.	€ 184,45 inkl. USt.	€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903152→	Art.-Nr. 5904150→**	Art.-Nr. 5904250→**

Technische Daten		BTS 151 V	BTS 150	BTS 250
Art.-Nr.		**5903152**	**5904150**	**5904250**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	160 x 226	150 x 230	360 x 200
Schleifbandgröße (L x B)	mm	914 x 100	915 x 100	1.220 x 150
Schleifteller-Ø	mm	150	150	250
Schwenkung		90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Drehzahl	min^{-1}	2.000 - 4.000	2.850	1.440
Absaugstutzen-Ø	mm	63	58	120
Motorleistung ~50 Hz	W/V	145 / 230	300 / 230	600 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 360 x 280	450 x 350 x 270	720 x 410 x 440
Gewicht ca.	kg	10,5	17	47







Zubehör für BTS 250	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Unterbau	5914250	**89,90/ St.**
2 Winkelanschlag	5914251	**19,90/ St.**
3 Schleifblatt Ø 250mm K180 (VE 10)	5912518	**19,90**

Schleifbänder siehe Seite 8

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

ZSM 405
Zylinderschleifmaschine zum Flächenschleifen

- Die ideale Zylinderschleifmaschine für den Heimwerker
- Stufenlos einstellbare Voschubgeschwindigkeit von 0 - 3,5 m/min.
- Schleifeinheit wird mittels Höhenverstellkurbel und Skala rasch und genau an die Werkstücke angepasst
- Vordere und hintere Tischverlängerung





Fahrvorrichtung zum einfachen Versetzen der Maschine



Einfacher und schneller Schleifbandwechsel

ZSM 405
statt € 1.099,00 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901405→ ✱

Technische Daten		ZSM 405
Art.-Nr.		**5901405**
Schleifbreite max.	mm	400
Schleifwalzen-Ø	mm	132
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	1.050 x 430 x 690
Schleifband (L x B)	mm	2.520 x 78
Werkstückhöhe min. / max.	mm	5 / 130
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	m/min.	0 – 3,5
Drehzahl	min^{-1}	1.400
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.090 x 1.050 x 1.150
Gewicht ca.	kg	117

Lieferumfang:
- Anschluss für Absaugung
- Vordere und hintere Tischverlängerung
- Fahrvorrichtung

Schleifbänder siehe Seite 8

ZSM 560 / ZSM 560 Vario
Zylinderschleifmaschinen zum Flächenschleifen von breiten Werkstücken.

- Einfache Höhenverstellung über Handrad
- Einfacher und schneller Schleifbandwechsel
- Geschlossener Unterbau
- Praktische Tischverlängerung für eine große Auflagefläche

ZSM 560
- Stufenlos über Potentiometer einstellbarer Vorschub

ZSM 560 Vario
- Stufenlose Einstellung des Vorschubs und der Zylinderschleifwalzendrehzahl über Potentiometer



ZSM 560 Vario

Lieferumfang:
- Bordwerkzeug
- Schleifbandrolle K80

ZSM 560
statt € 1.469,00 zzgl. USt.
1.139,-
€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903560→

ZSM 560 Vario
statt € 2.059,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903565→

Technische Daten		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Art.-Nr.		**5903560**	**5903565**
Schleifbreite max.	mm	555	555
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	592 x 505	592 x 505
Schleifwalzen-Ø	mm	132	132
Werkstückhöhe min. / max.	mm	5 / 80	5 / 80
Drehzahl	min^{-1}	1.400	0 – 1.700
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	0 – 3,5	0 – 3,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	1,1 / 230	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	116	119



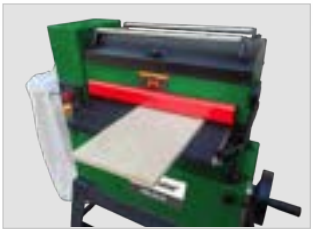
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Lamellenschleifwalze K240	5913856	**379,00**
2 Nylonschleifwalze	5913857	**549,00**
3 Drahtbürstenwalze Ø 0,4 mm	5913858	**405,00**

Schleifbänder siehe Seite 8

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

ZSM 450 AS
Fahrbare Zylinderschleifmaschine mit variabler Drehzahlverstellung

- Stufenlos einstellbarer Vorschub für perfekte Schleifergebnisse bei unterschiedlichsten Materialien
- Einseitig offene Bauweise – ermöglicht das Schleifen auch breiterer Werkstücke
- Praktische Rollen auf der Maschinenoberseite dienen als Zwischenablage und erleichtern das Handling von Werkstücken
- Präzise Höhenverstellung und Klemmung über Handrad
- Fahrbarer Unterbau mit Feststellbremse zum einfachen Rangieren in der Werkstatt

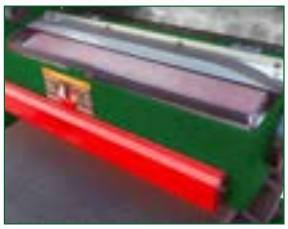




ZSM 450 AS
statt € 1.459,00 zzgl. USt.
1.265,-
€ 1.505,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903450



Integrierte Absaugung für staubfreies Arbeiten



Massive Stahlwalze und verbauter Sicherheitsschalter an der Einzugsseite

Technische Daten		ZSM 450 AS
Art.-Nr.		**5903450**
Schleifbreite min./max.	mm	25 / 457
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	465 x 460
Werkstückhöhe min. / max.	mm	3 / 115
Schleifband (L x B)	mm	2.115 x 76
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos	m/min	0,5 – 4
Bandförderer (L x B)	mm	1.120 x 450
Absaugstutzen-Ø	mm	75
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 1.175 x 1.240
Gewicht ca.	kg	119

Lieferumfang:
- Unterbau mit Fahreinrichtung
- Schleifband K 150
- Filtersack

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filtersack	5913450	**36,90**

Schleifbänder siehe Seite 8

KSO 790
Kantenschleifmaschine mit starrem Schleifaggregat

- Längs- und Quertisch für Gehrungen von 0° bis 45° stufenlos schwenkbar
- Horizontal und vertikal verwendbares Schleifaggregat, dadurch breiter Einsatzbereich
- Längstisch ist um 110 mm höhenverstellbar zur optimalen Ausnutzung der Schleifbandbreite
- Quertisch zum Konturschleifen, schwenkbar bis 45°
- Stufenlos verstellbarer Gehrungsanschlag
- Schleifband-Schnellspannung
- Vertikales Schleifen möglich
- Graphit-Belag auf der Schleifsohle für eine höhere Gleiteigenschaft des Schleifbandes und längere Einsatzdauer



230 V oder 400 V

KSO 790
statt € 815,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900791 (230V)
Art.-Nr. 5900790 (400V)



Gehrungen bis 45° durch Schwenken des Längstisches



Einfachstes Schleifen von Radien

Technische Daten		KSO 790
Art.-Nr.		**5900791 (230V)** **5900790 (400V)**
Abmessungen Längstisch (L x B) ca.	mm	790 x 221
Abmessungen Quertisch (L x B) ca.	mm	514 x 221
Tischhöhe min./max.	mm	790 / 890
Tischhöhenverstellung	mm	100
Schleifwalze-Ø	mm	70
Schleifband (L x B)	mm	2.010 x 152
Schleiffläche (L x B)	mm	823 x 152
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	11
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / **230 oder 400**
Gewicht ca.	kg	78

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Schleifband K80

Schleifbänder siehe Seite 8

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KSO 750 / KSO 850
Kantenschleifmaschinen mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- Oszillierendes Schleifband für eine gute Abtragleistung, ein sauberes Schleifbild und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch
- Stufenlos verstellbarer Gehrungs- und Werkstückanschlag -45° bis +45°
- Stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0°-90°) für vertikales und horizontales Schleifen
- Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag
- Robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut, stabiler Stand der Maschine beim Arbeiten
- Höhenverstellbarer Zusatztisch zum Konturschleifen
- Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- Gefederte Spanneinrichtung für eine gleichmäßige Bandspannung
- Abschließbare Aufbewahrungsmöglichkeit im serienmäßigen Unterbau

KSO 850
- Tischhöhenverstellung mittels Handrad



KSO 750

230 V oder 400 V

KSO 750
statt € 1.099,00 zzgl. USt.
819,-
€ 974,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900751→230V)
Art.-Nr. 5900750→400V)

KSO 850
statt € 1.369,00 zzgl. USt.
1.029,-
€ 1.224,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900851→230V)
Art.-Nr. 5900850→400V)



KSO 850

Technische Daten		KSO 750	KSO 850
Art.-Nr.		**5900751 (230V) 5900750 (400V)**	**5900851 (230V) 5900850 (400V)**
Abmessungen Längstisch (L x B) ca.	mm	750 x 250	850 x 300
Abmessungen Quertisch (L x B) ca.	mm	300 x 250	300 x 250
Tischhöhe min./max.	mm	970 / 1.050	950 / 1.030
Tischhöhenverstellung	mm	80	80
Schleifwalze-Ø	mm	110	110
Schleifband (L x B) ca.	mm	2.270 x 150	2.515 x 150
Schleiffläche (Graphitauflage)	mm	820 x 170	950 x 180
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	16,3	16
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Motorleistung ~50 Hz	kW	1,6 / **230** 1,7 / **400**	1,6 / **230** 1,7 / **400**
Gewicht ca.	kg	120	187

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Werkstückanschlag
- Schleifband K60

Schleifbänder siehe Seite 8

KSO 1500 F
Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar für das Schleifen von geraden und schrägen Kanten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung
- Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung



KSO 1500 F
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
1.749,-
€ 2.081,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901500→

Technische Daten		KSO 1500 F
Art.-Nr.		**5901500**
Abmessungen Längstisch (L x B) ca.	mm	750 x 300
Tischhöhe min./max.	mm	740 / 920
Schleifband (L x B)	mm	2.600 x 150
Schleiffläche (L x B)	mm	850 x 200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motor Oszillation	kW	0,25
Motorleistung~50 Hz	kW/V	2,3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.720 x 700 x 1.030
Gewicht ca.	kg	180

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Schleifband K100

Schleifbänder siehe Seite 8

Schleifbänder und Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BTS 150 / BTS 151		
Gewebeschleifband		
915 x 100 mm (VE 10 St.)		
K60	5911006	**66,50**
K80	5911008	**63,50**
K100	5911010	**61,50**
K120	5911012	**61,50**
K150	5911015	**61,50**
Schleifblätter[1] für Klettaufnahme, kletthaftend		
(1) Klettaufnahme für Schleifblätter aus dem Zubehör-Sortiment zusätzlich erforderlich (Art. Nr. 5911001). Klettaufnahme nicht im Lieferumfang von BTS 150/BTS 151 enthalten.		
Ø 150mm (VE 10 St.)		
K 40	5911504	**13,90**
K 60	5911506	**13,90**
K 80	5911508	**13,90**
K 100	5911510	**13,90**
K 120	5911512	**13,90**
K 150	5911515	**13,90**
K 180	5911518	**13,90**
Klettaufnahme Ø 150 mm	5911001	**6,99**
BTS 250		
Gewebeschleifband		
1.219 x 100 mm (VE 5 St.)		
K60	5911206	**37,90**
K80	5911208	**33,50**
K100	5911210	**33,50**
K120	5911212	**33,50**
K150	5911215	**33,50**
BTS 250		
Schleifblätter[1] für Klettaufnahme, kletthaftend		
(1) Klettaufnahme für Schleifblätter aus dem Zubehör-Sortiment zusätzlich erforderlich (Art. Nr. 5912501). Klettaufnahme nicht im Lieferumfang von BTS 250 enthalten.		
Ø 250 mm (VE 10 St.)		
K 60	5912506	**27,90**
K 80	5912508	**27,90**
K 100	5912510	**27,90**
K 120	5912512	**27,90**
K 150	5912515	**27,90**
K 180,	5912518	**27,90**
Klettaufnahme Ø 250 mm	5912501	**18,50**
ZSM 405		
Schleifbänder (Rollenware)		
Für eine Wickelung werden ca. 2,5 m Schleifband benötigt		
		
80 mm x 50 m (VE 1 St.)		
K 60	5918760	**175,00**
K 80	5918780	**159,00**
K 100	5918710	**155,00**
K 120	5918712	**155,00**
K 150	5918715	**155,00**
K 180	5918718	**155,00**
K 220	5918722	**155,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ZSM 450 AS / ZSM 405		
Schleifbänder		
2.115 x 76 mm (VE 5 St.)		
K60	5918006	**49,90**
K80	5918008	**49,90**
K100	5918010	**49,90**
K120	5918012	**49,90**
ZSM 560 / ZSM 560 Vario		
Schleifbänder (Rollenware)		
Für eine Wickelung werden ca. 2,5 m Schleifband benötigt		
80 mm x 50 m (VE 1 St.)		
K 60	5918760	**175,00**
K 80	5918780	**159,00**
K 100	5918710	**155,00**
K 120	5918712	**155,00**
K 150	5918715	**155,00**
K 180	5918718	**155,00**
K 220	5918722	**155,00**
Gewebeschleifbänder		
3.280 x 78 mm (VE 5 St.)		
K 60	5918761	**45,00**
K 80	5918762	**45,00**
K 100	5918763	**45,00**
K 120	5918764	**45,00**
K 150	5918765	**45,00**
K 180	5918766	**45,00**
K 220	5918767	**45,00**
Walzen		
Lamellenschleifwalze K240	5913856	**379,00**
		
Nylonschleifwalze	5913857	**549,00**
		
Drahtbürstenwalze Ø 0,4 mm	5913858	**405,00**
		
KSO 790		
Schleifbänder		
2.010 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5917560	**61,50**
K 80	5917580	**56,90**
K 100	5917510	**54,50**
K 120	5917512	**54,50**
K 150	5917515	**54,50**
K 180	5917518	**54,50**
K 220	5917522	**54,50**
Gewebeschleifbänder		
K 60	5917660	**99,90**
K 80	5917680	**95,50**
K 100	5917610	**91,90**
K 120	5917612	**91,90**
K 150	5917615	**91,90**
K 180	5917618	**91,90**
K 220	5917622	**91,90**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
KSO 750		
Schleifbänder		
2.270 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5372306	**65,90**
K 80	5372308	**60,90**
K 100	5372310	**57,90**
K 120	5372312	**57,90**
K 150	5372315	**57,90**
K 180	5372318	**57,90**
K 220	5372322	**57,90**
KSO 750		
Gewebeschleifbänder		
2.270 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5373306	**109,00**
K 80	5373308	**99,90**
K 100	5373310	**95,90**
K 120	5373312	**95,90**
K 150	5373315	**95,90**
K 180	5373318	**95,90**
K 220	5373322	**95,90**
KSO 850		
Schleifbänder		
2.515 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5918560	**70,90**
K 80	5918580	**65,50**
K 100	5918510	**61,50**
K 120	5918512	**61,50**
K 150	5918515	**61,50**
K 180	5918518	**61,50**
K 220	5918522	**61,50**
Gewebeschleifbänder		
2.515 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5918660	**122,90**
K 80	5918680	**115,90**
K 100	5918610	**112,90**
K 120	5918612	**112,90**
K 150	5918615	**112,90**
K 180	5918618	**112,90**
K 220	5918622	**112,90**
		
KSO 1500 F		
Schleifbänder		
2.600 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5372806	**122,90**
K 80	5372808	**115,90**
K 100	5372810	**112,90**
K 120	5372812	**112,90**
K 180	5372818	**112,90**
K 220	5372822	**112,90**
		

Verschiedene Verteiler mit anderen Abgängen siehe Zubehör im Hauptkatalog oder auf www.holzkraft.de

SBSM 700
Sägeblattschärfgerät zum Schärfen von Sägeblättern innerhalb weniger Minuten

- Schneller und einfacher Schleifvorgang
- Sägeblätter von 80 mm bis 700 mm schleifbar
- Stabile Graugussausführung für präzise Arbeiten
- Schwenkbare Motoreinheit um 20° schwenkbar, zum Schärfen von Wechselzahn-Sägeblättern
- Winkel der Sägeblattaufnahme verstellbar von 45° bis -30° für unterschiedliche Zahnwinkel
- Schwingungsdämpfende Füße für einen vibrationsfreien und geräuscharmen Betrieb



SBSM 700
statt € 239,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903700

Technische Daten		SBSM 700
Art.-Nr.		**5903700**
Schleifscheibe -Ø x Bohrung x B)	mm	125 x 13 x 10
Einstellwinkel Auflagetisch rechts	°	45
Einstellwinkel	°	±20
Schleifaggregat Drehzahl	min^{-1}	2.800
Motorleistung ~ 50 Hz	W/V	180 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 382 x 295
Gewicht ca.	kg	17

Lieferumfang
- Distanzscheiben für unterschiedliche Sägeblattbohrungen (20 / 22 / 30 mm)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheibe Diamant 25 x 10 x 13 x 8 mm	5913699	25,50

DH 330
Tragbare Dickenhobelmaschine mit 330 mm Hobelbreite

- Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine, leichte und kompakte Bauweise
- Robuste Stahl-Schweiß-Konstruktion mit stabiler Gusstischplatte
- Leistungsstarker Motor mit Überstromschutz und Wiederanlaufschutz
- Gummierte Ein- und Auszugswalze
- Einklappbare Zufuhr- und Abfuhrtische mit Rollen für lange Werkstücke
- Netzkabelhalterung unter dem Abgabetisch
- Integrierter Absaugtrichter Ø 58 mm
- Vier Bohrungen Ø 10 mm im Maschinenfuß zum Befestigen auf Werkbänken



DH 330
statt € 455,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904330

Technische Daten		DH 330
Art.-Nr.		**5904330**
Hobelbreite max.	mm	330
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	235 x 330
Arbeitshöhe	mm	152
Spanabnahme max.	mm	2,8
Hobelwellen-Ø	mm	50
Hobelmesseranzahl	St	2
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	8.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6
Absaugstutzen-Ø Dicke	mm	52,5
Schalldruckpegel Lp	dB	85
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1.5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 585 x 490
Gewicht ca.	kg	33



Platzsparende Bauweise - mit ausgeklappten Tischen nur 640 mm lang



Wenig Platzbedarf mit eingeklappten Tischen, deshalb leicht zu verstauen



Höheneinstellung über Handkurbel und Skala

Lieferumfang:
- Handkurbel
- Absaugtrichter
- Absaugadapter
- 2 Magnete für den Messerwechsel

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz VE 2 St.	5915330	32,50/VE

DH 330-2 / DH 330-2 Spiral
Massiver Dickenhobel mit zwei Vorschubgeschwindigkeiten

- Verbaute Gummi Ein- und Auszugswalze für eine schonende Bearbeitung
- Sauberes Arbeiten dank integrierter Absaugung
- Schnellverstellung der Hobelhöhe über Arretierungsstufen
- Zwei angebrachte Tragegriffe für den Transport
- Ausgestattet mit Beleuchtung auf Vorder- und Rückseite
- Ausziehbare Werkstückauflagen beidseitig angebracht

DH 330-2 Spiral
- mit Spiralmesserhobelwelle und Digitalanzeige



Höchste Präzision durch massive Vierfach-Spindelführung des Hobelaggregats



DH 330-2 Spiral



Schnellverstellung der Hobelhöhe dank Arretierungsstufen



DH 330-2
Anwendungsbeispiel



Zwei Ablageflächen auf Oberseite für die Werkstückablage
Zwei angebrachte Tragegriffe für den einfachen Transport



DH 330-2 Spiral: Digitale Anzeige der Hobelhöhe



DH 330-2 Spiral
Spiralhobelmesserwelle mit Hartmetallwendeplatten

Lieferumfang:
- Spänesack
- Absaugadapter Ø 60 / 100 mm

DH 330-2	DH 330-2 Spiral
statt € 1.085,00 zzgl. USt.	statt € 1.349,00 zzgl. USt.
879,-	**1.099,-**
€ 1.046,01 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904335	Art.-Nr. 5904336

Technische Daten		DH 330-2	DH 330-2 Spiral
Art.-Nr.		**5904335**	**5904336**
Hobelbreite max.	mm	330	330
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	520 x 330	520 x 330
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	3,2 / 152	3,2 / 152
Spanabnahme max.	mm	3,2	3,2
Hobelwelle-Ø	mm	47	46,8
Anzahl Hobelmesser		3	30
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	9.400	9.400
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	4 / 7	4 / 7
Absaugstutzen-Ø	mm	60 / 100	60 / 100
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	1,8 / 230	1,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) min. ca.	mm	640 x 670 x 350	640 x 670 x 350
Gewicht ca.	kg	49,5	49,5





Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 HM-Wendeplatten für Spiralmesserwelle (VE 10 Stück) DH 330-2 Spiral	5914055	**45,90**
2 Streifenhobelmesser (VE = 3 Stück) DH 330-2	5915335	**61,90**
Ersatzfiltersack	5915336	**12,50**

ADH Serie
Abricht-Dickenhobel

- Ideal für den mobilen Einsatz dank kleiner und kompakter Bauweise
- Zum winkeligen Fügen (90°) und Abrichten von Massivholzbrettern und Leisten
- Einfache Verstellung der Spanabnahme beim Dickenhobeln von bis zu 2 mm
- Automatischer Werkstückvorschub
- Gummierte Ein- und Auszugswalzen schonen beim Dickenhobeln die Holzoberfläche
- Stufenlos neigbarer Aluminium-Abrichtanschlag von 0° bis 45°
- Messerwelle mit 2 HSS-Hobelmessern
- Umsteckbare Späne-Absaughaube
- Abrichttisch und Dickentisch aus gefrästem Aluminiumguss

ADH 305
- Aufnahme- und Abgabetisch mit Längsnuten für eine einfache Werkstückführung



ADH 200 AS
Integrierte Absaugung
Späneauffangsack

ADH 305
Integriertes
Aufbewahrungsfach

ADH 200 AS
statt € 420,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905200→**

ADH 250
statt € 679,00 zzgl. USt.
515,-
€ 612,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905250→**

ADH 305
statt € 765,00 zzgl. USt.
575,-
€ 684,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905305→**

Technische Daten		ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Art.-Nr.		**5905200**	**5905250**	**5905305**
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	737 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	350 x 204	450 x 254	500 x 305
Arbeitshöhe min./max.	mm	5 / 120	6 / 160	6 / 160
Spanabnahme max.	mm	2	2	2
Hobelbreite max.	mm	204	254	305
Hobelwelle Ø	mm	50	50	50
Hobelmesseranzahl	St	2	2	2
Drehzahl	min^{-1}	8.500	8.500	9.500
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	790 x 470 x 465	1.150 x 500 x 570	1.135 x 600 x 570
Gewicht ca.	kg	29	40	42

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmesser (VE 2)		
für ADH 200 / AS	5915200→	17,50/VE
für ADH 250	5915250→	19,00/VE
für ADH 305	5915300→	32,50/VE
Ersatzfiltersack ADH 200 AS	5915201→	11,50
Reduziermuffe Ø 60/100	5142427→	24,89
Reduziermuffe Ø 80/100	5142421→	24,89
Barkomat Magnetische Einstellehre	5275101	75,90
Magnetische Einstell-lehre für Hobelmesser	5914020→	19,50

ADH 2540 / ADH 3050
Abricht-Dickenhobel mit integrierter Absaugung

- Aufnahme- und Abgabetisch mit Längsnuten für eine einfache Führung des Werkstückes
- Ausgestattet mit zwei Streifenhobelmessern
- Leicht verstellbarer Aluminium Abrichtanschlag, neigbar von 90° bis 45°
- Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Holzoberfläche
- Verbindungsschlauch Absaugung, Ø 76 mm, 920 mm
- Praktisches Fahrwerk für das rangieren in der Werkstatt
- Integrierte Absaugung mit Spänesack

ADH 2540
statt € 1.169,00 zzgl. USt.
889,-
€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904126→

ADH 3050
statt € 1.279,00 zzgl. USt.
975,-
€ 1.160,25 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904130→(230V)
Art.-Nr.: 5904131→(400V)



230 V oder 400 V

ADH 3050



Dickenhobeln
Höheneinstellung des Dickentisch einfach und bequem über Handrad und Skala
Spanabnahme bis zu 2 mm möglich

Lieferumfang ADH 3050:
- Reduzierung 100/75 mm



Technische Daten		ADH 2540	ADH 3050
Art.-Nr.		**5904126**	**5904130 (230V) 5904131 (400V)**
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	1.050	1.080
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	480 x 254	500 x 305
Werkstückhöhe min./max.	mm	6 / 160	6 / 160
Spanabnahme Dicke max.	mm	2	2
Spanabnahme Abrichte max.	mm	3	3
Hobelbreite max.	mm	254	305
Hobelwellen-Ø	mm	62	62
Hobelmesseranzahl	St	2	2
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	4.000	6.700
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	8,5	8,5
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 400	1,3 / **230 oder 400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
Gewicht ca.	kg	87	93

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Absaugschlauch Ø 76 mm / 920 mm	5914062	29,90
2 Barkomat Magnetische Einstelllehre	5275101	75,90
3 Magnetische Einstelllehre für Hobelmesser	5914020	19,50

Zubehör für ADH 2540	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4 Spänesack	5914060	16,50
Ersatzhobelmessersatz 258 x 20 x 2,5 mm HSS 2 St.	5914063	23,90

Zubehör für ADH 3050	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4 Spänesack	5914061	17,90
Ersatzhobelmessersatz 310 x 30 x 3 mm HSS 2 St.	5914064	28,90

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

ADH Serie
Abricht-Dickenhobel wahlweise mit Streifenhobelmessersatz oder mit Spiralmesserwelle

- Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme beim maßgenauen Dickenhobeln
- Automatischer Werkstückvorschub
- Leicht verstellbarer Aluminium-Abrichtanschlag, neigbar von 90° bis +45°
- Großdimensionierter Abrichttisch aus verripptem Aluminium-Druckguss
- Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube
- Massives Hobelaggregat mit geradverzahnter Einzugswalze und Stahlauszugswalze



1 *Zubehör Wendemesser Umrüstsatz:*
Eine kleine Halterung am Messerträger fixiert künftig stets sowohl den Träger wie auch das Hobelmesser auf dem korrekten Messerflugkreis.
- *einfache Umrüstung*
- *kein aufwendiges Nachschleifen, Abziehen oder Einstellen notwendig*
- *geringe Messerkosten im Vergleich zu Schärfkosten*
- *Immer einsatzfertige Wendemesser vorrätig*

Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische
- *Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden*

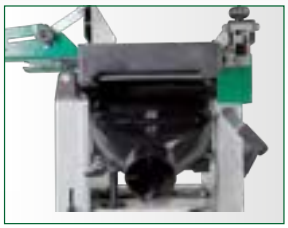
Festmontierte Absaughaube
- *Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig*



***ADH 26C** umgerüstet zum Dickenhobeln*



ADH 31C



Integrierter Absauganschluss



Dickentischverstellung über Handrad, Skala und nummerischer Anzeige



Hobelaggregat mit Streifenhobelmesserwelle



Hobelaggregat mit Spiralmesserwelle

	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
230 V oder 400 V **Streifenhobelmessersatz**	statt € 1.539,00 zzgl. USt. **€ 1.139,-** € 1.355,41 inkl. USt. Art.-Nr. 5904026→ (230 V) Art.-Nr. 5904027→ (400 V)	statt € 2.159,00 zzgl. USt. **€ 1.589,-** € 1.890,91 inkl. USt. Art.-Nr. 5904031→ (230 V) Art.-Nr. 5904032→ (400 V)	statt € 2.929,00 zzgl. USt. **€ 2.149,-** € 2.557,31 inkl. USt. Art.-Nr. 5904041→
230 V oder 400 V **Spiralmesser**	ADH 26C Spiral: statt € 2.139,00 zzgl. USt. **€ 1.669,-** € 1.986,11 inkl. USt. Art.-Nr. 5904028→ (230 V) Art.-Nr. 5904029→ (400 V)	ADH 31C Spiral: statt € 2.829,00 zzgl. USt. **€ 2.199,-** € 2.616,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5904033→ (230 V) Art.-Nr. 5904034→ (400 V)	ADH 41C Spiral: statt € 3.815,00 zzgl. USt. **€ 2.999,-** € 3.568,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5904042→



Technische Daten		ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Art.-Nr.		**5904026 (230V) 5904027(400V)**	**5904031 (230V) 5904032(400V)**	**5904041**
Art.-Nr. (Spiral)		**5904028 (230V) 5904029(400V)**	**5904033 (230V) 5904034(400V)**	**5904042**
Abrichttisch (L x B)	mm	1.120 x 275	1.295 x 325	1.640 x 425
Dickentisch (L x B)	mm	545 x 258	545 x 308	600 x 408
Arbeitshöhe Dicke min. / max.	mm	5 – 225	5 – 225	5 – 225
Spanabnahme max.	mm	3	3	3
Hobelbreite max.	mm	258	308	408
Hobelmesseranzahl		3	3	3
Hobelmesseranzahl Spiral		44	56	72
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	5.200	5.200	5.200
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,7 / **230 oder 400**	2,2 / **230 oder 400**	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.120 x 630 x 960	1.300 x 720 x 1.010	1.620 x 920 x 1.010
Gewicht ca.	kg	170	210	260

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmesser (VE 3 St.)		
für ADH 26C	5914026→	**39,90**
für ADH 31C	5914031→	**49,90**
für ADH 41C	5914041→	**63,90**
1 Wendemesser Umrüstsatz		
für ADH 26C	5276003	**264,60**
für ADH 31C	5276004	**283,50**
für ADH 41C	5276005	**336,90**
Wendemesser Satz (VE 3 St.)		
für ADH 26C	5276103	**54,00**
für ADH 31C	5276104	**59,86**
für ADH 41C	5276105	**74,70**
2 Barkomat Magnetische Einstelllehre	5275101	**75,90**
Magnetische Einstelllehre für Hobelmesser	5914020→	**19,50**
HM-Wendeplatten für Spiralhobelwelle (10 St.)	5914055	**45,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ADH 31-4C / ADH 41-4C
Abricht-Dickenhobel mit Streifenhobelmessersatz

- Automatischer Werkstückvorschub
- Großer Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube
- Leicht verstellbarer Aluminium Abrichtanschlag, neigbar von 90° bis 45°
- Großdimensionierter Abrichttisch aus verripptem Aluminium-Druckguss
- Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme



1 *Zubehör Wendemesser Umrüstsatz:*
Eine kleine Halterung am Messerträger fixiert künftig stets sowohl den Träger wie auch das Hobelmesser auf dem korrekten Messerflugkreis.
- *einfache Umrüstung*
- *kein aufwendiges Nachschleifen, Abziehen oder Einstellen notwendig*
- *geringe Messerkosten im Vergleich zu Schärfkosten*
- *Immer einsatzfertige Wendemesser vorrätig*

Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische
- *Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden*

Festmontierte Absaughaube
- *Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig*



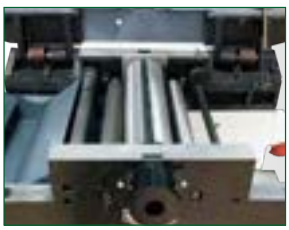
ADH 31-4 C
Gerüstet zum Abrichthobeln



Abrichthobeln
Einfache Verstellung der Spanabnahme bis 3 mm über Bedienhebel



Dickenhobeln
Höheneinstellung des Dickentisch einfach und bequem über Handrad und Skala
Spanabnahme bis zu 5 mm möglich



Hobelaggregat
Massives Hobelaggregat mit geradverzahnter Einzugswalze und Stahlauszugswalze

Zubehör

3 *Langlochbohreinrichtung*

2

ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
statt € 3.099,00 zzgl. USt.	statt € 3.799,00 zzgl. USt.
2.239,-	**2.729,-**
€ 2.664,41 inkl. USt.	**€ 3.247,51 inkl. USt.**
Art.-Nr. 5904013→	**Art.-Nr.** 5904024→

Technische Daten		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Art.-Nr.		**5904013**	**5904024**
Abrichttisch (L x B)	mm	1.560 x 320	1.640 x 420
Dickentisch (L x B)	mm	750 x 307	750 x 408
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5 – 220	5 – 220
Spanabnahme Abrichte max.	mm	3	3
Spanabnahme Dicke max.	mm	5	5
Hobelbreite max.	mm	310	410
Hobelmesseranzahl	St	4	4
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	4.000	4.300
Motorleistung~50 Hz	kW	3 / 400	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.605 x 620 x 860	1.680 x 730 x 860
Gewicht ca.	kg	292	334

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz (VE 4 St.)		
für ADH 31-4C	5914003→	**74,90**
für ADH 41-4C	5914004→	**94,90**
1 Wendemesser Umrüstsatz		
für ADH 31-4C	5276006	**378,00**
für ADH 41-4C	5276007	**449,20**
Wendemesser Satz (VE 4 St.)		
für ADH 31-4C	5276106	**79,80**
für ADH 41-4C	5276107	**99,60**
2 Barkomat Magnetische Einstell-lehre	5275101	**75,90**
Magnetische Einstelllehre für Hobelmesser	5914020→	**19,50**
3 Langlochbohreinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0 – 16 mm Fräsown Spannzange *Tisch (L x B): 500 x 207 mm* *Bohrtiefe max. bei 90°: 150 mm*	5914005	**639,00**

TF 50 E
Kompakte Tischfräse, ideal für den mobilen Einsatz oder die Hobbywerkstatt

- Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar
- Große Tischauflage durch serienmäßige Verlängerungen auf beiden Seiten
- Robuster Arbeitsstisch aus Aluminium Druckguss
- Aluminium-Fräsanschlag
- Gehrungsanschlag und verschiedene Spannzangen im Lieferumfang
- Manuelle Höhenverstellung der Spindel



Winkelanschlag im Lieferumfang



TF 50 E
statt € 325,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901905

Technische Daten		TF 50 E
Art.-Nr.		**5901905**
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	610 x 360 x 311
Werkzeug-Ø max.	mm	50
Frässpindelhub	mm	40
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	11.500 – 24.000
Spannzangendurchmesser	mm	6 / 8 / 12
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 360 x 311
Gewicht ca.	kg	21

Lieferumfang:
- Spannzangen für 6, 8, und 12 mm
- Montagewerkzeug



Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar

TF 170 E
Tischfräse mit Aluminiumschiebeschlitten und starrer Frässpindel

- Leichtgängiger Aluminiumschiebeschlitten
- Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- Verwindungssteifer Tisch aus Grauguss
- Fräsaggregat aus Grauguss
- Niederhalter für sichere Werkstückführung (nur Spannzange mit Ø 12 mm möglich)
- Frässpindel mit 12 mm Spannzange



Frässpindel mit 80 mm Nutzlänge und 30 mm Durchmesser



230 V oder 400 V

TF 170 E
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901917 (230 V)
Art.-Nr. 5901918 (400 V)



Handrad für Höhenverstellung. Sicherheitsvorrichtungen im Lieferumfang

Technische Daten		TF 170 E
Art.-Nr.		**5901917 (230V)** **5901918 (400V)**
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	600 x 400 x 850
Schiebeschlitten (L x B)	mm	218 x 1.000
Arbeitshöhe	mm	870
Nutzlänge der Spindel	mm	80
Frässpindelhub	mm	105
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	160
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahl	min^{-1}	1.400/4.000/6.000/9.000
Motorleistung ~ 50 Hz	kW / V	1,5 / **230 oder 400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 950 x 1.170
Gewicht ca.	kg	96

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5912027	**69,00**



TF 190E / TF 190 SE
Kompakte Tischfräsen

- Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- Anzeige der eingestellten Drehzahl über LED-Leuchten
- Große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungssteifen Graugusstisch
- Wahlschalter für Rechts-/Linkslauf der Frässpindel
- Fräsaggregat aus Grauguss
- Niederhalter für eine sichere Werkstückführung
- Schiebetisch und Fahreinrichtung als Zubehör erhältlich

TF 190E
- mit starrer Frässpindel



TF 190 SE
mit schwenkbarer Frässpindel
-5° bis +30°



***TF 190 E** Abbildung zeigt optionalen ① Schiebetisch*



TF 190 SE

Lieferumfang:
· Schleifhülse K100

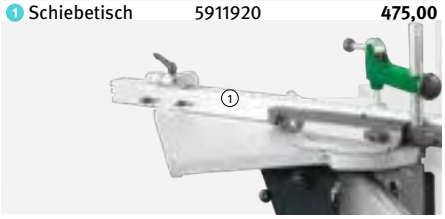
230 V oder 400 V

TF 190 E
statt € 1.849,00 zzgl. USt.
1.419,-
€ 1.688,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901921 → 230 V)
Art.-Nr. 5901923 → 400 V)

TF 190 SE
statt € 2.099,00 zzgl. USt.
1.619,-
€ 1.926,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901931 → 230 V)
Art.-Nr. 5901933 → 400 V)

Technische Daten		TF 190 E	TF 190 SE
Art.-Nr.		**5901921 (230V) 5901923 (400V)**	**5901931 (230V) 5901933 (400V)**
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	690 x 480 x 900	710 x 640 x 900
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	200	200
Nutzlänge der Spindel	mm	100	100
Frässpindelhub	mm	100	100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm	100	100
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	1.800 - 9.000	1.800 - 9.000
Spindeldorn-Ø	mm	30	30
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / **230 oder 400**	2,2 / **230 oder 400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	730 x 500 x 1.200	750 x 660 x 1.200
Gewicht ca.	kg	140	174

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5911921	**92,90**
① Schiebetisch	5911920	**475,00**



VSA 2032
Vorschubapparat für Tischfräsen

- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- Rechts- und Linkslauf
- Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz

VSA 2032
statt € 625,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5119032

Technische Daten		VSA 2032
Art.-Nr.		5119032
Ausladung max.	mm	660
Vorschubrollen	St.	3
Rollen-Ø / Rollenbreite	mm	80 / 28
Federweg der Rollen	mm	15
Geschwindigkeiten	m/min	4/8/9/18
Motorleistung ~50 Hz	W/V	180 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.222 x 152 x 566
Gewicht ca.	kg	32,5

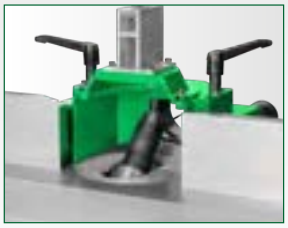
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wegklappvorrichtung	5119510	**219,00**
Vorschubrolle Ø80mm	5119520	**20,90**



TF 200 SE
Tischfräse mit Aluminiumschiebeschlitten und schwenkbarer Frässpindel

- Leichtgängiger Formatschiebeschlitten für eine präzise Werkstückführung
- Fräsanschlag mit einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- Große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungssteifen Graugusstisch
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von +5 bis -45°
- Wahlschalter für Rechts- bzw. Linkslauf der Frässpindel
- Nach hinten schwenkbare Frässpindel für optimalen Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild
- Niederhalter für eine sichere Werkstückführung
- Auslegertisch als Zubehör erhältlich





Mit schwenkbarer Frässpindel von +5° bis -45°



Fräsanschlag mit einstellbaren Aluminium-Anschlägen



Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Niederhalter
- Fräsanschlag

TF 200 SE
statt € 3.059,00 zzgl. USt.
2.339,-
€ 2.783,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902000

Technische Daten		TF 200 SE
Art.-Nr.		**5902000**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.000 x 600 x 900
Schiebeschlitten (L x B)	mm	1.000 x 240
Arbeitshöhe	mm	900
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Spindelneigung	°	+5 – - 45
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahl	min^{-1}	1.800/3.000/6.000/9.000
Absaugstutzen-Ø	mm	38 / 100
Motorleistung S6 - 40% ~50 Hz	kW	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 850 x 1.200
Gewicht ca.	kg	218

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auslegertisch	5912000	**389,00**



DKS 504 Vario
Dekupiersäge

- Zum Bearbeiten von Weichholz, Kunststoff und ähnlichen Materialien
- Robuste Gusskonstruktion garantiert einen ruhigen, vibrationsarmen Lauf
- Frei schwingende Sägeblattaufnahme für Standard-Sägeblätter mit Querstift
- Anschluss an eine externe Absaugeinrichtung über Absaugstutzen möglich
- Inklusive Universal Handschleifer mit vielen Einsatzmöglichkeiten, z.B. Schleifen, Schneiden, Bohren, Polieren (Werkzeug-Set erforderlich)

Flexible LED-Leuchte für Ausleuchtung des Schnittbereichs

Universal Handschleifer integriert

Stufenlose Hubzahlregulierung Arbeitstisch von 0° bis +45° neigbar



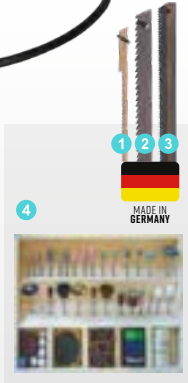
Lieferumfang:
- Sägeblatt 133 x 3 x 0,3 mm Z 15
- Sägeblatt 133 x 3 x 0,3 mm Z 18
- Universal-Schleifer ohne Werkzeug

DKS 504 Vario
statt € 165,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902504

Technische Daten		DKS 504 Vario
Art.-Nr.		**5902504**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	414 x 254
Ausladung	mm	405
Sägeblattlänge	mm	133
Hubzahl	min^{-1}	550 – 1.600
Schnitthöhe 90°/+45° max.	mm	52 / 20
Drehzahl Universal-Schleifer	min^{-1}	1.650 – 4.800
Aufnahme-Ø	mm	3,1
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Motorleistung ~50 Hz	W/V	90 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 290 x 380
Gewicht ca.	kg	12

Stift-Sägeblätter	Z/cm	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 für Holz, Kunststoff, Gips 135 x 3,0 x 0,25 mm nutzbare Sägelänge 127 mm	10	6	5911628	7,59/VE
2 für Holz 135 x 6,0 x 0,4 mm	6	6	5911660	6,90/VE
3 für Metall 135 x 6,0 x 0,4 mm	12	6	5911661	6,90/VE

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4 Werkzeug-Set 103-teilig im Holzkoffer	5912504	17,90



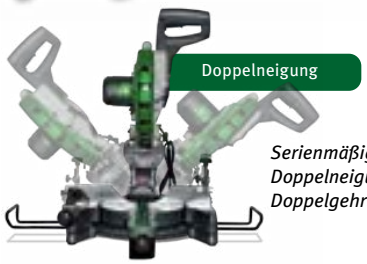
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KGZ 305 E I
Kapp-/Gehrungssäge mit Zugfunktion – mobil und vielseitig einsetzbar

- Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss, zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- Stufenlos einstellbare Doppelgehrung und Doppelneigung
- Seitlich ausziehbare Auflagehilfen für längere Werkstücke
- Lichtprojektion
- Zugfunktion für erweiterten Schnittbereich
- Schraubzwinge und Klemmvorrichtung zur sicheren Werkstückarretierung
- Absaugstutzen für Staubfangbeutel oder den Anschluss einer externen Absaugung
- Sanftanlauf
- Anschlagschienen verstellbar mit extra breiter Auflage

PRODUKTVIDEO YouTube





Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung



Präzise Maßanzeige für Winkelschnitte



Platzsparend



Extrem genaue Lichtprojektion der Schnittkante

Lieferumfang:
- Schraubzwinge
- Staubfangbeutel
- Sägeblatt 305 x 3,2 x 30 mm Z48 HW

KGZ 305 E I
statt € 329,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5702306 ∗∗

Technische Daten		KGZ 305 E I
Art.-Nr.		**570206**
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite)		
bei 0°/0°	mm	105 x 340
bei 45°/0° links / rechts	mm	105 x 235 / 60 x 340
bei 0 °/45° links	mm	25 x 340
bei 45°/45° links / rechts	mm	60 x 235 / 25 x 235
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	5.000
Sägeblatt-Ø	mm	305
Motorleistung ~50 Hz	kW	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 710 x 640
Gewicht ca.	kg	20,3

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Sägeblatter		
300 x 30 x 3,2 mm Z72 TF neg	5260305	**160,00**
305 x 30 x 2,6 x 1,8 mm Z60 WZ	5260306→	**131,90**
305 x 30 x 3,2 mm Z96 HW (zum Sägen von Alu)	5267031→	**39,00**

TKS 256 M
Kompakte Tischkreissäge mit Schiebeschlitten

- Leistungsstarker 1800 W Motor für eine Schnitthöhe von bis zu 80 mm
- Einfacher Transport dank des geringen Gewichts von nur 20 kg
- Integrierter Schiebeschlitten mit Winkelanschlag
- 45° Neigung des Sägeblattes möglich
- Exakte Verstellung des Parallelanschlags über Zahnstange für eine Schnittbreite bis 620 mm
- Umklappbarer Parallelanschlag zur Werkstückauflage und Anschlag für schmale Werkstücke
- Werkzeugloser Wechsel der Sägeblattschutzhaube und der Tischeinlage





Klappbarer Parallelanschlag für schmale Werkstücke



Werkzeugloser Wechsel der Sägeblattschutzhaube und der Tischeinlage



Integrierter Schiebeschlitten mit Winkelanschlag

TKS 256 M
statt € 459,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902256→

Technische Daten		TKS 256 M
Art.-Nr.		**5902256**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	630 x 587 x 330
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	620
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	80 / 55
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	6.000
Absaugstutzen-Ø	mm	63,5 / 35
Motorleistung ~50 Hz	kW /V	1,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 649 x 330
Gewicht ca.	kg	20

Lieferumfang:
- Sägeblatt 255 x 30 x Ø 3,0 mm Z48
- Sägehaube
- Parallelanschlag
- Winkelanschlag
- Schiebestock

Zubehör Sägeblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
254 x 30 x 2,9 mm Z24	5267070→	**19,90**
254 x 30 x 3,0 mm Z48	5267075→	**19,90**

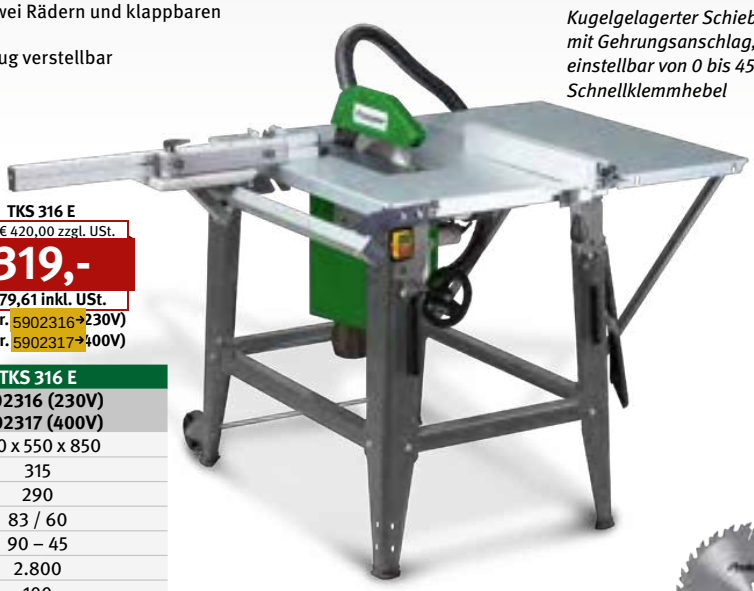
∗∗) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

TKS 316 E
Tischkreissäge für Auftrenn- und Winkelschnitte

- Großdimensionierter Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- Serienmäßige Tischverbreiterung
- Höhenverstellung des Sägeblatts über ein Handrad und Skala
- Stabile, zweifache Aufhängung des Sägeaggregats
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch
- Aluminium Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellspannung
- Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk mit zwei Rädern und klappbaren Transportgriffen
- Neigung des Sägeblatts von 0 bis 45°, ohne Werkzeug verstellbar
- Lieferung erfolgt unmontiert



Kugelgelagerter Schiebeschlitten mit Gehrungsanschlag, stufenlos einstellbar von 0 bis 45° mit Schnellklemmhebel



Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Tischverbreiterung
- HM-Sägeblatt
- Ø 315 x 3,6 x Ø 30 mm Z24
- Schiebestock

230 V oder 400 V

TKS 316 E
statt € 420,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902316 (230V)
Art.-Nr. 5902317 (400V)

Technische Daten		TKS 316 E	
Art.-Nr.		**5902316 (230V) 5902317 (400V)**	
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850	
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	290	
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	83 / 60	
Sägeblattneigung	°	90 – 45	
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800	
Absaugstutzen-Ø	mm	100	
Motorleistung ~50 Hz	kW /V	2,2 / 230	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 600 x 1.050	
Gewicht ca.	kg	53	55



Zubehör	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 28 Zähne, Ø 315 mm	5263128	~~75,50~~	64,90

TKS 316 PRO
Tischkreissäge für Auftrenn- und Winkelschnitte

- Großer Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- Serienmäßige Tischverlängerung kann auch als Tischverbreiterung rechts montiert werden
- Sägeblattschwenkung über Handrad und Skala
- Sägeblatthöhe über gut erreichbares Handrad verstellbar
- Stabile, zweifache Aufhängung des Sägeaggregats
- Massiver Aluminium Parallelanschlag mit Exzente-Schnellspannung für Längsschnitte
- Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe
- Für den einfachen Transport oder die platzsparende Lagerung Tischfüße werkzeuglos einklappbar

Hohe Stabilität
Sägeblattschwenkung bis 45°
Parallel- und Gehrungsanschlag im Lieferumfang
Leicht zu transportieren und lagern



Lieferumfang:
- Schiebeschlitten
- Tischverlängerung
- HM-Sägeblatt Ø 315 mm / 36 Z
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch
- Gehrungsanschlag (Alu-Profil als Zubehör erhältlich 1)

TKS 316 PRO
statt € 659,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902321 (230 V)
Art.-Nr. 5902323 (400 V)

230 V oder 400 V

Technische Daten		TKS 316 PRO	
Art.-Nr.		**5902321(230V) 5902323 (400V)**	
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850	
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	200	
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	90 / 50	
Sägeblattneigung	°	90 – 45	
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800	
Absaugstutzen-Ø	mm	100	
Motorleistung~50 Hz	kW	2,2 / 230	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 1.250 x 1.000	
Gewicht ca.	kg	60	

Abbildung zeigt Gehrungsanschlag mit Zubehör Aluprofil 1

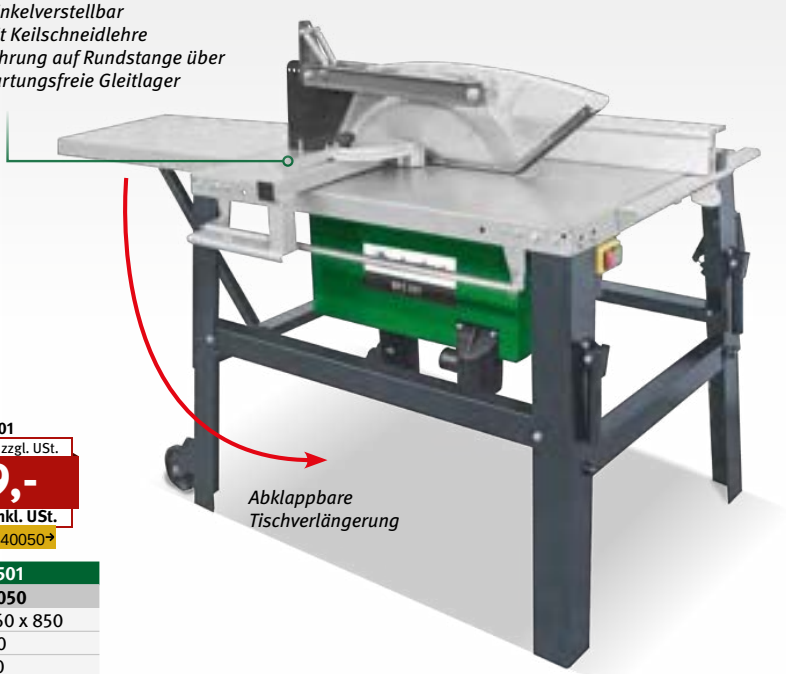
Zubehör	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 28 Zähne Ø 315 mm	5263128	~~75,50~~	64,90
Zusätzliche Tischverbreiterung rechts, 800 x 550 mm	5912321		57,90
1 Alu-Profil für Gehrungsanschlag	5912322		17,50

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

BKS 501
Baukreissäge

- Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- Große Kranösen
- Ausgestattet mit Phasenwender
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anschlagfläche und Exzenterklemmung für die Bearbeitung unterschiedlicher Werkstückhöhen
- Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe
- Große Kranösen

Querschneidvorrichtung
Winkelverstellbar
Mit Keilschneidlehre
Führung auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager



Abklappbare Tischverlängerung

Lieferumfang:
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Pendel-Sägeblattschutzhaube
- Werkzeug für Sägeblattwechsel
- Sägeblatt-Ø 500 mm Z44

BKS 501
statt € 799,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 € inkl. USt.
Art.-Nr. 5740050→

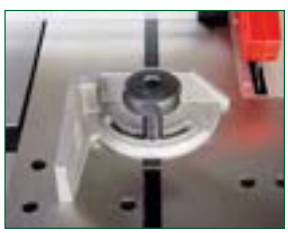
Technische Daten		BKS 501
Art.-Nr.		**5740050**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	500
Schnitthöhe 90° max.	mm	150
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	305
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	95
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	50
Motorleistung~50 Hz	kW / V	3,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt Ø 500 mm Z44	5740505→	**89,90**

TKS 200
Tischkreissäge

- Großdimensionierter Maschinentisch aus Guss
- Praktische Tischverbreiterung für große Werkstücke
- Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° nach links, gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala
- Massives Sägeaggregat mit zweifacher Aufhängung
- Höhenverstellung des Sägeblatts über Handrad
- Leistungsstarker Motor mit thermischen Überlastschutz ausgestattet
- Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss



Stufenlos verstellbarer Winkelanschlag von -45° bis +45°



Lieferumfang:
- Parallelanschlag
- Winkelanschlag
- Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18

TKS 200
statt € 885,00 zzgl. USt.
719,-
€ 855,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902020→

Technische Daten		TKS 200
Art.-Nr.		**5902020**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	530 x 400 x 870
Sägeblatt-Ø max.	mm	200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	705
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	60 / 48
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	635
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.750
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP [1)]	dB(A)	78,5
Motorleistung ~50 Hz	kW /V	1.1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Gewicht ca.	kg	80



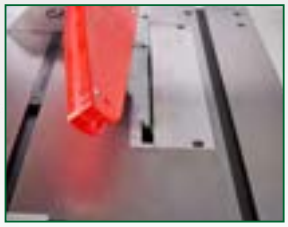


Zubehör:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18	5912020→	**19,90**
Universalfahrwerk UF 230	6190231→	**69,90**

TKS 254 E
Tischkreissäge

- Großdimensionierter Gusstisch
- Stabile Aufhängung des Sägeaggregats
- Die Sägeblatthöhenverstellung erfolgt über ein Handrad von der Bedienerfront
- Leistungsstarker Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- Integrierter Absauganschluss an der Sägeblattschutzhaube
- Serienmäßige Tischverbreiterung





Sägeblattschwenkung von 90° bis 45° nach links



Winkelanschlag im Lieferumfang enthalten

230 V oder 400 V

TKS 254 E
statt € 1.099,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902025 → **230 V)**
Art.-Nr. 5902026 → **400 V)**

Technische Daten		TKS 254 E
Art.-Nr.		**5902025 (230V) 5902026 (400V)**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	635 x 420 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	254
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	80 / 58
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	680
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	650
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP (1)	dB(A)	85,1
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,1 / **230 oder 400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Gewicht ca.	kg	107



Lieferumfang:
- Parallelanschlag
- Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40
- Winkelanschlag



Zubehör:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026 →	**25,90**
1 Universalfahrwerk UF 230	6190231 →	**69,90**

TKS 254 PRO
Profitischkreissäge

- Großdimensionierter Gusstisch
- Die Sägeblatthöhenverstellung erfolgt über ein Handrad von der Bedienerfront
- Die massive Bauweise sorgt für besonders hohe Stabilität und Vibrationsdämpfung
- Mit leistungsstarkem Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- Integrierter Absauganschluss an der Sägeblattschutzhaube
- Serienmäßige Tischverbreiterung
- Aufhängung des Sägeaggregats aus Gusseisen





Sägeblattschwenkung von 90° bis –45° nach rechts



Zweifache Schwenksegment-führung des Sägeaggregats für höchste Präzision

230 V oder 400 V

TKS 254 PRO
statt € 1.329,00 zzgl. USt.
1.029,-
€ 1.224,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902027 → **230 V)**
Art.-Nr. 5902028 → **400 V)**

Technische Daten		TKS 254 PRO
Art.-Nr.		**5902027 (230V) 5902028 (400V)**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	720 x 480 x 830
Sägeblatt-Ø max.	mm	254
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	80 / 56
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	610
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	550
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP (1)	dB(A)	83
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,1 / **230 oder 400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 1.090 x 870
Gewicht ca.	kg	132

Lieferumfang:
- Parallelanschlag
- Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40
- Winkelanschlag



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	**25,90**

FKS 255-1300
Formatkreissäge

- Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- Sägeaggregat bis 45° schwenkbar, Einstellung über Handrad mit Skala
- Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung
- Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- Tischausleger mit Teleskopanschlag 1.100 – 1.900 mm und zwei Klappanschlägen für Platten und große Werkstücke
- Teleskopanschlag beidseitig um 45° schwenkbar

Lieferumfang:
- Exzenterspanner
- Sägeblatt 254 x 30 x 3,0 mm Z40

230 V oder 400 V

FKS 255-1300
statt € 1.829,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902035 **(230 V)**
Art.-Nr. 5902036 **(400 V)**



Technische Daten		FKS 255-1300
Art.-Nr.		**5902035 (230V) 5902036 (400V)**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	650 x 350 x 835
Besäumlänge	mm	1.250
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	80/54
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	610
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	845
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	254
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Motorleistung~50 Hz	kW/V	2,1 / 230 2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.320 x 1.750 x 1.120
Gewicht ca.	kg	155





Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	25,90
1 Gehrungsanschlag	5912027	69,00

FKS 315-1500 E
Formatkreissäge

- Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- Sägeaggregat bis 45° schwenkbar, Einstellung über Handrad mit Skala
- Sägeblatthöhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- Aufhängung des Sägeaggregat über Schwenksegmentführung

Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung



Doppelte Schwenksegmentführung des Säge-Aggregats für einen ruhigen und perfekten Schnitt

Lieferumfang:
- Besäumschuh
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm Z24

FKS 315-1500 E
statt € 2.799,00 zzgl. USt.
2.145,-
€ 2.552,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900315



Technische Daten		FKS 315-1500 E
Art.-Nr.		**5900315**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	760 x 350 x 870
Besäumlänge	mm	1.370
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 75
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	940
Tischverlängerung	mm	350 x 500
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.250
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	38 / 100
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.480 x 2.430 x 1.170
Gewicht ca.	kg	202



Sägeblätter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
KSB-BF 315/60 (315 x 30 x 3,2 mm Z 60)	5263160	99,50
KSB-BF 315/48 (315 x 30 x 3,2 mm Z 48)	5263148	85,90
KSB-BF 315/28 (315 x 30 x 3,2 mm Z 28)	5263128	75,50

FKS-B Serie
Formatkreissäge serienmäßig mit Vorritzeinrichtung

- Von -45° bis +45° schwenkbarer, ausziehbarer Teleskopanschlag mit Klappanschlägen
- Robuste und präzise Ausführung mit Formatschiebeschlitten
- Der Arbeitstisch aus Grauguss ermöglicht vibrationsarmes Arbeiten
- Sägeblatthöhenverstellung über ein Handrad
- Sägeblattschwenkung von 90 bis 45° verstellbar über Handrad mit Skala
- Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe
- Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch



Massives Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises arbeiten



FKS 315-1600B



Zubehör:	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt	€ zzgl. USt.
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt:			
KSB-BF 315/48	5263148→	~~85,90~~	74,90
KSB-BF 315/60	5263160→	~~99,50~~	85,50
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt			
KSB-WZ 315/28	5263128→	~~75,50~~	64,90
Vorritzsägeblatt 100 x 20 x 3 mm Z12	5910091		22,90

FKS 315-1600 B
statt € 2.650,00 zzgl. USt.
2.149,-
€ 2.557,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902041→ ✶✶

FKS 315-2000 B
statt € 2.725,00 zzgl. USt.
2.439,-
€ 2.902,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902042→ ✶✶

FKS 315-2600 B
statt € 3.125,00 zzgl. USt.
2.729,-
€ 3.247,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902043→ ✶✶

Technische Daten		FKS 315-1600 B	FKS 315-2000 B	FKS 315-2600 B
Art.-Nr.		**5902041**	**5902042**	**5902043**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.300 x 1.260 x 865	1.300 x 1.260 x 865	1.300 x 1.260 x 865
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	1.600 x 270	2.000 x 270	2.600 x 270
Besäumlänge	mm	1.600	2.000	2.600
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.430	2.430	2.430
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 80	100 / 80	100 / 80
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	315	315
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.500	4.500	4.500
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	100	100	100
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min^{-1}	8.500	8.500	8.500
Absaugstutzen-Ø	mm	98	98	98
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	40	40	40
Motorleistung ~50 Hz	kW	2,3 / 400	2,3 / 400	2,3 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.600 x 2.800 x 1.150	2.000 x 2.800 x 1.150	2.600 x 2.800 x 1.150
Gewicht ca.	kg	268	273	308

✶✶) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

FKS 315-2000 E / FKS 315-2600 E

Formatkreissägen – Robust und präzise, mit schwenkbarem Sägeblatt und serienmäßig mit Vorritzeinrichtung

- Von -45° bis +45° schwenkbarer, ausziehbarer Teleskopanschlag mit feineinstellbarer Anschlagklappe
- Robuste und präzise Ausführung mit Formatschiebeschlitten
- Der Arbeitstisch aus Grauguss ermöglicht vibrationsarmes Arbeiten
- Sägeblatthöhenverstellung über ein Handrad
- Sägeblattschwenkung von 90 bis 45° verstellbar über Handrad mit Skala
- Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe
- Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1220 mm
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch



Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung



FKS 315-2000 E



FKS 315-2600 E

Lieferumfang:
- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm Z40
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm Z12
- Materialrolle am Ausleger
- Klappanschlag
- Besäumschuh
- Exzenterspanner

FKS 315-2000 E
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
2.629,-
€ 3.128,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900317

FKS 315-2600 E
statt € 3.759,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900318

Technische Daten		FKS 315-2000 E	FKS 315-2600 E
Art.-Nr.		**5900317**	**5900318**
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	680 x 580 x 870	1.260 x 800 x 870
Formatschiebeschlitten (L x B)		2.000 x 270	2.600 x 270
Besäumlänge	mm	2.000	2.600
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.220	1.220
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.		2.430	2.430
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 80	100 / 80
Sägeblattneigung	°	90 - 45	90 - 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	315
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.500	4.500
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	90	90
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min^{-1}	8.500	8.500
Absaugstutzen Ø	mm	38 / 100	38 / 100
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz		40	40
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	3,7 / 400	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.330 x 4.155 x 1.150	5.700 x 3.850 x 1.300
Gewicht ca.	kg	295	320



Zubehör:	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt	€ zzgl. USt.
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt:			
KSB-BF 315/48	5263148	~~85,90~~	74,90
KSB-BF 315/60	5263160	~~99,50~~	85,50
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt			
KSB-WZ 315/28	5263128	~~75,50~~	64,90
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm	5910090		22,90

SFK 254/30-1300
Säge-Fräse-Kombination

- Schwenkbares Sägeaggregat von 90° bis 45°
- Stabile Rundstangenführung am Parallelanschlag für exakte Schnitte
- Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- Winkelanschlag mit integrierten Exzenterspanner für eine exakte Position des Werkstücks
- Präziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Leistungsstarke Frässpindel mit vier einstellbaren Geschwindigkeiten



230 V oder 400 V

SFK 254/30-1300
statt € 1.925,00 zzgl. USt.
1.849,-
€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5945313→230V) **
Art.-Nr. 5945314→400V) **

Technische Daten		SFK 254/30-1300
Art.-Nr.		**5945313 (230V) 5945314 (400V)**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	920 x 810
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	1.300 x 238
Besäumlänge	mm	1.300
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	78 / 63
Spindel-Ø	mm	30
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.000
Werkzeug-Ø max.	mm	160
Nutzlänge der Spindel	mm	105
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	1.400/4.000/6.000/9.000
Absaugstutzen-Ø Fräse	mm	100
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 1,5 **230 oder 400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Gewicht ca.	kg	211



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026→	**25,90**
Fahreinrichtung	5916428	**89,00**

SFK 315/30-2600
Säge-Fräse-Kombination mit integriertem Vorritzer

- Ø 315 mm Hauptsägeblatt mit 100 mm max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- Perfekt für die Plattenbearbeitung dank einstellbarem Vorritzsägeblatt
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Schwenkbare Frässpindel
- Vier Fräsgeschwindigkeiten



SFK 315/30-2600
statt € 5.399,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5945326→**

Technische Daten		SFK 315/30-2600
Art.-Nr.		**5945326**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.650 x 380
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	2.600 x 270 x 95
Besäumlänge	mm	2.600
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 80
Spindel-Ø	mm	30
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.500
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	1.800 / 3.000 / 6.000 / 9.000
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.140
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.170
Absaugstutzen-Ø Fräse	mm	100
Aufnahmeleistung Säge / Fräse~ 50 Hz	kW/V	3 / 2,8 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 700 x 1.120
Gewicht ca.	kg	425



Zubehör:	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt	€ zzgl. USt.
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt:			
KSB-BF 315/48	5263148→	~~85,90~~	**74,90**
KSB-BF 315/60	5263160→	~~99,50~~	**85,50**
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt			
KSB-WZ 315/28	5263128→	~~75,50~~	**64,90**
Vorritzsägeblatt 100 x 20 x 3 mm Z12	5910090→		**22,90**

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

UMK 6

Universal-Mehrfachkombination. Der Einstiegs-Allrounder zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und Langlochbohren

- Präzisionsgelagerte Zwei-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
- Aluminium-Schiebeschlitten komplett mit Gehrungsanschlag
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten auf kleinstem Raum
- Zwei Absauganschlüsse für eine effektive Absaugung
- Praktische Langlochbohreinrichtung mit praktischer Werkstückklemmung
- Schnellverstellung der Sägeblatthöhe über Stellhebel

PRODUKTVIDEO YouTube



UMK 6
statt € 1.105,00 zzgl. USt.
889,-
€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905600

Abb. mit optionalen Unterbau (Art.Nr. 5916005)

Technische Daten		UMK 6
Art.-Nr.		**5905600**
Kreissäge		
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	620 x 300
Abmessungen Schiebeschlitten (L x B)	mm	120 x 740
Schnitthöhe max.	mm	65
Sägeblattdurchmesser	mm	200
Drehzahl (Sägeblatt)	min^{-1}	4.200
Besäumlänge	mm	500
Abrichthobel		
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	620 x 154
Drehzahl Hobelwelle	min^{-1}	6.000
Anzahl Hobelmesser		2
Spanabnahme max.	mm	1,5
Dickenhobel		
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	320 x 154
Durchlasshöhe min./max.	mm	9 / 92
Spanabnahme max.	mm	1
Tischfräse		
Spindelaufnahme	mm	6/8
Spindel-Höhenverstellung	mm	0 – 42
Spindeldrehzahl	min^{-1}	9.000
Langlochfräse		
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	260 x 125
Vertikalhub	mm	95
Bohrtiefe	mm	60
Längshub	mm	45
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	880 x 835 x 490
Gewicht ca.	kg	49

Lieferumfang:

- 2-Messer-Hobelwelle
- Hobelmesser-Satz
- Sägeblatt 200x30x2,6 mm, Z20
- Schiebeschlitten für Säge und Fräse
- Multifunktionsanschlag für Parallelschnitt und Abrichthobeln
- Gehrungsanschlag
- Langlochbohreinrichtung mit Spannarm
- Werkstückschieber
- ER 20 Spannzangen 6, 8 mm
- Spannhülsen 6,8,10 mm

Zubehör:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Unterbau	5916005	**58,90**
Streifenhobelmesser	5916000	**14,90**
HM-Sägeblatt 200x30x2,8 mm Z18	5912020	**19,90**
Langlochbohrer-Set Ø 6, 8, 10 mm	5916002	**49,00**



Langlochbohreinrichtung
Zum einfachen Herstellen von Nuten, Zapfenlöchern und Steckverbindungen



Dickenhobel
Mit dem Dickenvorschub können Werkstücke bis 92 mm Höhe gehobelt werden
Die Umrüstung von Abricht- zu Dickenhobel erfolgt mit wenigen Handgriffen



Sägeaggregat
Säge inklusive praktischem Gehrungsanschlag
Anschlag für Parallelschnitt im Lieferumfang
Mit Sägeblatt 200 mm Ø bei max. 65 mm Schnitthöhe



Abrichthobel
Serienmäßig mit 2-Messer-Hobelwelle
Leicht verstellbarer Aluminium-Abrichtanschlag, neigbar von bis +45°



Tischfräse ausgestattet mit ER20-Spannsystem

UMK 5-260 / UMK 5-310 Serie
Kompakte Mehrfachkombinationen zum Abricht-/Dickenhobeln, Sägen, Fräsen und optional mit Langlochbohreinrichtung

- Robuster Maschinentisch aus Grauguss ermöglicht präzises Arbeiten
- Funktionsauswahl über Drehschalter
- Praktische Fahreinrichtung als Zubehör erhältlich (UMK 5-260)

Abricht-/Dickenhobel
- Verstellung des Dickenhobeltisches per Handrad
- Abricht- und Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar

Formatkreissäge
- Kreissägeblatt bis 45° schwenkbar
- Aluminium Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Vorritzsägeblatt für die Bearbeitung von beschichteten Plattenmaterial (UMK 5-310)
- Ausgestattet mit Besäumschuh (UMK 5-310)

Tischfräsmaschine
- Starre Frässpindel
- Spindel um 110 mm (UMK 5-260) und 130 mm (UMK 5-310) höhenverstellbar

Langlochbohreinrichtung
- Als Zubehör erhältlich
- Wescott Bohrfutter 3 - 16 mm

Spiral
- Spiralmesserwelle mit 4 Nuten
- Insgesamt 44 Messer (UMK 5-260) und 56 Messer (UMK 5-310)

Streifenhobelmesser
- 3 St. Hobelmesser



Abb. UMK 5-260



Abb. UMK 5-260



Abb. UMK 5-310 Spiral

230 V oder 400 V

UMK 5-260
statt € 3.149,00 zzgl. USt.
2.959,-
€ 3.521,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5946025→ (230V) **
Art.-Nr. 5946026→ (400V) **

UMK 5-260 Spiral
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
3.399,-
€ 4.044,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5946028→

230 V oder 400 V

Neu

UMK 5-310
statt € 5.339,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5946031→ (230V) **
Art.-Nr. 5946033→ (400V) **

Neu

UMK 5-310 Spiral
statt € 5.859,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5946035→

Lieferumfang:
- Exzenterspanner
- Winkelanschlag mit Aluminiumprofil und Niederhalter
- Sägeblatt Z36 (UMK 5-260)

Technische Daten		UMK 5-260	UMK 5-260 Spiral	UMK 5-310	UMK 5-310 Spiral
Art.-Nr.		**5946025 (230V) 5946026 (400V)**	**5946028**	**5946031 (230V) 5946033 (400V)**	**5946035**
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	260 x 1.120		270 x 2.000	
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	545 x 258		545 x 308	
Sägeblatt-Ø	mm	254		315	
Besäumlänge	mm	1.300		2.000	
Sägeblattneigung	°	90 – 45		90 – 45	
Schnitthöhe bei 90°/45 max.	mm	78/63		100 / 80	
Anzahl Hobelmesser	St	3	44	3	56
Fräswerkzeug-Ø max.	mm	160		180	
Spanabnahme max. Dicke	mm	4		4	
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	1.300 x 238		2.000 x 270	
Aufnahmeleistung Säge/Hobel	kW	2,2		3 / 2,2	
Aufnahmeleistung Tischfräse	kW	1,5		3	
Anschlussspannung ~50 Hz	V	**230 oder 400**	400	**230 oder 400**	400
Schalldruckpegel Last	dB(A)	92		94,5	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300		2.500 x 2.000 x 1.400	
Gewicht ca.	kg	362		508	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohreinrichtung	5916427	**349,00**
Fahreinrichtung	5916428	**89,00**
Ersatzhobel-Messersatz HSS (3 St)	5914026→	**39,90**
Barkomat Magnetische Einstelllehre	5275101	**75,90**
Sägeblatt KSB-BF 315/60	5263160→	**99,50**
Vorritzsägeblatt UMK 5-315 Ø 100 x 20 x 3 mm Z12	5910091	**25,90**
Sägeblatt UMK 5-260 Ø 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026→	**25,90**
Wendemesser Umrüstsatz (Spiral)	5276003	**264,60**
Wendemesser Satz (VE 3) (Spiral)	5276103	**54,00**
HM-Wendeplatten für Spiralmesserwelle	5914055	**45,90**

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

	Modell		Art. Nr.	HBS 231-1 5902423 →	HBS 261-2 5902426 →	HBS 321-2 5902432 →	HBS 361-2 5902436 →	HBS 405 5902441/2	HBS 400 5900410 →	HBS 471 5900471 →	HBS 473 5900473 →	HBS 603 5941163 →	HBS 703 5941173 →	HBS 803 5941183 →
	1.575 x 6,0 x 0,36 mm	14 ZpZ	5160010	●										
	1.575 x 6,0 x 0,5 mm	6 ZpZ	5160011	●										
	1.575 x 10,0 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160012	●										
	1.826 x 6 x 0,6 mm	14 ZpZ	5160020		●									
	1.826 x 6 x 0,6 mm	6 ZpZ	5160021		●									
	1.826 x 12 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160022		●									
	2.240 x 6 x 0,6 mm	6 ZpZ	5160030			●								
	2.240 x 10 x 0,5 mm	6 ZpZ	5160031			●								
	2.240 x 16 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160032			●								
	2.240 x 20 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160033			●								
	2.560 x 6 x 0,6 mm	6 ZpZ	5160040				●							
	2.560 x 10 x 0,5 mm	6 ZpZ	5160041				●							
	2.560 x 16 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160042				●							
	2.560 x 25 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160043				●							
	2.950 x 6 x 0,6 mm	6 ZpZ	5160410					●						
	2.950 x 10 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160411					●						
	2.950 x 16 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160412					●						
	2.950 x 20 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160413					●						
	2.950 x 25 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160414					●						
	3.378 x 6 x 0,65 mm	6 ZpZ	5160401						●					
	3.378 x 6 x 0,65 mm	6 ZpZ	5160401						●					
	3.378 x 10 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160402						●					
	3.378 x 16 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160403						●					
	3.378 x 20 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160404						●					
	3.378 x 25 x 0,5 mm	4 ZpZ	5160405						●					
	3.455 x 6 x 0,6 mm	6 ZpZ	5163806							●	●			
	3.455 x 10 x 0,5 mm	4 ZpZ	5163810							●	●			
	3.455 x 16 x 0,5 mm	4 ZpZ	5163815							●	●			
	3.455 x 20 x 0,5 mm	4 ZpZ	5163820							●	●			
	3.455 x 25 x 0,5 mm	4 ZpZ	5163825							●	●			
	4.590 x 10 x 0,5 mm	4 ZpZ	5169210									●		
	4.590 x 16 x 0,6 mm	3 ZpZ	5169216									●		
	4.590 x 20 x 0,7 mm	3 ZpZ	5169220									●		
	4.590 x 30 x 0,7 mm	3 ZpZ	5169230									●		
Neu	4.598 x 38 x 1,0mm	22mm	5169235									●		
Neu	5.016 x 50 x 0,9mm	22mm	5169335										●	
	5.020 x 10 x 0,6 mm	4 ZpZ	5169310										●	
	5.020 x 16 x 0,6 mm	3 ZpZ	5169316										●	
	5.020 x 20 x 0,7 mm	3 ZpZ	5169320										●	
	5.020 x 25 x 0,8 mm	2 ZpZ	5169325										●	
	5.020 x 30 x 0,8 mm	3 ZpZ	5169330										●	
Neu	5.610 x 50 x 1,0 mm	22 mm	5163835											●
	5.611 x 10 x 0,6 mm	4 ZpZ	5169410											●
	5.611 x 16 x 0,7 mm	4 ZpZ	5169416											●
	5.611 x 20 x 0,7 mm	3 ZpZ	5169420											●
	5.611 x 25 x 0,9 mm	3 ZpZ	5169425											●
	5.611 x 32 x 0,9 mm	2 ZpZ	5169432											●
	Kreisschneideeinrichtung		5912426		●	●	●							
	Winkelanschlag		5910412						●					
	Winkelanschlag		5910814							●	●			
	Fahreinrichtung		5150799									●	●	●

ZPZ = Zähne pro Zoll

Serie HBS 231-1 bis HBS 405
Holzbandsägen

- Verwindungssteife Stahlblechkonstruktion
- Sichere und präzise Sägeschnitte
- Aluminium Parallelanschlag mit Schnellspannung
- Schwenkbarer Sägetisch bis 45° (außer HBS 231-1)
- Präzise 3 Rollen Sägebandführung

HBS 231-1 und HBS 361-2:
- Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialbelag
- Aluminium Längsanschlag mit Schnellspannung präzise einstellbar mit Hilfe von Lupe und Millimeterskala (außer HBS 231-1)
- Zwei Bandgeschwindigkeiten einstellbar

ab HBS 361-2:
- Geschliffener Graugusstisch

Kreisschneideeinrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für HBS 261-2	5912426	**27,50**
für HBS 321-2	5912432	**27,50**
für HBS 361-2	5912436	**27,50**



HBS 231-1

optionales Zubehör Kreisschneidevorrichtung



HBS 321-2

optionales Zubehör Kreisschneidevorrichtung



HBS 361-2



HBS 405

Lieferumfang HBS 231-1 bis 361-2:
- 3-Rollen-Sägebandführung
- Sägeband
- Gehrungsanschlag
- Längsanschlag
- LED Arbeitsleuchte
- Schiebestock

HBS 261-2 bis 361-2:
- inklusive Untergestell

HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
statt € 265,00 zzgl. USt.	statt € 419,00 zzgl. USt.	statt € 685,00 zzgl. USt.	statt € 879,00 zzgl. USt.	statt € 1.299,00 zzgl. USt.
209,-	**329,-**	**529,-**	**679,-**	**2.019,-**
€ 248,71 inkl. USt.	€ 391,51 inkl. USt.	€ 629,51 inkl. USt.	€ 808,01 inkl. USt.	€ 2.402,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902423→	Art.-Nr. 5902426→	Art.-Nr. 5902432→	Art.-Nr. 5902436→	Art.-Nr. 5902441→230V) Art.-Nr. 5902443→400V)

Technische Daten		HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
Art.-Nr.		**5902423**	**5902426**	**5902432**	**5902436**	**5902441 (230V) 5902443 (400V)**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515	500 x 395
Schwungrad-Ø	mm	238	256	316	356	400
Schnittbreite 1) max.	mm	125	145	225	255	375
Schnittbreite 2) max.	mm	228	245	305	340	250
Schnitthöhe max.	mm	90	152	165	225	200
Schnittgeschwindigkeit	m/min	635	400 / 800	370 / 800	370 / 800	600
Sägeblattlänge	mm	1.575	1.826	2.240	2.560	2.950
Absaugstutzen Ø	mm	53	100	100	100	100
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	490 x 420 x 835	680 x 520 x 1.435	780 x 600 x 1.600	800 x 690 x 1.715	760 x 760 x 1.740
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	0,375/230	0,75 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230 oder 400
Gewicht ca.	kg	20	34	51	70	136

Universalfahrwerk UF 300

unicraft Werkstatttechnik

- Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- Viele verschiedene Stellflächengrößen über Lochraster möglich

Technische Daten	UF 300
Art.-Nr.	**6190300**
Tragkraft	300 kg
Stellfläche quadratisch min.	345 x 345 mm
Stellfläche quadratisch max.	730 x 730 mm
Lochabstand	25,4 mm
Gewicht ca.	9 kg

UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300→



Räder um 360° drehbar

Schnittbreite 1) ohne Anschlag /2) mit Anschlag

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HBS 400 bis HBS 803
Holzbandsägen

- Verwindungssteife Konstruktion
- Sichere und präzise Sägeschnitte
- Geschliffener Graugusstisch bis 45° schwenkbar
- Mit präziser 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten
- Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala

HBS 400 und HBS 471/473
- Inklusive Aluminium-Parallelanschlag mit Schnellverschluss auf solider Rundstangenführung
- Zwei Bandgeschwindigkeiten einstellbar



HBS 400 *HBS 603* *HBS 803*

HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
statt € 1.425,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 2.769,00 zzgl. USt.	statt € 3.479,00 zzgl. USt.	statt € 4.439,00 zzgl. USt.
1.069,-	**1.269,-**	**1.269,-**	**2.499,-**	**3.259,-**	**4.099,-**
€ 1.272,11 inkl. USt.	€ 1.510,11 inkl. USt.	€ 1.510,11 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.	€ 3.878,21 inkl. USt.	€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900410→**	Art.-Nr. 5900471→**	Art.-Nr. 5900473→**	Art.-Nr. 5941163→	Art.-Nr. 5941173→	Art.-Nr. 5941183→

Technische Daten		HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
Art.-Nr.		**5900410**	**5900471**	**5900473**	**5941163**	**5941173**	**5941183**
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	485 x 480	535 x 485		630 x 480	640 x 500	640 x 500
Schwungrad-Ø	mm	422	470		610	710	810
Schnittbreite 1) max.	mm	266	390		410	415	420
Schnittbreite 2) max.	mm	416	465		600	700	800
Schnitthöhe max.	mm	305	265		430	430	470
Schnittgeschwindigkeit	m/min	460 / 980	380 / 820		1.080	1.080	1.080
Sägeblattlänge	mm	3.378	3.455		4.590	5.020	5.610
Absaugstutzen Ø	mm	120	100		2 x 120	2 x 120	2 x 120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,6 / 400	2,6 / 400	3 / 400	3,3 / 400
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	860 x 720 x 1.825	800 x 490 x 2.000		1.100 x 800 x 2.150	1.200 x 800 x 2.250	1.300 x 800 x 2.500
Gewicht ca.	kg	140	157		230	308	365
Transportzuschlag 1)		-	-		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**

1) Erläuterung Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben TPZ zzgl. USt. **) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Schnittbreite (1) mit Anschlag (2) ohne Anschlag

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie DB
Tischdrechselbänke

- Verwindungssteifes Graugussmaschinenbett für hohe Laufruhe und Präzision
- Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- Breite, leicht verstellbare Handauflage
- Reitstock mit Schnellspannhebel, Handrad und serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze

DB 305 VARIO

- variable Drehzahlverstellung



DB 450

- manuelle Drehzahlverstellung



Bettverlängerung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BV1000	5920451→	74,50

DB 460 XL VARIO



- variable Drehzahlverstellung
- Digitalanzeige für Drehzahl



Bettverlängerung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
550 mm	5930460	75,90

DB 510 VARIO

- 24 Schritt Teileinrichtung
- Rechts-Linkslauf
- variable Drehzahlverstellung
- Digitalanzeige für Drehzahl



DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
statt € 259,00 zzgl. USt.	statt € 339,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 829,00 zzgl. USt.
189,-	**259,-**	**329,-**	**635,-**
€ 224,91 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.	€ 391,51 inkl. USt.	€ 755,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920305**	Art.-Nr. 5920450**	Art.-Nr. 5920462**	Art.-Nr. 5920510→

Technische Daten		DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
Art.-Nr.		5920305→	5920450→	5920462→	5920510
Spitzenhöhe x Spitzenweite	mm	100 x 305	127 x 450 (Option 1.000)	155 x 460 (option 550)	178 x 510
Spindelkopfgewinde		1“ x 8 tpi (Adapter M33x3,5)	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	750 – 3.200	680 - 2.800	650 - 3.800	250 - 3.550
Stufenanzahl		1 Stufe, elektronisch regelbar	5 Stufen, mechanisch variabel	3 Stufen, elektronisch regelbar	3 Stufen, elektronisch regelbar
Morsekonus	MK	1	2	2	2
Pinolenverstellung	mm	35	50	55	70
Motorleistung ~50 Hz	W / V	150 / 230	260 / 230	350 / 230	490 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	740 x 320 x 360	820 x 300 x 430	900 x 340 x 410	1.055 x 560 x 460
Gewicht ca.	kg	19	31	38	50

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie DB
Standdrechselbänke

- Verwindungssteifes Graugussmaschinenbett für hohe Laufruhe und Präzision
- Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- Breite, leicht verstellbare Handauflage
- Reitstock mit Schnellspannhebel, Handrad und serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- Mit variabler Drehzahlregulierung, digitaler Geschwindigkeitsanzeige
- Ideal zum Drechseln großer Durchmesser

DB 900 / DB 1100
- mechanisch variable Drehzahlverstellung

DB 1102 Vario / DB 1202 Vario
- Elektrisch variable Drehzahlverstellung mittels Frequenzumrichter für eine bessere Kraftentfaltung bei niedrigen Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf

DB 900 / DB 1100 / DB 1102 Vario
- Schwenkbarer Spindelstock

DB 900



DB 1100



DB 1102 VARIO



DB 1202 VARIO



Abb. Anwendungsbeispiel mit optionalen Werkzeugkorb (Art. Nr. 5931051)

	DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
	statt € 685,00 zzgl. USt.	statt € 975,00 zzgl. USt.	statt € 1.795,00 zzgl. USt.	statt € 2.475,00 zzgl. USt.
	525,-	**779,-**	**1.399,-**	**1.949,-**
	€ 624,75 inkl. USt.	€ 927,01 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 2.319,31 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5920900 **	Art.-Nr. 5921100 **	Art.-Nr. 5921102	Art.-Nr. 5921202 **

Technische Daten		DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
Art.-Nr.		**5920900**	**5921100**	**5921102**	5921202
Spitzenhöhe x Spitzenweite	mm	155 x 900	185 x 1.100	203 x 1.067	230 x 1.185
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	500 – 2.000	500 – 2.000	100 – 3.200	0 – 3.200
Stufenanzahl		10 Stufen, mechanisch variabel	10 Stufen, mechanisch variabel	2 Stufen, elektr. regelbar (Frequenzumrichter)	2 Stufen, elektr. regelbar (Frequenzumrichter)
Morsekonus	MK	2	2	2	2
Pinolenverstellung	mm	50	50	102	110
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	0,55 / 230	0,75 / 230	1,2 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.380 x 330 x 1.175	1.620 x 340 x 1.215	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
Gewicht ca.	kg	77	111	175	189

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

ZUBEHÖR ZUM SCHÄRFEN

Schleifvorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für Röhren	5832110	105,00

- Zum Schärfen aller Hohlmeißel, Röhren und anderer Werkzeuge mit komplexen Formen, wie z.B Geißfüße und Drehmeißel aus HM
- Die Vorrichtung kann an die Form des Werkzeugs angepasst werden, sodass auch eine gleichmäßige Schleiffase an der abgerundeten Schneide hergestellt werden kann
- Kompatibel mit den Werkzeugauflagen (5831411/ 5831412)



Aufnahmeflansch	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M33 x 3,5 *(nicht DB 460 XL und DB 305 Vario)*	5832105	49,90

- M33x3,5 Aufnahmeflansch für die CBN Schleifscheibe (Art. Nr. 5832100)
- Gute Rundlaufgenauigkeit
- Inkl. Ablaufsicherung und Bohrungen, dadurch auch auf Maschinen ohne ASR-Nut vor ungewollten Ablaufen gesichert



Winkellehre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931220	7,15

- Zum Messen von Winkeln beim Schleifen von Drechselmessern und anderen Werkzeugen



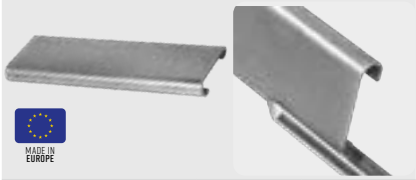
Meißelschleifvorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831410	18,90

- Zum Einspannen von Meißeln und Abstechern
- Für das schärfen mit der im Zubehör erhältlichen Werkzeugauflage perfekt geeignet
- Schonendes Spannen des Werkzeuges dank Messingeinsatz an der Spannfläche
- Werkzeuge bis 50 mm breite montierbar



CBN Schärfplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5832106	20,50

- Für das Abziehen von Drechselwerkzeug und das Entfernen von Graten nach dem Schärfvorgang-
- Feinkörnige CBN Schärfplatte für ein scharfes Werkzeug
- Dank der Tropfenförmigen Form lassen sich alle Meißel, Röhren und Schnitzeisen damit Schärfen



CBN Schleifscheibe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht DB 460 XL und DB 305 Vario)	5832100	165,00

- Für das Schärfen von HSS – Werkzeugen
- mit einer Körnung von 180
- Stahlkörper beschichtet mit kubischem Bornitrid (CBN)
- Dank der Metallbindung perfekte Wärmeableitung beim Schleifen von Werkzeug, so wird ein Ausglühen des Werkzeuges vermieden
- Nahezu kein Funkenflug bei der Bearbeitung
- Extrem Formstabil, daher kein Abrichten notwendig wie bei herkömmlichen Korundschleifscheiben



Werkzeugauflage	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
155 x 400 mm für DB 450	5831411	13,90
180 x 400 mm ab DB 510 Vario	5831412	14,90

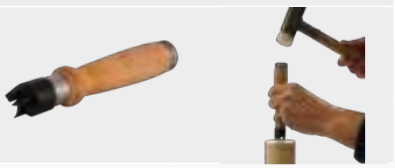
- In Verbindung mit Meißelschleifvorrichtung und Schleifvorrichtung für Röhren geeignet
- für das Schärfen von Werkzeug mit der optional erhältlichen CBN Schleifscheibe direkt an der Drechselmaschine
- Ø 25,3 mm Spanndurchmesser
- Mit praktischer Höhenfixierung



WEITERES ZUBEHÖR

Vierzack Einschlagwerkzeug	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931205	9,90

- Vierzack mit Holzgriff ausgestattet
- Zum Zentrieren und Körnen von Holzrohlingen für das Drechseln zwischen Spitzen
- Der Vierzack auf der Drechselbank kann dadurch besser ins Material greifen und sorgt so für eine bessere Kraftübertragung und eine sichere Positionierung



LED Werkstattleuchte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WBL 3	3351062→	125,00

- mit Magnethalterung
- 230V Anschluss



Feststehende Lünette	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für DB 1100	5931030→	42,50
für DB 900	5931050→	40,50

- Zum Bearbeiten langer Werkstücke
- Zur Verhinderung von Schwingungen und Rattermarken an dem zu bearbeitendem Drehteil



Wandungstaster	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
250 mm	5931216	22,90

- Als Innen- und Außentaster geeignet
- Gesamtlänge 250 mm

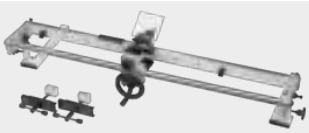


Außendrehvorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für DB 1100/ DB 1102 Vario	5931052→	129,00



Kopiereinrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für DB 900	5931101→	189,00
für DB 1100	5931102→	205,00
für DB 1102 Vario	5931103→	199,00

- Zeitsparende Herstellung von dimensions- und profilgleichen Werkstücken, bestehend aus einem stabilen, verwindungssteifen Aluminium-Profilträger und einem Grauguss-Schlitten mit Stahlführungsleisten



SPANNTECHNIK

Vier-Backenfutter, Premium-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht für DB 460 XL und DB 305 Vario)		
Ø 95 mm	5931057	229,00
Ø 115 mm	5931058	299,00

- T-Griff Sechskantschlüssel 4 mm
- Drehfutterschlüssel 8 mm Chrom
- Holzspannschraube
- Spannfutter
- 4 St. Runde Spannbacken (kleiner Ø)
- 4 St. Stiftbacken
- 8 St. Spannbolzen 18 mm, M6-1 × 6
- 4 St. Flache Spannbacken
- 4 St. Stufenbacken
- 8 St. Spannbolzen 13 mm, M6 – 1 × 6
- 8 St. Flachkopfschrauben M5 – 8 × 8
- 4 St. Runde Spannbacken (großer Ø)
- Sechskant-Schlüssel 4 mm



Spannfutterkörper Premium-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht für DB 460 XL und DB 305 Vario)		
Ø 95 mm	5831550	109,00
Ø 115 mm	5831551	159,00

- mit Ablaufsicherung
- Passend für Spindelgewinde mit M33 x 3,5
- Zweiter Futterkörper verhindert zeitraubendes Umrüsten des bestehenden Futterkörpers, einfach mit beliebiger Konfiguration aufschrauben und den nächsten Bearbeitungsschritt beginnen



Vier-Backenfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Profi-Set M33 x 3,5	5931054	219,00

4-teilig
- Außen / Innen geschlossen: 90 / 75 mm, 50 / 38 mm, 38 / 18 mm, 21 / 9 mm



Planscheibensegmente	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für 4-Backenfutter Premium-SET	5931055	25,90

- Aufnahme Spannbereich außen: 73 mm - 140 mm
- Aufnahme Spannbereich innen: 53 mm - 96 mm



Vier-Backenfutter Set 1	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht für DB 460 XL und DB 305 Vario)		
Ø 100 mm M 33 x 3,5	5931021	72,50

- Zentrisch spannend
- Aufnahme Spannbereich außen: 51 mm - 78 mm
- Aufnahme Spannbereich innen: 40 mm - 63 mm
- Schraubeinsatz



Vier-Backenfutter Set 2	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht für DB 460 XL und DB 305 Vario)		
Ø 100 mm M 33 x 3,5	5931023	104,90

- Aufnahme Spannbereich außen: 48 - 80 mm
- Aufnahme Spannbereich innen: 38 - 73 mm
- Wechselbacken und Schraubeinsatz
- Futter spannt bis 100 mm

Wechselbacken:
- Aufnahme Spannbereich außen: 22 – 74 mm
- Aufnahme Spannbereich innen: 7 – 32 mm



Vier-Backenfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht für DB 460 XL und DB 305 Vario)		
Ø 150 mm M 33 x 3,5	5931020	37,90

- Aufnahme Spannbereich außen: 42 mm - 157 mm
- Aufnahme Spannbereich innen: 22 mm - 59 mm
- Einzeln spannbare Backen



Mitnehmerset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
3-teilig	5931056	42,90

- Vierzackmitnehmer 18 mm/MK2
- Vierzackmitnehmer 28mm/MK2
- Mehrzackmitnehmer mit gefederter Zentrierspitze 28mm/MK2



Optimum Schnellspannfutter MK 2	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 - 16 mm	3050571	95,00
1 - 13 mm	3050572	95,00



ASR Schraubenfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(nicht für DB 460 XL und DB 305 Vario)		
	5831400	29,50

- Zum Aufschrauben von Rohlingen
- Drei verschiedene Schraubeinsätzen 8 mm, 10 mm und 12 mm
- Integrierte Ablaufsicherung
- Für Spindelgewinde mit M33 x 3,5



WEITERES ZUBEHÖR

Absaugtrichter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Höhenverstellbar	5931210	55,90

- Zum Absaugen von Schleifstäuben
- Absaugtrichter flexibel positionierbar
- In der Höhe einstellbar von 750 bis 1.200 mm
- Schlauchanschluss 100 mm



Bleistiftzirkel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
200 mm	5931215	12,90

- Zirkel mit Halterung für Bleistifte
- Bis Ø 400 mm



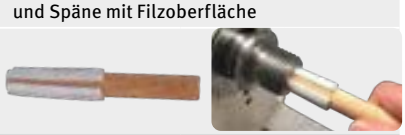
Werkzeugkorb	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für DB 1102 Vario	5931051	69,90

- Praktischer Werkzeugkorb zur Ablage von Werkzeug



Konuswischer	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK 2	5931200	6,50

- Zur Entfernung von Rückständen wie Staub und Späne mit Filzoberfläche



Doppelkonus	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK 2	5931201	14,50

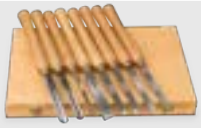
- Für das exakte Ausrichten des Spindelkopfes zum Reitstock
- Sorgt für perfekt fluchtende Spitzen
- Perfekt für Drechselmaschinen mit drehbarem Spindelkopf geeignet



DRECHSELMESSER

Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
8-teilig	5931011	95,90

- 3 St. Hohlbeitel
- 1 St. Abstechbeitel
- 1 St. Schruppstahl
- 1 St. Rundbeitel
- 2 St. gerade Drechselbeitel



Cryo M2-HSS Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
7-teilig	5931250	369,00

Neu

- Werkzeuge mit langer Standzeit durch spezielle Wärmebehandlung
- Extrem feine Kristallstruktur sorgt für Schärfe
- 320 mm Buchenholzgriff für sicheren Halt und komfortables Arbeiten
- Alle erforderlichen Werkzeuge zum Herstellen von Teller, Kerzenständer, Schalen und mehr
- Ovalmeißel 32 mm
- Spindelformröhre Fingernagel-Anschliff 12 mm
- Formröhre 19 mm
- Rechteckmeißel 15 mm
- Schruppröhre Fingernagel-Anschliff 32 mm
- Schalenröhre Fingernagel-Anschliff 16 mm
- Diamantform Abstecher 3 mm



Cryo Schalenröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 16 mm	5931256	79,90

Neu

- Fingernagel-Anschliff
- Einsatzgebiet: Querholz, teilweise auch Längsholz (nass, Drehen der Außen- und Innenform, Schlichtbearbeitung



Cryo Spindelformröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 12 mm	5931252	55,90

Neu

- Fingernagel-Anschliff
- Einsatzgebiet: Langholz / Querholz, Formgebung und Profilierung



Cryo Formröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 19 mm	5931253	49,90

Neu

- Flache Form, Fingernagel-Anschliff
- Einsatzgebiet: Langholz / Querholz, Formgebung und Profilierung



Cryo Diamantform Abstecher	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 3 mm	5931257	54,90

Neu

- Einsatzgebiet: Langholz



Cryo Rechteckmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 15 mm	5931254	42,90

Neu

- Mit der scharfen Schneide lassen sich plane Flächen schlichten oder mit der Spitze Kerben setzen
- Einsatzgebiet: Langholz, Schlichtbearbeitung/Glätten, Feine Detailarbeiten, Formgebung, Profilieren



Cryo Schruppröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 32 mm	5931255	52,90

Neu

- Fingernagel-Anschliff
- Einsatzgebiet: Langholz / Querholz, Runddrehen von Kanteln/Rohlingen, Formverläufe und große Formen, Schruppen von Schalenrohlingen



Cryo Ovalmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 32 mm	5931251	59,90

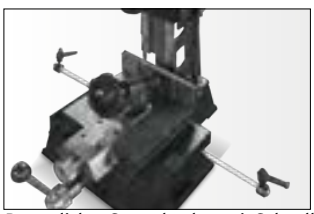
Neu

- Linsenförmigen Querschnitt, speziell für das Drechseln von Langholz
- Besonders gut geeignet zum Schlichten von geraden, gewölbten und kugelförmigen Oberflächen
- Auch für Ein- und Abstecharbeiten
- Einsatzgebiet: Langholz, Schlichtbearbeitung



BSM-H 16
Kompakte Bohr- und Stemmmaschine zum Bohren und Stemmen

- Massive Gusskonstruktion des Maschinengestells mit präzisen Schwalbenschwanzführungen in jeder Achse
- Langer Hebel für Pinolenhub zum Ausstemmen mit wenig Kraftaufwand
- Jeweils zwei verstellbare Anschläge für X- und Y-Richtung
- Maschinenkopf wird zusätzlich mit einer Gasdruckfeder gehalten für höheren Bedienkomfort
- Werkzeugaufnahme über Bohrfutter mit Zahnkranz



Beweglicher Spannbacken mit Schnellspannfunktion



Lieferumfang:
- Hohlstemmmeißel 6,35mm (1/4“)
- Hohlstemmmeißel 9,5mm (3/8“)
- Hohlstemmmeißel 12,7mm (1/2“)

BSM-H 16
statt € 469,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906116

Technische Daten		BSM-H 16
Art.-Nr.		**5906116**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	180 x 150
Verfahrweg Tisch X- / Y-Achse	mm	80 / 65
Werkstückhöhe / -tiefe max.	mm	110 / 125
Meißelhub max.	mm	76
Meißelgrößen	mm	6 – 16
Bohrfutteraufnahme B16	mm	13
Drehzahl	min^{-1}	1.400
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	0,37 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 480 x 780
Gewicht ca.	kg	39



Hohlstemmmeißel

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Hohlstemmmeißel		
6,35 mm (1/4")	5916100	**17,90**
8 mm (5/16")	5916101	**17,90**
9,5 mm (3/8")	5916102	**19,90**
12,7 mm (1/2")	5916103	**21,90**
15,87 mm (5/8")	5916104	**23,90**

BSM-H 16 auf optionalen Spann- und Arbeitstisch SWT 100

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

RB 6T / RB 8S
Leichte Radialbohrmaschinen mit großer Ausladung für Holz, Kunststoff, Aluminium

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Bohrspindel ≤ 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Stahlsäule für hohe Laufruhe und Stabilität
- Massive und groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten für T-Nutensteine, rückseitig stark verrippt
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter mit Schutzart IP 54
- Bohrtiefenanschlag
- OPTIMUM Zahnkranzbohrfutter im Standardlieferumfang

OPTIdrill RB 6T
- Bohrtisch mit Befestigungslöchern für vergrößerte Bohrtischauflage

OPTIdrill RB 8S
- Bohrtisch mit zwei diagonal verlaufenden T-Nuten

RB 6T
statt € 525,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3009161

RB 8S
statt € 629,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3009181



Technische Daten	RB 6T	RB 8S
Art.-Nr.	**3009161**	**3009181**
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	
Motorleistung	750 W	
Bohrleistung in Stahl (S235JR)	Ø 16 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	
Ausladung / Pinolenhub	115 - 430 mm / 80 mm	
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	390 - 3.000 min^{-1} / 5 Stufen	
Maschinentisch (L x B) / T-Nuten	225 x 230 mm / -	262 x 262 mm / 14 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	60 kg

LLB 16 PB / LLB 20 PB
Langlochbohrmaschinen

- Reihenbohrungen durch Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16/22/25/32 mm möglich
- Wescott-Bohrfutter 0 - 20 mm serienmäßig
- Einfache Einhandhebelbedienung des Arbeitstisches
- Rollenführung ermöglicht das präzise Verfahren des Arbeitstisches
- Bequeme, exakte Bohrkopfhöhenverstellung über ein Handrad
- Exzenterspanner für sichere Werkstückfixierung im Lieferumfang
- Winkelanschlag beidseitig um 60° verstellbar
- Unterbau mit großem, abschließbarem Werkzeugfach ausgestattet
- Rechts-Linkslauf

LLB 20 PB
- Zwei Spindeldrehzahlen

Tischhöhenverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige Einhandhebelbedienung



Zählwerk für Anzeige Bohrkopfhöhenverstellung



Lieferumfang LLB 16 PB:
- Exzenterspanner
- Winkelanschlag ±60° mit Lineal

Lieferumfang LLB 20 PB:
- Zwei Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag ± 60° mit Lineal
- Hohlstemmmeißel 9,5 mm (3/8")
- 4 Hohlstemmmeißelaufnahmen 19, 20, 28, 30 mm Schaft

230 V oder 400 V

LLB 16 PB
statt € 1.339,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906016 (230V)
Art.-Nr. 5906017 (400V)

LLB 20 PB
statt € 1.719,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906023

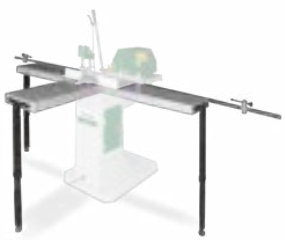


Abb. **LLB 20 PB** mit optionalen Zubehör Tischverbreiterungen und -verlängerung (1)

Technische Daten		LLB 16 PB	LLB 20 PB
Art.-Nr.		**5906016 (230V) 59006017 (400V)**	**5906023**
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	500 x 207	570 x 300
Bohrbreite	mm	300	300
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	140	155
Bohrkopfhöhenverstellung	mm	150	160
Werkzeugaufnahme		Wescott-Bohrfutter	Wescott-Bohrfutter
Spann-Ø des Werkzeugs	mm	0 – 16	0 – 20
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	2.850	2.800 / 1.400
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Motorleistung ~50 Hz	kW	1,5 / **230 oder 400**	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	905 x 710 x 1.230	950 x 700 x 1.340
Gewicht ca.	kg	108	140

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(1) Tischverbreiterungen und -verlängerung (LLB 20PB)	5916020	**185,00**
Hohlstemmmeißel 6,35mm (1/4")	5916100	**17,90**
Hohlstemmmeißel 8mm (5/16")	5916101	**17,90**
Hohlstemmmeißel 9,5mm (3/8")	5916102	**19,90**
Hohlstemmmeißel 12,7mm (1/2")	5916103	**21,90**
Langlochbohrer-Set 5-teilig, linksdrehend	5333681	**99,90**
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend	5333682	**99,90**
Universalfahrwerk UF 230	6190231	**69,90**

Serie SAA - Späne-Absauggeräte

Ab SAA 2001:
- Stabile Konstruktion aus massivem Stahlblech
- Geringere statische Aufladung gegenüber Kunststoff-Konstruktionen
- Leicht fahrbar durch Lenkrollen

SAA 902

Spänesack
Filtersack
2 Spanngurte
2 Schlauchschellen
2m PU-Schlauch Ø 100 mm
4-tlg. Schlauchadapterset

Lüfterrad und Gehäuse aus Kunststoff



SAA 2001 / SAA 2003

Spänesack
Filtersack
2 Spanngurte
2 Schlauchschellen



SAA 3001 / SAA 3003

2 Spänesäcke
2 Filtersäcke
4 Spanngurte



230 V oder 400 V

SAA 902
statt € 195,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5923902→

SAA 2001
statt € 429,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922201→230V) **
Art.-Nr. 5922203→400V) **

SAA 3001
statt € 539,00 zzgl. USt.
409,-
€ 486,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922301→230V) **
Art.-Nr. 5922303→400V) **

Technische Daten	SAA 902	SAA 2001 / SAA 2003	SAA 3001 / SAA 3003
Art.-Nr.	**5923902**	**5922201 (230V) 5922203 (400V)**	**5922301 (230V) 5922303 (400V)**
Nennvolumenstrom	1.200 m³/h	2.553 m³/h	3.910 m³/h
Unterdruck max.	1.100 Pa	1.950 Pa	1.950/1.900 Pa
Absaugstutzen-Ø am Gerät	100 mm	125 mm	150 mm
Absaugstutzen-Ø am Verteiler	1 x 100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm
Schalldruckpegel	80,2 dB(A)	87 dB(A)	89 dB(A)
Abmessungen (L x B x H) ca.	900 x 500 x 1.550	1.000 x 750 x 2.000	1.450 x 800 x 2.000
Motorleistung ~50 Hz	550 W / 230 V	1,5 kW / **230 V oder 400 V**	2,2 kW / **230 V oder 400 V**
Gewicht ca.	19 kg	37 kg	48 kg

SAA 2203 UT
Platzsparendes, flaches Späne-Absauggerät

- Aufgrund der flachen Bauweise ideal z.B. für die Positionierung unter dem Maschinentisch
- Für einen sauberen und gesunden Arbeitsplatz in der Werkstatt zum Absaugen von Fräs-, Hobel- und Sägespänen
- Schaufellüfterrad aus Stahl sorgt für konstant hohe Absaugleistung
- Praktisches Fahrwerk zum rangieren in der Werkstatt
- Einfache Fixierung der Säcke mit Spanngurten

Lieferumfang:
- Filtersack
- Spänesack
- 2 St. Spanngurte

SAA 2203 UT
statt € 699,00 zzgl. USt.
545,-
€ 648,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922123→



Abb. zeigt Anwendung unter dem Maschinentisch

Technische Daten		SAA 2203 UT
Art.-Nr.		**5922123**
Nennvolumenstrom	m³/h	2.200
Unterdruck max.	Pa	2.200
Schallleistungspegel max.	dB(A)	96
Schalldruckpegel max.	dB(A)	89
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	120
Anschluss-Ø Filtersack	mm	500
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 750
Gewicht ca.	kg	50

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ZAA 1351 / ZAA 1353
Zyklonabgsauggerät hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem und manueller Filterabreinigung

- Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- Manuelle Filterabreinigung per Drehkurbel für gleichbleibend hohe Absaugleistung
- Einfaches Entleeren des fahrbaren Abfüllbehälters



Lieferumfang:
- Filterkartusche

ZAA 1351
statt € 1.459,00 zzgl. USt.
1.129,-
€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5924134

ZAA 1353
statt € 1.459,00 zzgl. USt.
1.129,-
€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5924135

Technische Daten		ZAA 1351	ZAA 1353
Art.-Nr.		5924134	5924135
Nennvolumenstrom	m³/h	1.325	
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa	2.600	
Filterfläche	m²	3,5	
Filterabreinigung		manuell	
Nennweite außen/Absaugstutzen Eingang	mm	1 x 150 /2 x 100	
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.145 x 654 x 1.830	
Gewicht ca.	kg	82	

Materialständer praktische Helfer für Werkstatt und Montage

TELESKOP-ARBEITSBOCK



TAB 1300
statt € 34,90 zzgl. USt.
30,90
€ 36,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900007

FALT-ARBEITSBOCK



FAB 1
statt € 39,50 zzgl. USt.
34,90
€ 41,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900006

SÄGEBOCK



SB 1
statt € 33,90 zzgl. USt.
29,90
€ 35,58 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900008

UNIVERSAL-MATERIALSTÄNDER
Rollen-, V-Rollen- und Arbeitsbock in einem



UMS 1
statt € 65,50 zzgl. USt.
56,90
€ 67,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900009



V-Rollenbock



Rollenbock



Arbeitsbock

Technische Daten	TAB 1300	FAB 1	SB 1	UMS 1
Art.-Nr.	5900007	5900006	5900008	5900009
Tragfähigkeit	150 kg	200 kg	180 kg	45 - 200 kg
Höhe Auflage mn./max.	805 / 1.300 mm	640 / 1.030 mm	590 mm	820 / 1.270 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	580 x 580 x 1.300 mm	970 x 620 x 1.030 mm	800 x 850 x 780 mm	750 x 680 x 1.270mm
Gewicht ca.	6,6 kg	8,3 kg	7,2 kg	10,4 kg

FAB 500
Falt-Arbeitsbock ideal für den mobilen Einsatz

- Einfacher Transport: zusammenklappbar, mit Tragegriff
- Standbeine werden vollständig im Gehäuse verstaut
- Zwei ausklappbare Halterungen an den Standbeinen für die vertikale Lagerung z. B. von größeren Platten
- Praktische Halterungen zur Verbindung von zwei Arbeitsböcken ermöglichen den Aufbau eines stabilen Arbeitstisches



FAB 500
statt € 38,50 zzgl. USt.
35,90
€ 42,72 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900015**

Technische Daten		FAB 500
Art.-Nr.		**5900015**
Statische Stützlast max.	kg	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.055 x 593 x 757
Gewicht ca.	kg	6,3

FAB 590
Stabiler Falt-Arbeitsbock, höhenverstellbar



Mobil und platzsparend

- Schnellöffnungs-Mechanismus
- Aus hochwertigem Stahl für eine lange Lebensdauer
- Klemmvorrichtung rechts / links für das Einspannen von Balken bis 90 mm zum Aufbau eines Arbeitstisches
- Zusätzliche Auflagewinkel an den Standbeinen
- Schwenkfüße zum Ausgleich unebener Untergründe



Anti-Rutschflächen sorgen für zusätzliche Stabilität und reduzieren lästiges Verrutschen von Werkstücken



Technische Daten		FAB 590
Art.-Nr.		**5900018**
Statische Stützlast max.	kg	590
Höhe Auflage min./max.	mm	620 / 825
Breite Tischfläche max.	mm	72,5
Abmessungen (L x B x H) ca. (zusammengeklappt)	mm	980 x 98 x 148
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.155 x 680 x 825
Gewicht ca.	kg	9,7

FAB 590
statt € 59,90 zzgl. USt.
53,90
€ 64,14 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900018**

MS 1 K / MS 1 R / MS 3 R
Materialständer - Stabile Helfer in der Werkstatt

- Materialständer universell einsetzbar an Bandsägen, Kreissägen und anderen Holzbearbeitungsmaschinen
- Optimal für die Auflage von langen, sperrigen oder schweren Werkstücken zur Zu- oder Abfuhr
- Klappbare Ausführung, dadurch besonders platzsparend und leicht zu transportieren
- Stufenlos höhenverstellbar
- Mit stabilen verzinkten Stahlrollen
- Längenverstellbar
- Gute Manövrierfähigkeit durch vier Lenkrollen
- Lenkrollen um 360° drehbar
- Haltbarer Scherengitterrahmen in vollverzinkter Ausführung

MS 1 K
statt € 71,50 zzgl. USt.
63,90
€ 76,04 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900004**



Kugelauflage für z.B. Platten, auch seitliche Bewegungen sind möglich.

MS 1 R
statt € 69,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900003**



Mit Rollenauflage.
Universell einsetzbar.

MS 3 R
statt € 23,90 zzgl. USt.
20,90
€ 24,87 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900005**



Rollenauflage und Handgriff zur Schnellverstellung.
Tragfähigkeiten:
› Niedrigste Position: 90 kg
› Mittlere Position: 60 kg
› Höchste Position: 45 kg

Technische Daten		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Art.-Nr.		**5900004**	**5900003**	**5900005**
Tragfähigkeit	kg	70	70	45 / 60 / 90
Höhe Auflage min./max.	mm	700 / 1.150	700 / 1.150	670 / 1.080
Breite Auflage max.	mm	450	400	285
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 470 x 1.150	460 x 470 x 1.150	430 x 500 x 1.150
Gewicht ca.	kg	10	10	4

SRB 130
Scherenrollenbahn

- Äußerst robust aus Vierkant-Stahlrohr
- Neun verzinkte Stahlrollen
- Haltbarer Scherengitterrahmen in vollverzinkter Ausführung
- Gute Manövrierfähigkeit durch vier Lenkrollen
- Lenkrollen um 360° drehbar
- Alle Lenkrollen aus Kunststoff sind mit Feststellbremsen ausgestattet
- Mehrere Bahnen können einfach durch zwei Haken miteinander verbunden werden



Technische Daten		SRB 130
Art.-Nr.		**5900012**
Tragfähigkeit	kg	130
Höhe Auflage min./max.	mm	670 - 920
Breite Auflage max.	mm	450 - 1.300
Rollenlänge	mm	480
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	615 x 585 x 360
Gewicht ca.	kg	36

SRB 130
statt € 299,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900012**

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SWT 100
Spann- und Arbeitstisch höhenverstell- und neigbar, platzsparend zusammenklappbar

- Einfache Höhenverstellung des Arbeitstisches durch Fußhebel in 7 Stufen möglich
- Höhen- und Neigungsverstellung ermöglicht ergonomische Arbeitshaltung im Stehen oder Sitzen, unabhängig von der Körpergröße
- Robuster Arbeitstisch aus Aluminium und Stahl
- 8 stufenlos verstellbare und drehbare Kunststoff-Spannbacken mit verschiedenen Profilen erlauben vielfältige Einspannmöglichkeiten in horizontalen sowie vertikalen Positionen
- Stabiles und standfestes Untergestell aus pulverlackiertem Stahl-Vierkantrohr
- Arbeitstisch zusammenklappbar für platzsparende Aufbewahrung oder einfachen Transport

SWT 100
statt € 105,00 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900010 **

Technische Daten	SWT 100
Art.-Nr.	**5900010**
Tragfähigkeit max.	100 kg
Höhe Tisch min./max	770 - 1.070 mm
Spannweite mit Arbeitstisch max.	201 mm
Spannweite mit Spannbacken max.	410 mm
Tischfläche - Breite	600 mm
Tischfläche - Tiefe geschlossen	284 mm
Tischfläche - Tiefe geöffnet	485 mm
Neigungswinkel Arbeitsplatte	0° / 25° / 45° / 80°
Abmessungen aufgebaut (L x B x H) ca.	600 x 580 x (770 - 1.070) mm
Abmessungen geklappt ca.	950 x 570 x 250 mm
Gewicht ca.	12,5 kg



Höhenverstellbar *Neigbar*

MFT 455
Multifunktionstisch mit 455 kg Tragfähigkeit

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten als Werkbank, Montage-und Maschinentisch
- Schneller Auf- und Abbau durch stabilen Klappmechanismus
- Ergonomisches Arbeiten durch höhenverstellbare Standbeine
- Nivellierfuß zum Ausgleich unebener Untergründe
- Aluminiumrahmen sorgt für geringes Gewicht und hohe Stabilität
- Vielfältige Befestigungspunkte zur sicheren Montage halbstationärer Maschinen
- Rutschfeste Standfüße für festen Halt auf jedem Untergrund

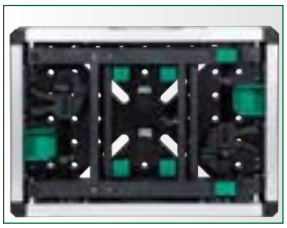


Abb. mit Lieferumfang

MFT 455
statt € 145,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900040 **

Technische Daten		MFT 455
Art.-Nr.		**5900040**
Tragkraft	kg	455
Arbeitshöhe	mm	737 – 892
Tischplatte Länge x Breite	mm	805 x 560
Tischplatte Materialstärke	mm	25
Tischplatte Material		MDF
Tischplatte Bohrungsdurchmesser	mm	20
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 160 x 100
Gewicht ca.	kg	18

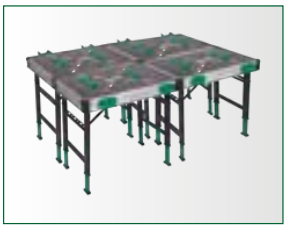
Lieferumfang:
- 2 Einsatzkästen
- 2 Tragarme
- 2 Einhandzwingen
- 4 Bankhaken
- 2 Eckverbinder



All in One Lösung - *Mitgeliefertes Zubehör kann direkt am Tisch verstaut werden und ist immer griffbereit*



Austauschbare MDF-Tischplatte mit Lochraster für Spannsysteme und Zubehör
Einfacher Transport durch integrierten Handgriff



Verbindungsmöglichkeiten für mehrere Tische über mitgelieferte Eckverbinder – ideal für modulare Arbeitsflächen

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie



QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.schweisskraft.de

SYN-MIG 353-4 W PULSE

synergisches MIG/MAG Schweißgerät

1072353



...QUALITÄTSMASCHINEN

schweisskraft
Schweißtechnik

Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Handgeführte Laserschweißgeräte der neuesten Generation – Revolutionieren Sie Ihre Fertigung

VORTEILE LASERSCHWEISSEN

Gegenüber konventioneller Schweißverfahren

- \+ Kaum Verzug, unfassbar schnell, unfassbar gute Qualität (selbst bei sehr dünnen Materialien <1 mm)
- \+ Verbraucht ca. 70 % weniger Energie
- \+ Schnell und einfach erlernbar
- \+ Hohe Prozesssicherheit
- \+ Extreme Zeitersparnis bei gleichzeitig stark reduzierter Nacharbeit

VORTEILE CRAFT-LASER:

- \+ Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- \+ 2 in 1 Gerät:Schweißen / Reinigen
- \+ Völlständige Synergie – Keine Parameterlisten mehr
- \+ Servicefreundlich – kein lästiges einsenden mehr
- \+ Einer der leichtesten Brenner Auf dem Markt mit 680 g
- \+ 2-Kanalsicherheitsschleife für höchste Sicherheit
- \+ Programmauswahl sowie Drahtvorschub AN / AUS über Laserpistole möglich



SICHERHEIT:

- 2-kanaliges Not-Aussystem
- 2-kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- 2-kanalige Faserbrucherkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laseremission
- **3-farbige LED-Maschinenleuchte zur Montage an Laserschutzkabine signalisiert aktuellen Status der Maschine**

EINFACHER SERVICE:

- Brenner und Schlauchpaket ausstauschbar
- Laserzelle austauschbar durch Swap-Verfahren
- Platinen und Displays tauschbar
- Lasermittenversatz kann in Steuerung korrigiert werden ohne Kalibrierung
- Anlage ist upgrade- und updatefähig

CRAFT-LASER 1500 S:

- Vollintegrierter Drahtvorschubkoffer – kein paralleles Eingeben von Vorschubdaten und Laserleistung
- Einfachste Bedienung der Maschine dank vollständiger Synergiekennlinien
- Regelt vollautomatisch Leistung, Drahtvorschub, Pendelbreite, Pendelfrequenz, Laserfrequenz, PWM, Hotstart etc. in Abhängigkeit von Material, Materialstärke und Zusatzwerkstoffdurchmesser
- Hochauflösende, gut ablesbare Displays sorgen für höchsten Bedienkomfort auch bei weiter Entfernung
- Maximale Penetrationstiefe – Single-Mode-Laser und speziell entwickelter Wobbletechnologie
- Programmauswahl sowie Drahtvorschub direkt an der Laserpistole schaltbar

2-in-1-Maschine: Schweißen, Reinigen

- Perfektes Reinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite und Autofocus:
  - Optimal zum Entrosten, Entlacken und Reinigen von Werkstücken
  - Optimal zur Zunderentfernung
  - Durch Autofokus muss kein fester Abstand eingehalten werden
  - Optional: Doppeldrahtvorschub
  - Optional: Roboterschnittstelle (ModBus oder Ethernet IP)

CRAFT-LASER 2000 WS:

Wassergekühltes, handgeführtes Laserschweißgerät, gebaut für höchste Ansprüche und Heavy-Duty-Einsätze. Höchste Fokusstabilität bei 100 % ED garantieren höchste Prozesssicherheit.

- Wassergekühlte 2000W Single-Mode Laserquelle mit 100 % ED
- Speziell entwickelte, wassergekühlte Laserpistole und verbesserte optische Systeme garantieren höchste Fokusstabilität
- Hochleistungswasserkühlung aus dem Laserschneidbereich garantiert höchste Prozesssicherheit
- Programmauswahl sowie Drahtvorschub direkt an der Laserpistole schaltbar

2-in-1-Maschine: Schweißen und Reinigen

- Laserreinigung eignet sich perfekt zum Entlacken, Entrosten und Entfernen
- Optionale Ethernet-IP Schnittstelle für Roboterapplikationen
- Optional: Doppeldrahtvorschub
- Optional: Roboterschnittstelle (ModBus oder Ethernet IP)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



CRAFT-LASER 1500 S

Video aus unserer Ausstellung in Düren

PRODUKTVIDEO YouTube

Laser

Craft-Laser 1500 S
aufgenommen in unserer Ausstellung in Düren

Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Handgeführte Laserschweißgeräte in kompakter Bauform mit großem Farbdisplay



› Pulsefunktion ermöglicht WIG-Optik mit Laser-Geschwindigkeit

! Bis zu 50% schnellere Schweißgeschwindigkeit bei Einzeldraht und bis zu 70% bei Doppeldraht als der CRAFT-LASER 1500S Gen2



Craft-Laser 2000 WS



OPTION: DRAHTVORSCHUB

Art. Nr.: 1391060

› Drahtvorschub mit zwei Schweißdrähten und Drahtrollen für einen vielseitigeren Schweißprozess

› Mehr Material welches gleichzeitig abgeschmolzen werden kann

› Gleichmäßige Wärmeeinbringung für eine geringere Verformung des Werkstücks

› Für unterschiedliche Drahtmaterialien oder Durchmesser, welche gleichzeitig verwendet werden können

› Kosteneffizienz bei großflächigen Schweißungen

Fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot!



STATUSANZEIGE

› Zeigt den Zustand der Maschine parallel zur Signalleuchte
› Drei direkt am Brenner abrufbare Jobs



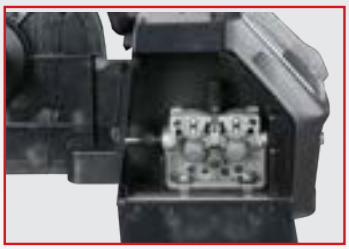
SCHWEISSPISTOLE

› Sehr leicht und handlich
› Ergonomische Griffschale
› Gummierter Griff sorgt für angenehme Handhabung sowie Isolation gegen Werkstückleitung, hohe Standzeiten und Kratzfestigkeit
› Einfaches Auswechseln der Linsen bei Bedarf. Diese befinden sich unter der Klappe in der Pistole und können werkzeuglos ausgetauscht werden.
› Durch Abdeckklappe vor Verschmutzung geschützt – Schutzglas und Fokuslinsen austauschbar

Lieferumfang

	1500 S	2000 WS
Schweißpistole	X	X
Gasschlauch 4 m	X	X
5 Schutzgläser für Laserschweißpistole	X	X
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut	X	X
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut	X	X
3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole	X	X
3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole	X	X
3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole	–	X
3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole	X	X
3 Schneiddüsen	X	X
Laserreinigungszubehör	X	X
Filterdruckregler 1/4“ 16 bar	X	X
Stecknippel Außengewinde 1/4“ AG	X	X
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“	X	X
Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M	X	X
3-farbige Signalleuchte	X	X

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite









DISPLAY

- Hochauflösend
- Wahlweise Bedienung vom Drahtvorschub oder Laserquelle
- In Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch und Griechisch

DRAHTVORSCHUBKOFFER

- Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen

BEDIENUNG

- Wahlweise über Drahtvorschub oder Leistungsteil
- Vorteil: Leistungsteil kann außerhalb der Laserkabine platziert werden womit die Wärmeentwicklung in der Kabine signifikant gesenkt werden

LUFTEINLÄSSE

- Große, frontseitige Lufteinlässe garantieren höchste Einschaltdauer bei minimaler Verschmutzung

D9-BUCHSE

- Für Sicherheitskreisleitung

VERBINDUNGSSTECKER

- Hochwertige mit Militärstandard





ABLAGE

- Für die Laserpistole

SCHLAUCHPAKET

- Schlauchpaket doppelt ummantelt und mit zusätzlichem Lederschutz überzogen – maximale Robustheit gegen Kabelbruch, Verschleiß und Beschädigungen des Faserleiters
- Temperaturstabil, auch bei Aluminium keine Probleme trotz Rückstrahlung
- Stabil, vom Fokusrohr unabhängig geführter Drahtvorschub sorgt für maximale Förder- und Prozesssicherheit

OPTIONALER FAHRWAGEN

Art. Nr. : 1391002



Modell		CRAFT-LASER 1500 S	CRAFT-LASER 2000 WS
Art.-Nr.		**1390015.2**	**1390020**
Schweißbare Materialstärke Stahl	mm	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	mm	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Alu	mm	0,8 – 4,0	0,8 – 7,0
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	0,25 – 6	0,25 – 6
Wobble Laser	mm	0 – 5,0	0 – 5,0
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.075	1.080
Spektralbreite	nm	3 – 4	3 – 4
Leistung des roten Führungslasers	µW	200	200
Typ		Single Mode	Single Mode
Kühlart		Luftgekühlt	Wassergekühlt
Schutzart		IP21S	IP21S
WPS			✓
Anschlusskabellänge	m	5	10
Aufnahmeleistung	kW	5,9	7,5
Laserleistung	kW	1,5	2
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230 – 32 A CEE	230 – 32 A CEE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 600 x 1.000	960 x 600 x 1.000
Gewicht Drahtvorschubkoffer	kg	11,5	11,5
Gewicht ca.	kg	53	150

Zubehör	Art.-Nr.
Schweißpistolenhalter	1391045



Zubehör Craft-laser 1500 S	Art.-Nr.
Düse AS-10D	1391046
Düse AS-12D	1391047
Düse AS-16D	1391048
Düse AS-25D	1391049
Drahtvorschubdüse 1,0 mm	1391050
Drahtvorschubdüse 1,2 mm	1391051
Drahtvorschubdüse 1,6 mm	1391052
Drahtvorschubdüse 2,0 mm	1391053
Drahtvorschubdüse 2,5 mm	1391054
Drahtführung 3 m für Doppeldrahtvorschub	1391055
Schneiddüse	1391010

Zubehör Craft-Laser 2000 WS	Art.-Nr.
Düse AS-12	1391005
Düse ES-12	1391006
Düse CS-12	1391007
Düse BS-16	1391008
Düse FS-16	1391009
Düse C	1391026
Düse AS-20D	1391027
Drahtvorschubdüse 0,8 mm	1391025
Drahtvorschubdüse 1,0 mm	1391012
Drahtvorschubdüse 1,2 mm	1391013
Drahtvorschubdüse 1,6 mm	1391014
Drahtseele 0,8 - 1,2 mm Stahl	1391030
Drahtführungsrohr	1391028
Schutzglas	1391017
Doppeldrahtvorschub	1391060

Laserschutzkabinen Serie

Laser

- Hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 7035)
- Selbsttragende, stabile Bauweise für langlebigen Einsatz
- In Modulbauweise gefertigt – einfach und schneller Aufbau
- Kompatibel mit handgeführten und stationären Laserschweißgeräten
- Effektive Wärmeabfuhr aus der Laserschweißkabine verhindert Überhitzung
- Große, leichtgängige Schiebetür benötigt keinen Schwenkbereich
- Höhere Produktivität durch die Lagermöglichkeit von Roh- und Fertigteilen in der Kabine

Modell 4000 x 4050 x 3000 mm
Modell 6125 x 4050 x 3000 mm
- Besserer Materialfluss, da die Kabinen mit Hubwagen, Rollwagen und auch mit kleinerem Stapler befahren werden können

MADE IN GERMANY

NEU:
Jetzt auch als verstärkte Version erhältlich für bis zu 4kW Single-Mode-Laser



3850 x 3900 x 2500 mm

Inkl. Sicherheitspaket inkl. Gesamt-CE für Craft-Laser 1500 S

Sicherheitspaket enthält folgende Komponenten:
- Schaltschrank mit diskretem PILZ Sicherheitsrelais zur Überwachung der Schutzschaltungen
- Kontaktlose Türkontaktschalter PILZ
- Externer Not-Aus
- Interner-Not-Aus
- Laserwarnleuchte



6125 x 4050 x 3000 mm

Wünschen Sie Beratung?

Ihr Fachhändler vor Ort berät Sie gerne in allen Belangen. Gerne beraten auch wir Sie zu diesem Thema und nennen Ihnen dabei den Fachhändler in Ihrer Nähe.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaugpaket für Laserschutzkabine 1 – 3	1392050	**1.300,00**

IHR PERSÖNLICHER PREIS UND SONDERMAßE AUF ANFRAGE

Technische Daten	3850 x 3900 x 2500 mm	4000 x 4050 x 3000 mm	6125 x 4050 x 3000 mm
Art.-Nr.	**1392000 ✱✱**	**1392005 ✱✱**	**1392010 ✱✱**
Abmessungen (L x B x H) ca.	3.850 x 3.900 x 2.500 mm	4.000 x 4.050 x 3.000 mm	6.125 x 4.050 x 3.000 mm
Transportzuschlag[2)]	**TVZSLASER**	**TVZSLASER**	**TVZSLASER**

Laserschutzbrille LSB 1

Großes Sichtfeld ohne den Schutz zu beeinträchtigen

Laser

- Ergonomisches Design und verstellbare Bügel für jede Kopfform
- Flache Bügel für das Tragen unter Schutzhelmen
- Leichte Konstruktion für einen angenehmen Tragekomfort
- Dank spezieller Anti-Beschlag-Beschichtung bleibt die Sicht auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und in wechselnden Temperaturbedingungen klar

Technische Daten	LSB 1
Art.-Nr.	**1872050**
Schutz der Wellenlänge	200 - 450 nm / 630 - 660 nm / 800 - 1.100 nm
Material	TR90-Rahmen, PC-Filter
Durchlässigkeit	18 %
Optische Dichte	200 - 450 nm OD 4+ 630 - 660 nm OD 4+ 800 - 1.100 nm OD 6+
LB-Schutzstufe	316 - 440 nm D LB5 + IR LB6 440 - 450 nm DIR LB4 630 - 660 nm DIR LB4 800 - 1.080 nm DIR LB6 LP S CE
Abmessungen (L x B x H) ca.	161 x 156 x 49 mm
Gewicht ca.	0,04 kg

Laserschutzbrille LSB 1
zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872050



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen
2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VARIOPROTECT LASER-M / Laser-M AIR TH3

Speziell für Laserschweiß- und -schneidanwendungen entwickelt – auch für konventionelle Schweißverfahren geeignet



- **Hybrid-Talent: Laser / WIG / MIG / PLASMA Ein Helm für alle Verfahren**
- Laserlinse mit variabler Tönung bietet vollständigen Schutz vor direkter Laserexposition sowie vor Reflexion, Streuung, Beugung und Divergenz des Laserstrahls
- Bietet umfassenden Schutz, um Augenverbrennungen, Netzhautschäden und andere Gewebeschäden zu verhindern
- Ultraklare Sicht – außergewöhnliche Klarheit und Details mit Light State 2.0 Laserlinse mit variabler Tönung
- Intelligente Einstellung - Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen

LASER-M AIR TH3:
- Atemschutz mit einer Gesamtfiltrationsleistung Von >99,997%



VarioProtect LASER-M AIR TH3

VarioProtect LASER-M
zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657060

VarioProtect LASER-M AIR TH3
zzgl. USt.
1.490,-
€ 1.773,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657065 **



VarioProtect LASER-M



Intelligente Einstellung

› Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen

Technische Daten		VarioProtect LASER-M / VarioProtect LASER-M AIR TH3	
Art.-Nr.		**1657060**	**1657065**
Arbeitstemperatur	°C	-10 – +55	
Lagertemperatur	°C	-20 – +70	
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	1/25.000s	
UV-/IR-Schutz		DIN 16	
Hellstufe		2.0	
Dunkle Schutzstufe		DIN 4-8/8-12	
Solarzellen		ja	
Sichtfenster (B x H)	mm	96 x 46,5	
Kassette (L x B x H)	mm	110 x 90 x 9	
Sensorik		2	
Laserschutz		1000-1100 D LB7 + IR LB8	
Optische Dichte		1000-1100 OD8	
Spezielle Modi		GRIND / CUT / MIX / DARK	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 230 x 215	
Gewicht ca.	kg	0,87	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Äußere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663050	19,90
Innere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663051	15,00
Stirnband	1663052	26,50
Stirnschweißband	1663053	2,50
Schweißhelm Gehäuse	1663054	145,00
Filterkassette	1663055	459,00
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034→	5,29

Zubehör für LASER-M AIR TH3	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gesichtsschutz	1663060	42,50
Stirnband komplett	1663061	24,90
Li-Ion-Akku	1663062	154,50
TH3-Filter	1663063	32,50
Vorfilter	1663064	24,90
Funkensperre	1663065	5,00
Ladegerät	1663066	64,90
Gurtgeschirr	1663067	77,50
Luftschlauchabdeckung	1663068	15,00
Luftschlauch	1663069	39,90
Luftdurchflusstester	1663070	9,50

Faceshield FS 1

Die sichere und komfortable Komplettlösung für Augen und Gesicht beim handgeführten Laserschweißen

uvex | laservision

Laser

MADE IN GERMANY

- Das Faceshield bietet zertifizierten Laserschutz nach EN 207
- Neue Standards in puncto Tragekomfort
- Lediglich 386 g Gesamtgewicht
- Dank ausgeklügeltem Klappmechanismus über federgetriebene Koppelstangen perfekt balanciert
- Höhen- und weitenverstellbare Kopfhalterung mit Uvex Spiderneck Nackenauflage für perfekte ergonomische Entlastung

FS 1 (goldenes Visier)
zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872015





FS 1 (blau-graues Visier)
zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872020

Technische Daten	FS 1 (goldenes Visier)	FS 1 (blau-graues Visier)
Art.-Nr.	**1872015**	**1872020**
Normen	EN 166, EN 207 Vollschutz	EN 166, EN 169, EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
Beschichtung	Außen kratzfest / innen Anti-Fog	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
Farbsicht	Gut	Hervorragend
Fassung	FS1	FS1
Filter	P1P18	P1P22
Filterdicke ca.	2 mm	2 mm
Filterfarbe	Gold	Blaugrau
Filtermaterial	Kunststoff	Kunststoff
Filtertechnologie	Absorptionsfilter	Absorptionsfilter
Visuelle Helligkeit	Sehr gut	Ausreichend
Schutzbereich	Infrarot, Nahes Infrarot, Ultraviolett	Infrarot, Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT ca.	47%	12%
Schutzstufe	M	M
Gewicht ca.	0,39 kg	0,39 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

EASY-MIG 181 Multi

Tragbarer Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen – mit 230V optimal für jede Baustelle

MIG MAG

- Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Einstellbare Drossel
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode





STEUERUNG

1. *Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom*
2. *Drehknopf zur Einstellung der Drahtvorschub-geschwindigkeit*
3. *Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb*
4. *Drehknopf und Drossel für ARC-Force und Down-Slope*
5. *Drucktaste zum Einstellen von MIG/MAG-, WIG- oder E-Hand- Betrieb*
6. *Anzeige von Schweißspannung, -strom und weiteren vorgenommenen Einstellungen*



EASY-MIG 181 MULTI SET

statt € 797,89 zzgl. USt.

749,-

€ 891,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071181SET

PRODUKTVIDEO YouTube

Technische Daten		EASY-MIG 181 MULTI
Art.-Nr.		**1071181SET**
Einstellbereich MIG/MAG	A	40 – 180
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	20
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	20
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	20
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	80
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	80
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	70
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	8,41
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,67
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	14,5
Normen [1]: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Lieferumfang

- Brenner SMB 15, 3 m
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Druckminderer
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A Elektrodenhalter, 3 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme		
MK4/16 KS13 200A	1250216	**55,90**
MK4/25 KS13 200A	1250225	**75,90**
MK4/35 KS13 400A	1250235	**105,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	**169,00**
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	**47,50**
VST SMB15/MB15	1091600	**26,90**

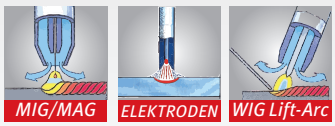
1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Craft-Mig 201 LCD P Synergic

Tragbarer Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen – mit 230V optimal für jede Baustelle

MIG MAG



- Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Einstellbare Drossel
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode



STEUERUNG

1. Enter-Button zum Bestätigen von Eingaben
2. Home-Button
3. Dreh-Drückknopf zum Einstellen von Leistungs- oder Menüparamter
4. Dreh-Drückknopf zum Einstellen von Leistungs- oder Menüparamter

Einfache Einstellung mit Klartextanzeige. Schnell zum perfekten Ergebnis nach ein Einstellung in drei Schritten:

› 1.Schritt: Gas/Material, Draht-Ø einstellen
› 2.Schritt: 2/4 Takt , Punkten, Intervall
› 3.Schritt: Materialstärke einstellen

Durch das große Display sind immer alle Parameter im Blick und können angepasst werden

Schweißen war noch nie so einfach!



CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

statt € 1.056,99 zzgl. USt.

999,-

€ 1.188,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071201SET

PRODUKTVIDEO YouTube

Technische Daten		CRAFT-MIG 201 LCD P
Art.-Nr.		**1071201SET**
Einstellbereich MIG/MAG	A	25 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	40
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	40
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	40
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	130
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	130
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	130
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	6,44
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	7,36
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,06
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	560 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	15,5
Normen [1]: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Lieferumfang

- Brenner SMB25 3m
- Massekabel 25mm² inkl. 300A Masseklemme 3m
- Gasschlauch 4 m inklusive Schnellverbinder
- Druckminderer Argon/CO2 groß
- Vorschubrollen Ø 0,8 - 1,0 mm Stahl
- Schweißhelm VarioProtect XXL-W-2-TC
- Schweißerhandschuh Basic

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme MK4/16 KS13 200A	1250216	55,90
MK4/25 KS13 200A	1250225	75,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	105,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
VST SMB15/MB15	1091600	26,90

Serie SYN-MIG Synergic

Universell einsetzbare MIG/MAG Inverter-Schweißgeräte mit Synergiekennlinien

- Stufenlos regelbar
- Synergiekennlinien – 3 Schritte führen zum perfekten Schweißergebnis
- Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- Robuster Trolley mit großem Stauraum für Gasflaschen und Zubehör erleichtert den Transport und die Organisation von Werkzeugen direkt am Einsatzort
- Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen
- Modernste Invertertechnik sorgt für präzises Schweißen und einen gleichmäßigen Lichtbogen bei gleichzeitig höchster Effizienz
- Überhitzungsschutz und Spannungsüberwachung sorgen für ein sicheres Arbeiten
- Geeignet für den Einsatz am Generator
- Blechdicken: ab 0,8 mm Stahl und Edelstahl (MAG), ab 1,0 mm bei Aluminium (MIG)
- Grundwerkstoffe: Un- und niedrig legierte Werkstoffe (S235JR), Hochlegierte Werkstoffe (Edelstahl), Aluminium-Legierung, Fülldraht
- Typische Anwendungen: Schlosserei, Maschinenbau, Montage, KFZ- Werkstatt, Spengler, Instandsetzung, Reparatur



Syn-Mig 403-4 W Synergic

Lieferumfang

	201-2 P	203-2	253-4	323-4	353-4 W	403-4 W
Massekabel 3 m 16 mm²	X	X				
Massekabel 3 m 35 mm²			X	X	X	X
Druckminderer	X	X	X	X	X	X
Gasschlauch 4 m	X	X	X	X	X	X
MAG-Brenner SMB 15 - 4m	X	X				
MAG-Brenner SMB 25 - 4m			X	X		
MAG-Brenner SMB 400 4 m					X	X

Maschinen werden ohne Kühlwasser ausgeliefert! Kühlflüssigkeit siehe Seite 11

Syn-Mig 201-2 P Synergic
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071202

Syn-Mig 203-2 Synergic
statt € 1.579,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071203

Syn-Mig 253-4 Synergic
statt € 1.735,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071254

Syn-Mig 323-4 Synergic
statt € 1.990,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81inkl. USt.
Art.-Nr. 1071323

Syn-Mig 353-4 W Synergic
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071353

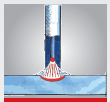
Syn-Mig 403-4 W Synergic
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.769,-
€ 3.295,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071403

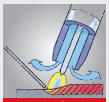
Technische Daten		SYN-MIG 201-2 P Synergic	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 323-4 Synergic	SYN-MIG 353-4 W Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Art.-Nr.		**1071202**	**1071203**	**1071254**	**1071323**	**1071353**	**1071403**
Einstellbereich MIG/MAG	A	30–140 / 3–200	30 – 200	30 – 250	30 – 315	30 – 350	30 – 400
Einstellbereich Elektrode	A	10–100 / 20–200	10 – 200	10 – 250	10 – 250	10 – 350	10 – 400
Einstellbereich WIG DC	A	10–140 / 10–200	10 – 200	10 – 250	10 – 300	10 – 350	10 – 400
ED bei max. Strom 40°C	%	40 / 30	40	60	40	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	100 / 145	165	250	260	350	400
Strom bei ED 100% 40 °C	A	80 / 110	130	195	200	275	310
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	3,7 / 5,7	8,5	11,2	15,4	13,5	16,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	3,0 / 6,5	9,6	12,5	12,7	14,4	17,9
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	2,8 / 4,4	6,8	8,9	11,4	10,8	13,6
Kühlart		AF	AF	AF	AF	AF	AF
Brennerkühlung		Gas				Wasser	
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,0	0,6 – 1,0	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2	2	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	16	18	24	24	24	24
Drahtvorschubrollen angetrieben	Rolle	1	1	2	2	2	2
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›7	›7	›8	›10	›13	›15
Leerlaufspannung MMA	V	66,5	74	75	74	76,5	75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) max.	mm	1.100 x 530 x 850					
Gewicht ca.	kg	44,7	52,5	52,5	53,5	66,5	66,5
Normen [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A					

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite







MIG MAG



GRIFF

› *Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren*



HALTERUNG

› *Für das Schlauchpaket*



KLAPPE

› *Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes rüsten der Maschine*
› *Zusätzlich erleichtert die **Beleuchtung** die Arbeit bei dunkler Umgebung*

SICHTFENSTER

› *In den Abdeckung vom Drahtvorschub*



STAUFACH

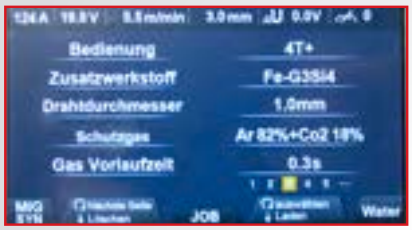
› *Großes Staufach für Arbeitsmaterial (nicht bei Modellen mit Wasserkühlung)*



FLASCHENWAGEN

› *Tiefliegend, zur einfacheren Beladung*

STEUERUNG



› *Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter*
› *Einfache Einstellung mit Klartextanzeige*



› *Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick*

FARB-DISPLAY

› *Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.*
› *3 Schritte zum Ergebnis.*
› *Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.*



Syn-Mig 201-2 P Synergic

UMPOLBAR

› *Zum Verschweißen von Fülldrähten*

Maschinen werden ohne Kühlwasser ausgeliefert! (Benötigte Menge: 7l)

Kühlflüssigkeit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SKF 15 / 5 l	1030105→	46,50
SKF 15 / 10 l	1030110→	75,50
SKF 15 / 25 l	1030125→	210,90

SYN-MIG 353-4 W Pulse / SYN-MIG 453-4 WS Pulse

Universell einsetzbares MIG/MAG Inverter-Schweißgerät mit Synergiekennlinien und Doppelpulsfunktion

- Innovative Impulstechnologie ermöglicht spritzerarme Schweißnähte bis zu 80% weniger Nacharbeit bei gleichzeitig höherer Abschmelzleistung
- Doppelpulsfunktion ermöglicht WIG-ähnliche Schweißnähte in MAG-Geschwindigkeit
- Hohe Einschaltdauer von 60% bei maximaler Leistung gewährleistet längere Schweißzeiten ohne Überhitzung, ideal für Großprojekte
- Synergiekennlinien für Stahl, Edelstahl und Aluminium – 3 Schritte zum perfekten Ergebnis
- Modernste Invertertechnologie in Modulbauweise sorgt für höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig höchster Effizienz
- Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- Geeignet für den Einsatz am Generator
- Integrierte Wasserkühlung für eine optimale Temperaturkontrolle
- Ausgeklügeltes Kühlsystem mit gekapseltem Luftkanal für effiziente Wärmeabfuhr sorgt stabile Schweißleistung auch bei härtesten Einsätzen
- Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen



Syn-Mig 353-4 W Pulse

Lieferumfang	Syn-Mig 353-4 W Pulse	SYN-MIG 453-4 WS Pulse
Brenner SMB 400 4 m wassergekühlt	X	X
Massekabel 70 mm² 4 m	–	X
Massekabel 35 mm² 4 m	X	–
Druckminderer	X	X
Zwischenschlauchpaket 5 m	–	X
Gasschlauch 4 m	X	X

Maschinen werden ohne Kühlwasser ausgeliefert! (Benötigte Menge: 7l)

Kühlflüssigkeit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SKF 15 / 5 l	1030105	46,50
SKF 15 / 10 l	1030110	75,50
SKF 15 / 25 l	1030125	210,90

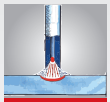
Syn-Mig 353-4 W Pulse
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072353

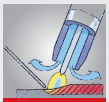
SYN-MIG 453-4 WS Pulse
statt € 4.299,00 zzgl. USt.
4.159,-
€ 4.949,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072453

Technische Daten		SYN-MIG 353-4 W Pulse	SYN-MIG 453-4 WS Pulse
Art.-Nr.		**1072353**	**1072453**
Einstellbereich MIG/MAG	A	10 – 350	30 – 450
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 350	10 – 450
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 350	10 – 450
Einstellbereich MIG-Löten	A	10 – 350	20 – 450
ED bei max. Strom 40°C	%	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	350	450
Strom bei ED 100% 40°C	A	270	350
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	12,4	24
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	13,4	25
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	9,8	19,4
Leistungsfaktor	cos phi	0,726	0,752
Wirkungsgrad	%	89,02	91,19
Drahtvorschub schweißbare Drähte Stahl	mm	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Erforderliche Generatorleistung	kVA	13	22
Leerlaufspannung	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76	MMA: 93 TIG: 93 MIG: 95
Stromaufnahme	A	MMA: 22.2 TIG: 20.2 MIG: 25.2	MMA: 36 TIG: 28 MIG: 34,7
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400	400
Gewicht ca.	kg	66	76,5

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

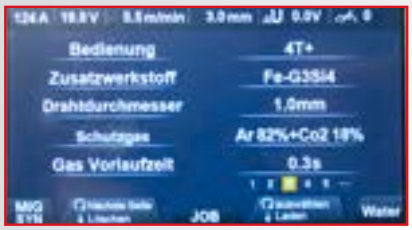






MIG MAG

STEUERUNG



› *Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter*
› *Einfache Einstellung mit Klartextanzeige*



› *Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick*

FARB-DISPLAY

› *Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.*
› *3 Schritte zum Ergebnis.*
› *Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.*



GRIFF

› *Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren*



HALTERUNG

› *Für das Schlauchpaket*



KLAPPE

› *Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes rüsten der Maschine*
› *Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung*

SICHTFENSTER

› *In den Abdeckung vom Drahtvorschub*



FLASCHENWAGEN

› *Tiefliegend, zur einfacheren Beladung*



Syn-Mig 453-4 WS Pulse

UMPOLBAR

› *Zum Verschweißen von Fülldrähten*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zwischenschlauchpaket		
5 Meter	1361005	**319,00**
10 Meter	1361010	**595,00**
15 Meter	1361015	**909,00**
20 Meter	1361020	**1.209,00**

PRO-PULS 400 WS – MIG/MAG-Schweißgerät





MIG MAG

Gesünder
- Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- 80% weniger Schleifstaubbelastung

Schneller
- Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- Weniger Nacharbeit

Besser
- Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- Weniger Fehler
- Höhere Qualität

Benutzerfreundlicher
- Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- Höchste Anwenderakzeptanz
- Voll Industrie 4.0 tauglich

Einfache Integration in alle Systeme/Fertigungsketten/-abläufe
- Frei konfigurierbare Schnittstelle

OHNE ZWISCHENSCHLAUCHPAKET.
BITTE SEPARAT MITBESTELLEN!

SIRIUS

FOCUS ARC

GROSSES, HOCHAUFLÖSENDES FARB-LCD-DISPLAY

› *Mit SIRIUS-Oberfläche ermöglicht einfachste Bedienung der Maschine*

EXTERNER DRAHTVORSCHUB-KOFFER

› *Mit integrierter Bedienung*



PRO-PULS 400 WS
Abbildung ähnlich

INTELLIGENTES WASSERKÜHLGERÄT

› *Kreiselpumpe mit hoher Förderleistung*

› *Energiemanagement kühlt nur bei Bedarf mit Temperaturmessung für Kühlmittel*

› *Schont Ressourcen*

› *Verlängert die Lebensdauer aller Komponenten*

TIEFERLIEGENDER FAHRWAGEN

› *Mit Auffahrrampe zum einfacheren Beladen mit Gasflaschen*

GROSSE REIFEN

› *Ermöglichen das einfache Rangieren in der Werkstatt*

KRANÖSEN

› *Bereits ab Werk*

LENKROLLEN



Lieferumfang
- Schweißhelm Vario-Protect XXL-W-2 TC

Kofferanlage

PRO-PULS 400 WS
Fahrwerk Profi
Bedienfeld oben
(Gerät mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-PULS 400 WS SET
statt € 9.499,00 zzgl. USt.
7.995,-
€ 9.514,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 1085540SET



Technische Daten		PRO-PULS 400 WS
Art.-Nr.		1085540SET
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	mm	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	mm	37 / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 410
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	80
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	370
Brennerkühlung		Wasser
Absicherung träge	A	32
Leerlaufspannung	V	75
Leistungsfaktor	cos phi	0,99
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	16,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 560 x 1.300
Gewicht ca.	kg	103
Transportzuschlag[1]		**TPZRS3 = 35,00 €**
Normen[2]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A

Zwischenschlauchpakete wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
W 70 mm² 1,4 m	1065040	**389,40**
W 70 mm² 5 m	1065041	**638,00**
95 mm² 10 m W 12p FA/MA/SP	1065052	**1.043,90**

Up/Down Brenner MIG/MAG Schweißbrenner, wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
W 440D 7 3 m UD	1059963	**492,86**
W 440D 7 4 m UD	1059964	**518,45**
W 440D 7 5 m UD	1059965	**544,06**
W 540D 7 3 m UD	1059966	**504,88**
W 540D 7 5 m UD	1059967	**536,59**
W 540D 7 5 m UD	1059968	**567,73**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt. 2) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP23**

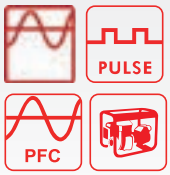
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CRAFT-MIG 201P Pulse / CRAFT-MIG 253 Pulse

Moderne Impuls-Schutzgasschweißgeräte für den professionellen Einsatz



MULTI



- Pulse Funktion: Deutlich weniger Nacharbeit durch spritzerarmes Schweißen
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Synergie Funktion: Durch Vorwahl von Draht-Ø, Material und Gas automatische Berechnung der Spannung und des Drahtvorschubes
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- Die leise laufenden Lüfter führen die Wärme gut aus den Geräten ab und bewirken eine hohe Einschaltdauer
- Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden können problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Für Betrieb am Stromgenerator geeignet
- Großer Funktionsumfang: MIG/MAG (Puls, Dual Pulse, Synergic, manuell), WIG Lift Arc, E-Hand

CRAFT-MIG 201P Pulse

- mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

CRAFT-MIG 253 Pulse:

- Optional mit Wasserkühlung

STEUERUNG





CRAFT-MIG 201P Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulse SET
statt € 1.606,99 zzgl. USt.
1.549,-
€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072201SET



CRAFT-MIG 253 Pulse

CRAFT-MIG 253 Pulse SET
statt € 2.026,99 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072253SET

Technische Daten		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Art.-Nr.		**1072201SET**	**1072253SET**
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 250
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200	10 – 250
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	40	60
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	130	195
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Spulengröße	mm	Ø 200	Ø 300
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	Elektrode: 0,68 WIG: 0,66 MIG/MAG: 0,67
Wirkungsgrad	%	82,22	Elektrode: 89,02 WIG: 84,71 MIG/MAG: 87,71
Leerlaufspannung	V	Elektrode: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektrode: 79 WIG: 75 MIG/MAG: 71
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Gewicht ca.	kg	25	28,5
Normen [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang

- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Schweißerhandschuh Basic L
- Schweißbrenner SMB 25
- Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm²
- Gasschlauch 12 x 6 mm
- Druckminderer Argon/CO_2, groß
- Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl



SK 4



Korbspulenadapter

Zubehör CRAFT-MIG 201P Pulse	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
SK4/25 KS13 EH260	1250361	81,90
Zubehör	**Art.Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Korbspulenadapter KA 2	1110005	12,59

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

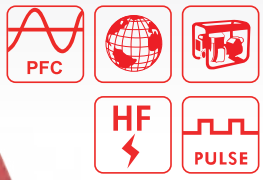
MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse

4 in 1 Anlage. Ideales MIG/MAG Inverter-Schweißgerät für jedes Montagefahrzeug



MULTI

- Ideales Montageschweißgerät – vereint alle Prozesse in einem Gerät: MMA (AC & DC), MIG/MAG, WIG (AC/DC / DC)
- MIG / MAG mit Synergie-Kennlinien – 3 Schritte zum fertigen Schweißergebnis
- Vereint alle Funktionen unserer CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse inkl. Spot-Funktion und Pulse
- Einfachste Bedienung über hochauflösendes Farbdisplay mit graphischer Veranschaulichung der Schweißkurve und Einstellmöglichkeiten
- PFC-Regelung sorgt für gleichmäßige Stromaufnahme und höchste Effizienz







MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse

statt € 1.749,00 zzgl. USt.

1.699,-

€ 2.021,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071020

Technische Daten		MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse
Art.-Nr.		**1071020**
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
Einstellbereich MIG-Löten	A	30 – 200
ED bei max. Strom 40°C	%	30
Schweißbare Drähte CuSi von bis	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht von bis	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Stahl von bis	mm	0,6 – 1,0
Schweißbare Drähte Edelstahl von bis	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Aluminium von bis	mm	0,8 – 1,0
Wirkungsgrad	%	80
Drahtvorschubeinheit	Rolle	1
Drahtvorschubgeschwindigkeit von bis	m/min	1,5 – 16,5
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	6
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	7
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,1
Erforderliche Generatorleistung	kVA	7
Leerlaufspannung	V	69
Stromaufnahme	A	26,3
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	110/230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 230 x 420
Gewicht ca.	kg	20,7
Normen [1]: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

STEUERUNG



› Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick



› Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
› Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

Lieferumfang

- WIG-Brenner SR 26 ED 4 m
- Brenner SMB 25 4 m
- Massekabel 25 mm² 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch 4 m

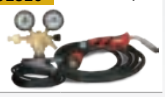
Schweißhelme finden Sie ab Seite SK42

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SMB 15 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m	1090153	73,90
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 4 m	1090154	79,90
MIG/MAG-Brenner-Set BK 15/25	1091510	165,00

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 15, 4 m,
- Massekabel 25mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2





Technische Daten SMB 15:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	180 A
Schweißstrom Mischgas	150 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,6 – 1,0 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,6 mm	10	1091604	8,90
Stromdüse 0,8 mm	10	1091605	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1091606	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1091607	8,90
Gasdüse konisch	10	1091608	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1091609	18,90
Punktgasdüse	10	1091610	24,50

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 15	1091600	26,90

SMB 25 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 3 m	1090253	90,90
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m	1090254	99,90
MIG/MAG-Brenner-Set BK 25/35	1092510	209,00

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 25, 4 m,
- Massekabel 35mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2





Technische Daten SMB 25:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	9,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	9,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	9,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	9,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1092708	9,90
Gasüdse konisch	10	1092709	35,90
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	36,90
Punktgasdüse	10	1092711	45,90

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 25	1092700	35,90

SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 3 m	1090363	129,00
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364	145,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 36/50	1093611	255,00

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 36, 4 m,
- Massekabel 50mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2





Technische Daten SMB 36:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	300 A
Schweißstrom Mischgas	270 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse M8 / 30 mm / Ø 0,8 mm	10	1094105	9,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1094106	9,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1094107	9,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1094108	9,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1094109	9,90
Gasverteiler	10	1094104	4,90
Gasdüse konisch Ø 16,0 / 76 mm	10	1094110	46,90
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 / 76 mm	10	1094111	49,90

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 36	1093670	35,90

SMB 25 Flex gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 25 Flex, 4 m	1092524	179,00



Technische Daten SMB 400:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	8,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1092708	8,90
Gasüdse konisch	10	1093679	55,00
Gasdüse zylindrisch	10	1093680	55,00
Punktgasdüse	10	1093681	56,90

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 25	1092700	35,90

SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 3 m	1090403	185,00
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 4 m	1090404	199,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 400/50	1094010	315,00

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 400, 4 m,
- Massekabel 50mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2





Technische Daten SMB 400:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	400 A
Schweißstrom Mischgas	350 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1094105	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1094106	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1094107	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1094108	8,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1094109	8,90
Gasüdse konisch	10	1094110	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1094111	18,90
Punktgasdüse	10	1094112	24,50

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 400	1094100	35,90

*Die Verschleißteilartikel sind auch in einer geringeren Stückzahl erhältlich. Siehe Hauptkatalog
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

EDELSTAHL-SCHWEISSDRÄHTE



1.4430 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni Mo 19 12

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4552, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Schweißen von nicht-rostenden, kaltzähen und austenitischen Stählen. Für Betriebstemperaturen bis 400°C
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130508	~~559,00~~	529,00
1,0 mm	1130510	~~549,00~~	529,00

1.4576 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Mo Nb 19 12

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.3401, 1.4408, 1.4435, 1.4435, 1.4436, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
- Verschiedene Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen); hoch kohlenstoffhaltige und schwer schweißbare Stähle, z.B. Manganhartstahl, Pufferlagen für Hartauftragungen, kaltzähe Nickelstähle
- Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

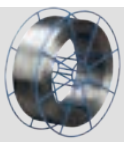
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130308	~~495,00~~	470,00
1,0 mm	1130310	~~485,00~~	460,00

1.4370 DIN 8556: SG X 10 Cr Ni Mn 18 8

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4312, 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.441 0, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4583 mit H 1 bis H 2
- Schweißen von nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Mn-Stählen. Bei hohen Anforderungen an Rißsicherheit und Zähigkeit. Kaltverfestigend. Verbindungsschweißen an artverschiedenen Stählen (Schwarz-Weiß-Verbindungen). Temperaturen bis 850°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130408	~~279,00~~	259,00
1,0 mm	1130410	~~215,00~~	199,00

EDELSTAHL-SCHWEISSDRÄHTE



1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4303, 1.4310, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen, Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. Für Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Argon S 1 -S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130208	~~442,50~~	420,00
1,0 mm	1130210	~~424,50~~	403,00

1.4551 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Nb 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nicht-rostender austenitischer Stähle , Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. , Für Betriebstemperaturen von bis 400 °C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
1,0 mm	1131610	~~462,90~~	439,00
1,2 mm	1131612	~~458,90~~	435,00

ALUMINIUM-SCHWEISSDRÄHTE



Al Mg 3 Werkstoff Nr. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe:
  Al Mg 3, Al Mn 1, Al Mg 1,8
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule K 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1123008	~~160,50~~	155,00	184,45
1,2 mm	1123010	~~151,90~~	145,00	172,55

Al Si 5 Werkstoff-Nr. 3.2245 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe:
  Al Mg Si 1, Al Zn 4,5 MG 1, Al Cu MG 1
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1126010	~~170,90~~	165,00	196,35
1,2 mm	1126012	~~161,50~~	155,00	184,45

Al Mg 4.5 Mn Werkstoff Nr. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe:
  Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Alu-Mag.-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1124010	~~186,50~~	179,00	213,01
1,2 mm	1124012	~~178,50~~	169,00	201,11

SCHWEISSDRÄHTE NIEDRIGLEGIERT



SG 2 Werkstoff-Nr. 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe:
  Rohrstähle St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52, Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60, Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E43
- Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragsschweißen
- Schutzgas: CO_2 und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
Ø 0,8 mm	1116008	~~73,90~~	63,50	75,56
Ø 1,0 mm	1116010	~~69,90~~	59,90	71,28
Ø 1,2 mm	1116012	~~68,90~~	58,90	70,09
Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg				
Ø 0,8 mm	1114008	~~76,50~~		91,03
Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg				
Ø 0,8 mm	1115008	~~30,90~~		36,77

SG 3 Werkstoff-Nr. 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe:
  Rohrstähle St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52, Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60, Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E43
- Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragsschweißen
- Schutzgas: CO^2 und Mischgase

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
Ø 0,8 mm	1117008	~~74,90~~	64,90	77,23
Ø 1,0 mm	1117010	~~71,50~~	59,90	71,28
Ø 1,2 mm	1117012	~~70,50~~	58,90	70,09

HARTAUFTRAG SCHUTZGAS SCHWEISSDRÄHTE

MSG Werkstoff 6-60 Nr. 1.4718 DIN 8555

- Werkstoffe und Anwendung: Auftragschweißen an verschleißbeanspruchten Maschinenteilen aus Baustahl oder Stahlguß. Das Schweißgut ist besonders zähhart und abriebfest. Für Baggerteile, Förderschnecken, Walzenbrecher, Schlaghämmer, Rollen und Laufflächen. Vickershärte: 650 - 775 HV/Rockwellhärte:56 - 62 HRC Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1130110	~~485,00~~	399,00	474,81
1,2 mm	1130112	~~450,00~~	379,00	451,01
1,6 mm	1130116	~~450,00~~	399,00	474,81

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

easytig 181DC / 201 DC PULSE /201 DC P Pulse

Tragbare WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz





WIG DC

- Alle Geräte sind in moderner Inverter Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

EASY-TIG 201DC PULSE

- Einstellbare Schweißkurve
- Puls bis 200 Hz

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE

- **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur), ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

Lieferumfang	EASY-TIG 181	Easy-Tig 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Brenner SR 17, 4 m	X	–	X
Brenner SR 26, 4 m	–	X	
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4m	–	–	X
Massekabel 16 mm² 3 m	X	X	X
Schweißkabel 16 mm² 3 m	X	X	X
Druckminderer	–	–	X
VarioProtect XL-W TC Schweißhelm	X	X	–
VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm	–	–	X
Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder	X	X	X
WIG-Schweißerhandschuh Basic L	X	X	X

STEUERUNG



EASY-TIG 181DC

HF

STEUERUNG



EASY-TIG 201 DC PULSE
Craft-Tig 201 DC P Pulse

PULSE

HF

PFC

HF

PULSE

440V Tested in production 220V



EASY-TIG 181DC SET



EASY-TIG 201 DC PULSE SET



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

EASY-TIG 181 DC SET
statt € 650,29 zzgl. USt.
625,-
€ 743,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 800,29 zzgl. USt.
769,-
€ 915,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074020SET

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
statt € 1.079,39 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074201SET

Technische Daten		EASY-TIG 181 DC	EASY-TIG 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Art.-Nr.		**1074018SET**	**1074020SET**	**1074201SET**
Schweißbare Elektroden	mm	1.6 – 4.0	1.6 – 4.0	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180	5 – 200	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 180	5 – 200	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	30	50
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	40	30	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	100	120	145
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	100	120	135
Pulsfrequenz	Hz	–	0,5 – 200	0,5 – 200
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280	500 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	7,3	9,7	10
Normen [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO^2 Druckminderer, mit Flowmeter Neu	1700085	75,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90
Zubehör für EASY-TIG 181DC	**Art.-Nr.**	**€ zzgl.USt.**
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	149,00
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	195,00

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP23**

HIGH-TIG 230 DC

Ultrakompakter WIG-Hochleistungs-Inverter in modernster Bauweise, mit revolutionärem Bedienkonzept. WIG-Schweißen so einfach wie nie!



WIG DC

PFC

- Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- Serienmäßig hoher Funktionsumfang
- Modernste Technik garantiert perfektes Heften und Schweißen
- Arbeitet mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich
- Weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- Einfachste Bedienung durch das einzigartige grafische, dynamische und hochauflösende Display
- Gebaut für die Praxis: Gerät übersteht Stürze aus bis 90 cm Höhe unbeschadet
- Staubgeschützte Elektronik: Kühlluftführung in speziellem Kanal für optimale Kühlung und Schutz der Elektronik vor
- Verschmutzung
- Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt
- 230 A Geräte mit schnellem Anschluss für als Zubehör erhältliches Wasserkühlgerät ausgestattet
- 230 A Geräte arbeiten sicher von 100 bis 250 V Netzspannung
- Das leichteste WIG-Schweißgerät seiner Leistungsklasse
- Drei Jahre Schweißkraft-Garantie



HIGH-TIG PLUS 230 DC
zzgl. USt.
2.250,-
€ 2.677,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084023

Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben



Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld

Technische Daten HIGH-TIG		HIGH-TIG PLUS 230 DC
Art.-Nr.		**1084023**
Einstellbereich WIG	A	4 - 230
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C WIG	%	35
Absicherung	A	16
Brennerkühlung	A	Gas/Wasser
Leistungsfaktor	cos phi	0,99
Leistungsaufnahme bei I_{max}.	kVA	5,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 160 x 320
Gewicht ca.	kg	7,5
Normen[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Massekabel 25 mm² 13 mm mit 400 A Klemme, 4 m	1250225	75,90
Elektrodenkabel 25 mm² 13 mm mit 260 A Halter, 4 m	1250361	81,90
Druckminderer Argon/CO²	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL, 5 l	1030105	46,50
Kühlflüssigkeit RCL, 10 l	1030110	89,84
Aluminiumtransportbox	1499900	99,00

WIG-Brenner SR17 gasgekühlt

(für EASY-TIG 181DC)

WIG-Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	149,00
SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	195,00

Technische Daten:		
Strom max.	150 A (DC)	105 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Anschluss Stecker	3-poliger Stecker	

WIG-Brenner SR18 wassergekühlt

(für CRAFT-TIG-Serie)

WIG-Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SR18, ED, 4 m	1105024	189,00
SR18, ED, 8 m	1105028	255,00
SR18, Up/Down, 4 m	1105034	189,00
SR18, Up/Down, 8 m	1105038	255,00

Technische Daten:		
Strom max.	380 A (DC)	270 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	100%	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	

WIG-Brenner SR26 gasgekühlt

(für CRAFT-TIG-Serie und EASY-TIG-Serie)

WIG-Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SR26, ED, 4 m	1105004	169,00
SR26, ED, 8 m	1105008	225,00
SR26, Up/Down, 4 m	1105014	169,00
SR26, Up/Down, 8 m	1105018	229,00

Technische Daten:		
Strom max.	180 A (DC)	125 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

craftig 201 AC/DC P Pulse

Tragbare WIG AC/DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz





WIG AC/DC









- Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- 9 Programme speicherbar
- Puls bis 999 Hz
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- Gerät mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- Kurfenauswahl in AC-Bereich
- Einstellbare Balance
- Einstellbare Schweißkurve

STEUERUNG





*Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse **SET 2***



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET

statt € 1.479,39 zzgl. USt.

1.419,-

€ 1.688,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET

Lieferumfang Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET 2

statt € 2.766,39 zzgl. USt.

2.579,-

€ 3.069,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET2

Lieferumfang Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m
- **Wasserkühlgerät**
- **Fahrwagen**

WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set

€ zzgl. USt.

89,-

€ 105,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 9002805

Lieferumfang Werksmontage

Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts **CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET** vor der Auslieferung

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Art.-Nr.		**1074202**
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35 (230V) / 60 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C WIG DC	A	155 (230V) / 125 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C Elektrode	A	120 (230V) / 100 (110V)
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	90 – 275
Abmessungen (L x B x H) ca. SET/SET2	mm	580 x 190 x 350 580 x 630 x 1.120
Gewicht ca. SET/SET2	kg	14,5/ 48,5
Normen[1]: EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO^2 Druckminderer, mit Flowmeter Neu	1700085	75,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S**

craftig LCD AC/DC P Pulse Serie

Für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

- Hochmoderner SiC-Inverter (Siliziumkarbid-Technologie) der neuesten Generation für maximale Effizienz und höchste Schweißperformance
- Deutlich geringere Schaltverluste gegenüber herkömmlichen Inverter-Technologien – mehr Leistung bei reduziertem Energieverbrauch
- Präzisere und stabile Stromregelung für perfektes Schweißverhalten in allen Anwendungen
- Weniger Wärmeentwicklung durch innovative SiC-Halbleitertechnologie – erhöht die Lebensdauer der Elektronik und reduziert den Kühlbedarf
- Verbesserte Energieumwandlung sorgt für höhere Einschaltdauer und Heavy-Duty-Performance
- Robuste Industrieausführung mit IP21S – ideal auch als zuverlässiges Montageschweißgerät
- Digitales und intelligentes Zündmanagement für besonders schonendes, präzises Zündverhalten, speziell im AC-Bereich
- Verbessertes Kühlkonzept sorgt für höchste Einschaltdauer
- 3 verschiedene AC-Kurven für optimale Anpassung an unterschiedlichste Schweißapplikationen
- Einstellbare AC-Frequenz und AC-Balance für maximale Kontrolle des Lichtbogens
- Profi-Funktionen wie Spot-, Multispot- und Puls-Schweißen jetzt auch mit I2
- Innovatives LCD-Display für intuitive und komfortable Bedienung
- Verschweißt zuverlässig alle gängigen Elektrodentypen
- Generatortauglich

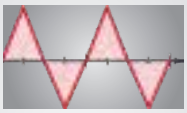
JETZT NEU:
SPOT, MULTISPOT und I2-Funktion



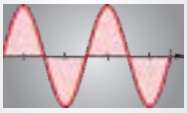
CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:
- Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung.
- Besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall



Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:
- Traditionelle AC WIG-Schweiß-wellenform.
- Leisere,"weiche" Lichtbogen-charakteristik



Wechselstrom-Quadratwelle:
- Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung
- Schnelle Schweißge-schwindigkeit mit bester Richtungskontrolle





Craft-Tig 201 LCD AC/DC P Pulse

Craft-Tig 201 LCD AC/DC P PULSE
statt € 1.720,39 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr.1074203SET

CRAFT-TIG 231 LCD AC/DC P PULSE
statt € 2.120,39 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr.1074231SET

Nur zusammen lieferbar

CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE
statt € 3.769,39 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074324SET
+
Werksmontage
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

Nur zusammen lieferbar

CRAFT-TIG 453 LCD AC/ DC PULSE SET
statt € 4.519,39 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074453SET
+
Werksmontage
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 LCD AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 231 LCD AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE	CRAFT-TIG 453 LCD AC/DC PULSE
Art.-Nr.		1074203SET	1074231SET	**1074324SET**	**1074453SET**
Werksmontage Art.-Nr.		-	-	**9002800**	**9002800**
Einstellbereich WIG	A	3 – 200	5 – 230	5 – 320	5 – 450
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 200	10 – 320	10 – 450
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	60	100	60	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35	100	60	60
Strom bei ED 100% 40 °C WIG	A	155	230	250	350
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	120	200	250	350
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999	0,5 ~ 999	0,5 ~ 999	0,5 ~ 999
Brennerkühlung		Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Erforderliche Generatorleistung	kVA	5,6	5,6	9,8	›12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	230	400 ±10	400 ±10
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 220 x 355	585 x 200 x 365	570 x 200 x 255	1.050 x 575 x 1.050
Gewicht ca.	kg	15,8	16,2	18,5	80
Transportzuschlag					**TPZRS3 = 35,00 €**
Normen[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S** 2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite





WIG AC/DC

STEUERUNG



› Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
› Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

GASFLASCHENHALTER

› Für 10, 20 und 50 L Gasflaschen

TIEFERGELEGTER FLASCHENWAGEN

› zum komfortablen Tauschen der Gasflaschen

GROSSE REIFEN

› Ermöglichen den einfachen Transport in der Werkstatt

SCHLAUCHPAKETHALTER

WASSERKÜHLUNG

› Verbessertes Kühlkonzept sorgt für höchste Einschaltdauer

LENKROLLEN

› Mit Festellbremse







CRAFT-TIG
453 LCD AC/DC PULSE
mit Lieferumfang



Lieferumfang

	201 LCD AC/DC P Pulse	231 LCD AC/DC P PULSE	323 LCD AC/DC PULSE	453 LCD AC/DC PULSE
WIG-Brenner SR26, U/D, Gasgekühlt, 4 m	X	–	–	–
WIG-Brenner SR18, Wassergekühlt, 4 m	–	–	X	–
WIG-Brenner SR18, Wassergekühlt, 8 m	–	X	–	X
Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m	X	X	X	X
Druckminderer	X	–	X	–
Massekabel 25 mm² Mit Masseklemme, 3 m	X	–	–	–
Massekabel 50 mm² Mit Masseklemme, 4 m	–	X	X	–
VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm	X	X	X	X
WIG-Schweißerhandschuh Basic L	X	X	X	X
Wasserkühlgerät	–	X	X	X
Fahrwagen	–	X	X	X

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO^2 Druckminderer, mit Flowmeter	1700085	75,00
1 Handfernregler Wireless	1174100	345,00
2 Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Steuerleitungsstecker 12-polig	1104012	9,80
Adapter/Überwurfmutter 1/4“ AG x M12x1 IG	1104001	30,50
Fahrwagen Neu	1174025	355,00
Kühlgerät Neu	1174026	695,00
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011	19,50
Schweißkabel komplett mit Elektrodenhalter	1250361	81,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030105	46,50 *(8,44/l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	75,50 *(7,55/l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	210,90 *(8,44/l)*
Bitte die Kühlflüssigkeit mitbestellen.		
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	189,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	255,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt , 8 m	1105038	255,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S** 2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Brennerzubehör für Brenner **SR17, SR 18, SR 26, SSR 17 DD** und **SSR 7-26 DD**

Gasdüse 47 mm	Ø / Nennweite	VE (1)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	6,4 mm	10	1100304	1,90
	8,0 mm	10	1100305	1,90
	9,8 mm	10	1100306	1,90
	11,2 mm	10	1100307	1,90
	12,7 mm	10	1100308	1,90
	15,7 mm	10	1100310	1,90
	19,0 mm	10	1100312	1,90
	Teflondichtung für Düse	10	1100105	2,60

Spannhülsenge-häuse	Ø / Nennweite	VE (1)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	10	1100210	3,09
	1,6 mm	10	1100216	3,09
	2,4 mm	10	1100224	3,09
	3,2 mm	10	1100232	3,09
	4,0 mm	10	1100240	3,09

Spannhülse	Ø / Nennweite	VE (1)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	10	1100110	1,90
	1,6 mm	10	1100116	1,90
	2,4 mm	10	1100124	1,90
	3,2 mm	10	1100132	1,90
	4,0 mm	10	1100140	1,90

Gasdüse für Gaslinse	Größe	Ø / Nennweite	VE (1)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Gr. 4	6,4 mm	10	1100314	1,90
	Gr. 5	8,0 mm	10	1100315	1,90
	Gr. 6	9,8 mm	10	1100316	1,90
	Gr. 7	11,2 mm	10	1100317	1,90
	Gr. 8	12,7 mm	10	1100318	1,90

Gaslinse		Ø / Nennweite	VE (1)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
		1,0 mm	5	1103010	8,79
		1,6 mm	5	1103016	8,79
		2,4 mm	5	1103024	8,79
		3,2 mm	5	1103032	8,79
		4,0 mm	5	1103040	8,79
		Teflondichtung für Gaslinse	10	1100107	2,95

Gasdüse Mini	Größe	Ø / Nennweite	VE (1)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Gr. 4	6,4 mm	10	1100401	1,40
	Gr. 5	8,4 mm	10	1100402	1,40
	Gr. 6	9,8 mm	10	1100403	1,40
	Gr. 7	11,2 mm	10	1100404	1,40
	Gr. 8	12,7 mm	10	1100405	1,40
	Gr. 10	15,7 mm	10	1100406	1,40

Gaslinse Mini	Größe	Ø / Nennweite	VE*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Gr. 4	6,4 mm	10	1100511	1,40
	Gr. 5	8 mm	10	1100512	1,90
	Gr. 6	9,8 mm	10	1100513	1,90
	Gr. 7	11,2 mm	10	1100514	1,40
	Gr. 8	12,7 mm	10	1100515	1,40
		Teflondichtung für Gaslinse Mini	10	1472102	3,80

Spannhülse Mini	Ø / Nennweite	VE*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	10	1473110	1,39
	1,6 mm	10	1473116	1,25
	2,4 mm	10	1473124	1,25
	3,2 mm	10	1473132	1,25

Spannhülsengehäu-se Mini	Ø / Nennweite	VE*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,6 mm	10	1473516	8,90
	2,4 mm	10	1473524	8,10
	3,2 mm	10	1473532	10,05

Bezeichnung		Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Brennerkörper **(für SR17)**	1100750	23,00
	Brennerkörper **(für SR26)**	1100650	30,50
	Brennerkappe lang 117 mm	1100100	3,75
	Brennerkappe kurz 22,5 mm	1100101	3,65
	Griffschalen-Set	1100150	36,50
	Drucktaster (für SSR 17 DD, SSR 7-26 DD)	1100102	20,90
	Potentiometer 10k	1100112	59,50
	Griffschalenhälften für Poti (für SSR 17 DD, SSR 7-26 DD)	1100113	29,90
	Verschleißteile-Set (für SR 17/18 und 26)	1100152	47,50
	Verschleißteile-Set Mini	1100200	109,90



Verschleißteile-Set
Art. Nr. 1100152
Preise € zzgl. USt: 47,50
1x Brennerkappe kurz
1x Brennerkappe mittel
1x Brennerkappe lang
1x Gasdüse Gr. 5 / 8 mm
1x Gasdüse Gr. 6 / 9,8 mm
1x Gasdüse Gr. 7 / 11,2 mm
1x Gasdüse Gr. 8 / 12,7 mm
1x Gasdüse Gr. 10 / 15,7 mm
1x Spannhülse 1,0 mm
1x Spannhülse 1,6 mm
1x Spannhülse 2,4 mm
1x Spannhülse 3,2 mm
1x Spannhülse 4,0 mm
1x Spannhülsengehäuse 1,6 mm
1x Spannhülsengehäuse 2,0 mm
1x Spannhülsengehäuse 2,4 mm
1x Spannhülsengehäuse 3,2 mm
1x Spannhülsengehäuse 4,0 mm



Verschleißteile-Set Mini
Art. Nr. 1100200
Preise € zzgl. USt: 109,90
1x Teflondichtung für Düse
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Spannhülsengehäuse 1,0 mm
2x Gasdüse d=9,8mm
1x Brennerkappe mittel
1x Brennerkappe lang
1x Brennerkappe kurz
1x Teflondichtung
1x Gaslinse 1,6 mm
1x Gaslinse 2,4 mm
1x Gaslinse 3,2 mm
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Gasdüse Gaslinse Gr.6
2x Wolframelektrode gold 1,6 mm
2x Wolframelektrode gold 2,4 mm
2x Wolframelektrode gold 3,2 mm

(1) VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

WIG/TIG SCHWEISSSTÄBE



WIG/TIG Schweißstäbe niedriglegiert 1000 mm

WSG 2 WERKSTOFF NR. 1.5125 DIN 8559

- für folgende Grundwerkstoffe: St 35 - St 55, St 35,4 - St 55.4, St 33 - St 52.3, St 38.8 -St 45.8, Güte A- E, A 32 - A 36, Kesselblech H 1 - H 3, StE 255 - StE 380, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38 - GS 52
- Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen Schmilzt gleichmäßig und ruhig ab und eignet sich gut für Zwangslagenschweißung.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450016	11,50/kg	57,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450020	11,38/kg	56,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450024	11,38/kg	56,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1450032	11,38/kg	56,90/Pack

WIG/TIG Schweißstäbe mittellegiert 1000 mm

SG Mo Werkstoff Nr. 1.5424 DIN 8575

- für folgende Grundwerkstoffe: St 37-3, St 44-3, St 52-3, H 1 - H 4,17 Mn 4,19 Mn 5,19 Mn 6, StE 36 - StE 47, St 45.8, ASt 35 - ASt 45
- Mo-legierte Schweißstäbe für das Schutzgasschweißen an warmfesten Stählen und höherfesten Feinkorn-Baustählen. Geeignet für Betriebstemperaturen bis 550°C. Das ruhige und übersichtliche Abschmelzen des Schweißstabes ermöglicht gute Zwangslagenschweißungen.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
2,0 mm	5 kg	1457020	13,78/kg	68,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1457024	13,58/kg	67,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1457032	13,18/kg	65,90/Pack

WIG/TIG Schweißstäbe hochlegiert

1.4316 DIN 8556: SG X 2 CR NI 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4312, 1.4450, 1.4541, 1.4543, 1.4550, 1.4552, 1.4878, 1.4961, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nichtrostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen. Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,0 mm	5 kg	1451010	23,98/kg	119,90/Pack
1,6 mm	5 kg	1451016	19,98/kg	99,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1451020	19,58/kg	97,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1451024	19,18/kg	95,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1451032	18,80/kg	94,00/Pack

1.4551 DIN 8556: SG X 5 CR NI 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4840
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nichtrostender austenitischer Stähle
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von bis 400°C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,0 mm	5 kg	1455010	24,98/kg	124,90/Pack
1,6 mm	5 kg	1455016	22,58/kg	112,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1455020	21,30/kg	106,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1455024	21,10/kg	105,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1455032	20,70/kg	103,50/Pack

! Weitere Abmessungen, Legierungen, Spulenarten sowie größere Mengen auf Anfrage.

Lieferung erfolgt jeweils in Umkarton-Mengen (1 oder 3 Packungen)



AL MG 3 WERKSTOFF NR. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 3, Al Mg 1, Al Mg 2, Al Mg Mn, AlMg Si 0.5, G-Al Mg 3
- Schweißen von gewalztem und gegossenem Aluminium Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450316	21,58/kg	107,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450320	21,18/kg	105,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450324	20,98/kg	104,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450332	20,78/kg	103,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450340	20,58/kg	102,90/Pack

AL MG 5 WERKSTOFF NR. 3.3556 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 5, Al Mg 3, Al Mg Mn, Al Mg 3 Si, G-Al Mg 3, G-Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450416	24,50/kg	122,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450420	23,38/kg	116,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450424	23,10/kg	115,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1450432	22,90/kg	114,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450440	22,78/kg	113,90/Pack

AL MG 4.5 MN WERKSTOFF NR. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5, AlMgSi 0.5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450516	24,98/kg	124,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450520	24,38/kg	121,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450524	24,18/kg	120,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450532	23,78/kg	118,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450540	23,58/kg	117,90/Pack

AL SI 5 WERKSTOFF NR. 3.2245 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Si 5, Al Mg Si 1, Al Cu Mg-Legierungen, Al Zn Mg-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450616	23,18/kg	115,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450620	22,78/kg	113,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450624	22,38/kg	111,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450632	22,18/kg	110,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450640	21,98/kg	109,90/Pack

AL 99.5 WERKSTOFF NR. 3.0259 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: l 99.5, Al 99, E-Al 99.5
- Schweißen von Reinaluminium und Aluman
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450716	21,38/kg	106,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450720	20,98/kg	104,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450724	20,78/kg	103,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450732	20,38/kg	101,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450740	20,30/kg	101,50/Pack

Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Wolframelektroden

MADE IN GERMANY

EG 1 – Elektrodenschleifgerät

- Minimalster Materialabschliff an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- Dadurch ist es möglich, die Elektrode bis zu 200 Mal nachzuschleifen, anstatt nur 50-100 Mal.
- Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- Optimiert für den Einsatz in der Werkstatt und während der Montage
- Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode





EG 1
statt € 855,60 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1690100**

Technische Daten		EG 1
Art.-Nr.		**1690100**
Elektroden-Ø	mm	1,0 - 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	22
Schleifwinkel stufenlos	°	15 - 180
Drehzahl stufenlos regelbar	min^{-1}	8.000 - 22.000
Diamantscheiben-Ø	mm	40
Leistung ~50 Hz	W/V	850/ 230
Gewicht	kg	3,8

Lieferumfang
- Filtergehäuse und Filter
- Elektrodenhalter
- Diamantscheibe Ø 40 mm
- Spannzangen für Elektroden 1,6/2,4/3,2 mm
- Bedienwerkzeug
- Entsorgungsbeutel für Einwegfilter
- Im Kunststoffkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	71,85
Elektrodenhalter	1690103	65,41
Spannzange 1,0 mm	1690105	17,64
Spannzange 1,6 mm	1690106	17,64
Spannzange 2,0 mm	1690107	17,64
Spannzange 2,4 mm	1690108	17,64
Spannzange 3,2 mm	1690109	17,64
Spannzange 4,0 mm	1690110	17,64
Filterkassette	1690117	22,00
Entsorgungsbeutel	1690121	2,24
Schalter	1690131	27,04

EG 3 DC – Akku-Elektrodenschleifgerät. Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Elektrode

- Leistungsstarker und flexibler Einsatz dank integriertem Akku
- Präzise Anschliffe durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- Erhöht die Standzeit der Elektrode und sorgt für einen stabileren Lichtbogen
- Einfach zu wechselnde Schleifscheibe
- Integriertes Display zeigt die aktuelle Drehzahlstufe und den Akkustatus an
- Aufladen per USB-C



Technische Daten		EG 3 DC
Art.-Nr.		**1692003**
Elektroden-Ø	mm	1,6 – 3,2
Elektrodenlänge min.	mm	40
Schleifwinkel	°	15 – 50
Drehzahl	min^{-1}	8.000 – 35.000
Drehzahlregelung		32-stufig
Diamantscheibendurchmesser	mm	33,5
Körnung		180
Abmessungen (L x B x H)	mm	250 x 60 x 60
Gewicht	kg	0,85

EG 3 DC
statt € 175,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692003

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheibe	1692040	**21,00**
Abdeckkappe	1692041	**14,90**

EG 4 - Elektrodenschleifgerät

- Einfache Handhabung durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- Schleifwinkel 15°, 18°, 22,5° und 30° wählbar
- Handliches Gerät, optimal für den Einsatz in der Werkstatt oder während der Montage
- Integrierte 5-Stufen Drehzahlregulierung über Drehrad
- Einfach zu wechselnde Schleifscheibe





EG 4
statt € 399,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692004

Technische Daten		EG 4
Art.-Nr.		**1692004**
Elektroden-Ø	mm	1,0 – 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 – 30
Drehzahl 5-stufig	min^{-1}	0 – 11.000
Diamantscheiben-Ø	mm	33,5
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	0,75 /230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	340 x 76 x 76
Gewicht	kg	1,6

Lieferumfang
Schleifscheibe Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abdeckkappe	1692080	14,90
Winkelanzeige	1692081	61,00
Schleifscheibe	1692082	25,00
Kohlebürstenpaar	1692083	5,00
Schalter	1692084	5,00
Transportkoffer	1692085	35,00
Kreuzkupplung EG4	1692087	35,00
Rotor EG	1692088	35,00
Drehzahlregler	1692089	35,00

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

EG 5 – Elektrodenschleifgerät

- Für den perfekten Schliff von Wolframlektroden
- Schleifwinkel 0 bis 60 Grad stufenlos einstellbar
- Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- Problemloser Schliff auch bei einer Länge von nur 50 mm, Kalotten oder Metalltropfen
- Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich



PRODUKTVIDEO YouTube

Lieferumfang EG 5
- Diamantscheibe Ø 90 mm
- Je eine Spannzange 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

EG 5
statt € 445,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692005

Technische Daten		EG 5
Art.-Nr.		**1692005**
Elektroden-Ø	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min^{-1}	6.500
Körnung		180
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	W/V	70 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	225 x 150 x 195
Gewicht ca.	kg	4

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe K180	1692050	**49,00**
Diamantscheibe K320	1692065	**55,00**
Elektrodenhalter	1692051	**52,00**
Spannzange 1,6 mm	1692052	**14,90**
Spannzange 2,0 mm	1692053	**14,90**
Spannzange 2,4 mm	1692054	**14,90**
Spannzange 3,2 mm	1692055	**14,90**
Spannzange 4,0 mm	1692056	**14,90**
Spannzange 5,0 mm	1692057	**14,90**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schutzglas	1692058	**5,40**
Hauptschalter	1692059	**3,90**
Gummifußset	1692060	**2,90**
Dichtung	1692061	**4,90**
Befestigungsschraube	1692062	**4,90**
Distanzscheibe	1692063	**4,90**
Justiermutter	1692064	**13,00**
Indikator	1692066	**7,90**

WOLFRAMELEKTRODEN

zu verwenden bei Wolfram Schutzgasschweißen (WIG), Plasma-Schmelzschneiden und verwandte Verfahren

	Wolframelektroden „WC 20“ grau (thoriumfrei)	Wolframelektroden „W“ grün (rein)	Wolframelektoden „WL 15“ gold (1,5% Lanthan LaO2)	Wolframelektroden „WR 2“ türkis (Mischoxide, Thoriumfrei)
Besonderheit	Strahlungsfreie Alternative zu thorierten Elektroden	Hervorragende Ausbildung der Kalotte und damit verbundene stabile Lichtbogen	Sehr gute Zündeigentschaften und höchste Standzeit	Strahlungsfreie Elektrode mit hervorrangendem Zündverhalten bei besten Belastbarkeitswerten
Bevorzugter Einsatz:	WIG-Schweißen, Plasma-Schweißen, Plasma-Schneiden, Plasma-Spritzen	WIG-Schweißen		
Stromart:	Gleichstrom/Wechselstrom	Wechselstrom	Gleichstrom/Wechselstrom	Gleichstrom/Wechselstrom
empfohlene Grundwerk-stoffe:	Rost-, säure- und wär-mebeständige Stähle, Nickel und -legierungen, hochschmelzende Metalle wie z.B. Niob und deren Kupfer, Bronze, Titan und-legierungen, Legierungen Silizium-Bronze	Aluminium und Alu-miniumlegierungen, Aluminium-Bronze, Magnesium und Magne-siumlegierungen, Nickel und Nickellegierungen	Für alle Grundwerkstoffe geeignet	Für alle Grundwerkstoffe geeignet

Grösse	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1,0 x 175 mm	1420110	**33,50** (VE 10 St.)	1420210	**33,90** (VE 10 St.)	1420310	**33,50** (VE 10 St.)	1420410	**33,50** (VE 10 St.)
1,6 x 175 mm	1420116	**38,50** (VE 10 St.)	1420216	**38,50**(VE 10 St.)	1420316	**38,50** (VE 10 St.)	1420416	**38,50** (VE 10 St.)
2,4 x 175 mm	1420124	**83,50** (VE 10 St.)	1420224	**83,50**(VE 10 St.)	1420324	**84,50** (VE 10 St.)	1420424	**84,50** (VE 10 St.)
3,2 x 175 mm	1420132	**146,95** (VE 10 St.)	1420232	**146,95** (VE 10 St.)	1420332	**148,50** (VE 10 St.)	1420432	**148,50** (VE 10 St.)
4,0 x 175 mm	1420140	**232,90** (VE 10 St.)	1420240	**232,90** (VE 10 St.)	1420340	**234,90** (VE 10 St.)	1420440	**234,60** (VE 10 St.)

CLEANO 3 – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG/TIG-Nähten
CLEANO 4 – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

Werkzeuge und Zubehör
- Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich

Der CLEANO 3 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:
- Reinigen mit dem Hochleistungspinsel

Der CLEANO 4 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 4 verschiedene Programme:
- Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- Signieren dunkel
- Signieren hell

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern
- können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- Und das alles in hervorragender Qualität.
- Reinigt effizient WIG /TIG Schweißnähte in Sekunden

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:
- Kompakte Geräte-Bauform
- Störsicheren Betrieb
- Robusten Umgang
- Einfache und sichere Bedienung
- Anwendung in der Werkstatt und auf Montage





CLEANO 3

PRODUKTVIDEO YouTube



CLEANO 4

PRODUKTVIDEO YouTube

CLEANO 3
statt € 1.062,72 zzgl. USt.
889,-
€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231120SK

CLEANO 4
statt € 1.466,37 zzgl. USt.
1.239,-
€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231130SK



Technische Daten		CLEANO 3	CLEANO 4
Art.-Nr.		**1231120SK**	**1231130SK**
Spannung Primär	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Spannung Sekundär		10 V AC 300 Hz	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Ausgangsstrom	A	80	80
Leistung	W	800	800
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	298 x 145 x 225	345 x 180 x 285
Gewicht ca.	kg	7,9	12

Lieferumfang inkl. Erstausrüstungsset
- Kunststoffkoffer
- Massekabel, 3m mit Bajonettanschluss
- Premiumline Arbeitskabel schwarz 3 m mit Bajonettverschluss
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter
- Weithalsbehälter, 500 ml
- Hochleistungspinsel Brushline

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

easystick 141 / easystick 161

Elektrodeninverter 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

STEUERUNG



ELEKTRODEN

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden

EASY-STICK 141
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073014

EASY-STICK 161
statt € 259,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073016



Easy-Stick 161

Technische Daten		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Art.-Nr.		**1073014**	**1073016**
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,5	5
Elektrode Einschaltdauer bei I_{max}	%	15	25
Elektrode Schweißstrom bei ED=100%	A	55	80
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 140	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 4,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,6	36,5
Absicherung träge	A	16	16
Netzstecker	A	16	16
Leerlaufspannung	V	77,4	69,9
Schutzart	IP	21S	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›8,4	›8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,3	4,4
Norm[1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	~~49,90~~	34,90

craftstick 161

Elektrodeninverter 230 Volt-Modell in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine



Steuerung

ELEKTRODEN

- Moderne Inverter - Technologie
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...)und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Höhere Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie

CRAFT-STICK 161
statt € 295,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073161



Technische Daten		CRAFT-STICK 161
Art.-Nr.		**1073161**
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,2
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	90
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,5
Leerlaufspannung	V	75,3
Schutzart	IP	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›8.7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,9
Norm[1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	~~49,90~~	34,90

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

craftstick 161 P / 201 P

Robuste 230 Volt-Elektrodeninverter mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz



- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- **Arbeiten mit PFC:** dadurch ist ein Einsatz an Generatoren möglich
- **VRD** (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst, dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden



Craft-Stick 161P SET

CRAFT-STICK 161P SET
statt € 424,90 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201P SET
statt € 474,90 zzgl. USt.
455,-
€ 541,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Art.-Nr.		**1073162SET**	**1073201SET**
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC/ Elektrode	A	90	130
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Schutzart		IP21S	IP21S
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›5,1	›6.6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	6,7	6,7
Norm[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

PRODUKTVIDEO YouTube

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Transportkoffer

craftstick 253 LCD / 403 CEL LCD - 400 Volt-Elektrodeninverter

CRAFT-STICK 253 LCD in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine
CRAFT-STICK 403 CEL LCD für den industriellen Einsatz, für Zellulose Elektroden geeignet

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf



Craft-Stick 403 CEL LCD

STEUERLEITUNGSSTECKER
› für Handfernregler bei 403 CEL LCD

CRAFT-STICK 253 LCD
statt € 639,00 zzgl. USt.
619,-
€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073253

CRAFT-STICK 403 CEL LCD
statt € 1.389,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073403

Lieferumfang
- Schweißkabel mit Elektrodenhalter 3 m
- Massekabel mit Masseklemme 3 m

CRAFT-STICK 253 LCD mit 25 mm² und 300 A
CRAFT-STICK 403 CEL LCD mit 50 mm² und 500 A

Technische Daten		CRAFT-STICK 253 LCD	CRAFT-STICK 403 CEL LCD
Art.-Nr.		**1073253**	**1073403**
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Einstellbereich WIG DC /Elektrode	A	20 – 250	20 – 400
ED bei max. Strom 40°C WIG DC /Elektrode	%	60	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC /Elektrode	A	200	310
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›10	400
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10%	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 190 x 350	400
Gewicht ca.	kg	11,8	560 x 240 x 440
Norm[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	~~135,00~~	109,00
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	~~185,00~~	149,00
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363		145,00
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364		199,00
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614		171,99
Handfernregler	1174011		140,00

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

STABELEKTRODEN

Unsere **Elektroden sind** "Made in Germany". Sie zeichnen sich durch hohe Qualität, hervorragende Schweißeigenschaften und gute Schlackenlösbarkeit aus.

Zulassungen
=+ Gleichstrom, Elektrode am Pluspol
=- Gleichstrom, Elektrode am Minuspol
~ Wechselstrom

2. Schweißpositionen
PA (w) waagerecht (Stumpfnähte, Kehlnaht in Wannenposition)
PB (h) horizontal (Kehlnähte)
PC (q) quer (waagerechtes Schweißen an senkrechter Wand)
PE (ü) überkopf
PF (s) steigend (von unten nach oben)
PG (f)fallend(von oben nach unten)

Schweisskraft R(C)3

Werksbezeichnung E 51 32 R(C)3, E38 0 RC 11, E 6013 nach DIN 1913/8529 /EN 499/AWS A5,1

Stromart/Schweißposition =- ~/PA, PB, PC, PE, PF, PG

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,0 x 250 mm	170 St.	1,6 kg	1161021	**99,00**
Ø 2,5 x 350 mm	250 St.	4,8 kg	1161025→	**67,00**
Ø 3,2 x 350 mm	166 St.	5,0 kg	1161032→	**63,00**
Ø 2,0 x 250 mm	20 St.	0,19 kg	1161021SB→	**13,90**
Ø 2,5 x 350 mm	17 St.	0,33 kg	1161025SB→	**13,50**
Ø 3,2 x 350 mm	7 St.	0,22 kg	1161032SB→	**11,50**

Schweisskraft RRC6

Werksbezeichnung E 42 0 RC 11, E 51 32 RR(C) 6, E 6013 nach DIN EN ISO 2560-A, DIN 1913, AWS A 5.1

Stromart/Schweißposition =- ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,0 x 250 mm	175 St.	3,8 kg	1165021	**106,00**
Ø 2,5 x 350 mm	252 St.	4,8 kg	1165025→	**81,00**
Ø 3,2 x 350 mm	147 St.	4,8 kg	1165032→	**78,00**
Ø 4,0 x 350 mm	103 St.	4,8 kg	1165040→	**76,00**

Schweisskraft RR6

Werksbezeichnung E 51 32 RR6, E38 0 RR12, E 6013 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,0 x 250 mm	172 St.	1,7 kg	1162021	**97,00**
Ø 2,5 x 350 mm	206 St.	4,6 kg	1162025→	**66,00**
Ø 3,2 x 350 mm	123 St.	4,6 kg	1162032→	**58,00**
Ø 4,0 x 350 mm	85 St.	4,6 kg	1162040→	**59,00**

Schweisskraft RR(B)7

Werksbezeichnung E 43 33 RR(B)7, E38 2 RB 12, 5E 6013nach DIN 1913/DIN EN 499/AWS A5,1

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 350 mm	242 St.	4,8 kg	1163025→	**65,00**
Ø 3,2 x 350 mm	144 St.	5,0 kg	1163032→	**62,00**

Schweisskraft NI

Werksbezeichnung E NI BG 11, E NI-C1 nach DIN 8573/AWS A5,15

Stromart/Schweißposition =- =+ ~/PA, PB, PC, PS

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 350 mm	74 St.	1,5 kg	1168025	**273,00**
Ø 3,2 x 350 mm	43 St.	1,5 kg	1168032	**242,00**

Schweisskraft B(R)10

Werksbezeichnung E 51 54 B(R)10, E42 3 B 12 H 10, E 7016 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 350 mm	205 St.	4,3 kg	1164025→	**67,00**
Ø 3,2 x 350 mm	126 St.	4,3 kg	1164032→	**57,00**

Schweisskraft 4316 AC

Werksbezeichnung E 19 9 LR 23, E 308 L-16 nach DIN 8556/AWS A5,4

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	234 St.	4,2 kg	1166025	**182,00**
Ø 3,2 x 350 mm	124 St.	4,5 kg	1166032→	**189,00**
Ø 2,5 x 300 mm	67 St.	1,2 kg	1166026→	**55,00**
Ø 3,2 x 350 mm	36 St.	1,3 kg	1166033→	**55,00**

Schweisskraft 4430 AC

Werksbezeichnung E 19 12 3 LR 23, E 316 L-16 nach DIN 8556/ AWS A5,4

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	233 St.	4,2 kg	1166125	**239,00**
Ø 3,2 x 350 mm	136 St.	4,9 kg	260,00	**260,00**
Ø 2,5 x 300 mm	68 St.	1,2 kg	69,00	**69,00**
Ø 3,2 x 350 mm	39 St.	1,4 kg	1166133→	**75,00**

Schweisskraft 4370 AC

Werksbezeichnung E 18 8 Mn R26, ca. E 307-16 nach DIN 8556/AWS A5,4

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 3,2 x 350 mm	132 St.	4,8 kg	1167032	**207,00**
Ø 4,0 x 350 mm	92 St.	5,0 kg	1167040	**186,00**
Ø 3,2 x 350 mm	39 St.	1,4 kg	1167033	**59,00**
Ø 4,0 x 350 mm	24 St.	1,3 kg	1167041	**49,00**

Schweisskraft 4337 AC

Werksbezeichnung E 29 9 R23, E 312-16 nach DIN 8556/AWS A5,4

Stromart/Schweißposition =+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	224 St.	4,0 kg	1167125	**260,00**
Ø 3,2 x 350 mm	136 St.	4,8 kg	1167132	**294,00**
Ø 2,5 x 300 mm	62 St.	1,1 kg	1167126	**72,00**
Ø 3,2 x 350 mm	37 St.	1,3 kg	1167133	**77,00**

Schweisskraft NIFE

Werksbezeichnung E NiFe-1 BG 11, E NiFe-C1 nach DIN 8573/AWS A5,15

Stromart/Schweißposition =- =+ ~/PA, PB, PC, PS

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	82 St.	1,3 kg	1168125	**145,00**
Ø 3,2 x 350 mm	47 St.	1,5 kg	1168132	**157,00**

Schweisskraft 60

Werksbezeichnung E 6-UM-60 F/ca. E 307-16 nach DIN 8555

Stromart/Schweißposition =+/ PA, PB, PC, PF

Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 3,2 x 450 mm	133 St.	6,3 kg	1169032	**179,00**
Ø 4,0 x 450 mm	88 St.	6,3 kg	1169040	**173,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen

Neu

craftcut 41P LCD / 63 CNC LCD / 123 CNC LCD

Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidgeräte für den professionellen Dauereinsatz

PLASMA

- Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben

CRAFT-CUT 41 P
- Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

Craft-CUT 63 CNC LCD / Craft-CUT 123 CNC LCD
- CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung

PFC



Inklusive Plasmabrenner **S65** *(Craft-CUT 41P)*



Inklusive Plasmabrenner **Pluscut 65** *(Craft-CUT 63 CNC LCD)*



Inklusive Plasmabrenner **Pluscut 105** *(Craft-CUT 123 CNC LCD)*



Abb. ähnlich (in hell)

STEUERUNG

1. Digitalanzeige
2. Funktionstaste MODE
   - › 2T/4T/Lochblech/Fugenhobeln (nur bei Craft-CUT 123 CNC LCD)
3. Drucklufttest
4. Regler
   - › Stromstärkenauswahl Arc-Force

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set für S65	1332110	365,00
Starter-Set Pluscut 65A (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)	1331710	81,90
Starter-Set Pluscut 105A (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)	1331730	84,50
Kreisschneidevorrichtung	1333121	88,90

Lieferumfang
- Plasmabrenner S65 6m (CRAFT-CUT 41P LCD)
- Plasmabrenner Pluscut 65 6m (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)
- Plasmabrenner Pluscut 105 6m (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)
- Zentraladapter Standard
- Massekabel 3 m, 8 mm² mit Masseklemme 300 A

CRAFT-CUT 41P LCD	CRAFT-CUT 63 CNC LCD	CRAFT-CUT 123 CNC LCD
statt € 1.149,00 zzgl. USt.	statt € 1.689,00 zzgl. USt.	statt € 2.929,00 zzgl. USt.
1.089,-	**1.639,-**	**2.839,-**
€ 1.295,91 inkl. USt.	€ 1.950,41 inkl. USt.	€ 3.378,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075043	Art.-Nr. 1075066	Art.-Nr. 1075126

Technische Daten		CRAFT-CUT 41P LCD	CRAFT-CUT 63 CNC LCD	CRAFT-CUT 123 CNC LCD
Art.-Nr.		**1075043**	**1075066**	**1075126**
Einschaltdauer Plasma	%	40	100	100
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	28	65	125
Einstellbereich Plasma ca.	A	20 – 45	20 – 65	20 – 125
Qualitätsschnitt Stahl (ST37) max.	mm	20	25	60
Trennschnitt Stahl (ST37) max.	mm	25	30	65
Qualitätsschnitt Edelstahl max.	mm	20	25	60
Trennschnitt Edelstahl max.	mm	25	30	65
Qualitätsschnitt Aluminium max.	mm	16	20	35
Trennschnitt Aluminium max.	mm	18	22	40
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›5,0	›13	›25
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 165 x 315	580 x 220 x 410	650 x 260 x 510
Gewicht ca.	kg	8,5	19	34,4

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S** *2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt.*

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PLASMABRENNER

Plasmabrenner ErgoCut S65 luftgekühlt

- Beste Schneidergebnisse bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu hohen Standzeiten
- Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- Brennertaster mit Schutzklasse IP67
- Mit einzigartiger Trafimectoranschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschossen oder von ihr getrennt werden

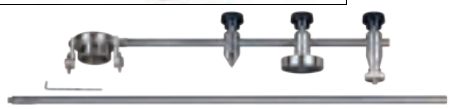
Modell	ErgoCut S65
Art.-Nr.	1332065
€ zzgl. USt.	**269,00**
Technische Daten	
Anschluss	Zentralanschluss
Länge Schlauchpaket	6 m
Schweißstrom DC max.	60A
Luftdruck	4 bar
Druckluftverbrauch	100 l/min



Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5	Plasma-Elektrode kurz (10 St.)	1332100	26,90
	Schneiddüse 0,8 (10 St.)	1332101	26,50
3	Schneiddüse 1,0 (10 St.)	1332102	26,50
	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln (5 St.)	1332106	57,90
2	Außenschutzdüse 29 mm (2 St.)	1332103	31,50
1	Abstandsstück (2 St.)	1332104	20,50
	Kontaktschutz (2 St.)	1332105	37,50
4	Diffusor 4,6 mm (1 St.)	1333112	12,90
	Führungswagen (1 St.)	1333141	35,90

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut S65	1333121	**88,90**

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set **S65**	1332110	**106,90**



Plasma-Kreisschneidevorrichtung

Plasmabrenner Pluscut luftgekühlt inklusive Trafimector Anschluss

Modell	Pluscut 65	Pluscut 85	Pluscut 105
Art.-Nr.	1335065	1335085	1335120
€ zzgl. USt.	**369,00**	**369,00**	**369,00**
Technische Daten			
Länge Schlauchpaket	6 m	6 m	6 m
Schweißstrom DC max.	65 A	85 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	225 l/min	250 l/min



Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. Pluscut 85	Art.-Nr. Pluscut 105	€ zzgl. USt.
3	Swirl-Ring Pluscut (1 St.)	1331703	1331731	24,90
5	Außenschutzdüse Pluscut (2 St.)	1331705	1331734	28,90
6	Schutzkappe Pluscut (2 St.)	1331707	1331735	17,50
	Schutzkappe für Fugenhobeln (2 St.)	1331714	1331736	17,90
	Schneiddüse Pluscut (5 St.)	1331721	1331732	24,90
	Schneiddüse lang Pluscut (5 St.)	1331722	1331733	26,90
	Schneiddüse für Fugenhobeln (5 St.)	1331723	1331737	29,50

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **Pluscut**	1331740	**96,90**



Plasma-Kreisschneidevorrichtung

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Starter-Set **Pluscut 85A**	1331720	**81,90**
Starter-Set **Pluscut 105A**	1331730	**84,50**



Starter-Set S65

SRF Master / SRF Profi / SRF Maxi XL

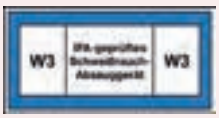
Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen für geringe bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Für den sporadischen bis regelmäßigen Einsatz.

SRF Master

Anwendungsbereich
- Geringe Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher Einsatz

Nutzen
- Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- Flexibler durch zusätzlichen Schlauch-anschluss hinten

Eigenschaften
- Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- Absaughaube um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- Schiebegriff und Kabelhalter



2 m ABSAUGARM



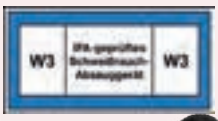
SRF Master
statt € 1.885,00 zzgl. USt.
1.829,-
€ 2.176,51 inkl. USt.
Art-Nr. 1800020

SRF Profi

Anwendungsbereich
- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

Nutzen
- Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfelderkennung

Eigenschaften
- Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- Start/Stopp-Automatik (optional)



3 m ABSAUGARM



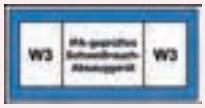
SRF Profi
statt € 3.125,00 zzgl. USt.
3.059,-
€ 3.640,21 inkl. USt.
Art-Nr. 1800025

SRF Maxi XL

Anwendungsbereich
- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Regelmäßiger Einsatz

Nutzen
- Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- Kontaminationsfreier Filterwechsel
- Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfelderkennung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Standzeit der Filter

Eigenschaften
- Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- Absaughaube um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- Start/Stopp-Automatik (optional)



AUTOMATISCHE FILTERABREINIGUNG

3 m ABSAUGARM



SRF Master XL
statt € 5.189,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1800040

Technische Daten		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Art.-Nr.		1800020→	1800025→	1800040→
Verfahren		3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m²	ca. 13	ca. 17	ca. 10
Abscheidegrad	%	› 99	› 99	› 99
Filtermaterial		Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	–
Absaugleistung	m³/h	max. 950	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm / Sauganschluss	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150 / -
Druckluftanschluß	bar	-	-	5-6
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Gewicht ca.	kg	71	106	135
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020→	**272,00**
Vorfilterkassette	1810021→	**89,90**
10 x Vorfiltermatten	1810022→	**68,50**

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810025→	**342,00**
10 x Vorfiltermatten	1810026→	**88,50**
Start/Stopp-Automatik	1810100→	**370,00**

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Start/Stopp-Automatik	1810100	**370,00**
Ersatzfilter	1810040→	**479,00**

Zusatzaustattung auf Anfrage

Der beim Schweißen entstehende Schweißrauch enthält atemwegs- und lungenbelastende, toxische und krebserregende Schadstoffe wie Eisen- oder Aluminumoxide. Dies kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Atemwege, Atemlähmungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit oder auch zu Lungenödemen führen. Schützen Sie sich jetzt mit den Filtergeräten von ***SCHWEISSKRAFT***.

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SRF MAXI C 2.0

Kompaktes und robustes Filtergerät mit Absaugarmen

- Automatische Abreinigung des Filters durch Druckluft
- Langlebiger Einwegfilter mit hoher Aufnahmekapazität (42 m² Filterfläche)
- Hoher Abscheidegrad von ›99,9%
- Kontaminationsfreier Filterwechsel
- Flexibler Absaugarm mit 3 m Länge
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Filterkapazität
- KemTex ePTFE Filterpatrone für besten Gesundheitsschutz
- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Fahrbar mit robusten Rollen – leicht zu bewegen, auch bei engem Raum
- Auch für Chrom-Nickel-Stahl geeignet
- Start/Stopp Automatik und Absaughaube mit Beleuchtung optional erhältlich



SRF Maxi C 2.0
statt € 6.755,00 zzgl. USt.
6.469,-
€ 7.698,11 inkl. USt.
Art-Nr. 1800036

Technische Daten		SRF MAXI C 2.0
Art.-Nr.		1800036
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Filterfläche ca.	m²	15
Abscheidegrad	%	›99,97
Filtermaterial		ePTFE-Membran
Filterklasse		M
Staubklasse		M
Zusätzliche Filter		Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick
Absaugleistung max.	m³/h	1.450
Absaugarm Durchmesser	mm	150
Absaugarm Länge	m	3
Druckluftanschluss	bar	5 – 6
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	973 x 834 x 1.350
Gewicht ca.	kg	197

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810035	19,90
1 Start/Stopp-Automatik	1810100	15,00
2 Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	26,50
Absaughaube	1810300	2,50
Vorfiltereinschub Aluminium-Gestrick	1810301	145,00
Staubsammelbeutel 5er Set	1810302	459,00

SRF SmartFil

Das mobile Profi-Schweißrauchabsauggerät für den regelmäßigen Einsatz

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- Radialventilator



SRF SmartFil
statt € 3.220,00 zzgl. USt.
3.129,-
€ 3.723,51 inkl. USt.
Art-Nr. 1800031

Technische Daten		SRF SmartFil
Art.-Nr.		1800031
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m²	25
Abscheidegrad	%	≥ 99.5
Filtermaterial		Polyestervlies
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter
Absaugleistung	m³/h	1.100
Absaugarm	mm	Ø 150
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 836 x 1.169
Gewicht ca.	kg	131
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Ersatzfilter 25 m²	1810220	609,00
Ersatzfilter 42 m²	1810221	795,00
2 Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	405,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SRF WallMaster

Kostengünstige Schweißrauch Filterlösung für den modularen Aufbau mit hoher Filterkapazität und sicherem Filterwechsel

- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen
- Ein bis zwei Arbeitsplätze
- Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filter wechsel
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung an vorhandene Erfassungselemente
- Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer
- Nachrüstbar
- Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte und stabile Bauweise
- Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF WallMaster
statt € 1.385,00 zzgl. USt.
1.359,-
€ 1.617,21 inkl. USt.
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Art.-Nr.		1800005
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m²	42
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99.5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m³/h	1.600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	765 x 715 x 795
Gewicht ca.	kg	65
Transportzuschlag [1]		**TPZRS3 = 35,00 €**



Abb. zeigt Lieferumfang



Abb. zeigt SRF WallMaster mit 2x SRF Abluftset (Art.-Nr. 1800006)



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810055	795,00

SRF Abluftset

Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Dort wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

Nutzen
- 40 % weniger Nachführen des Absaugarms durch strömungsoptimiertes Design der Haube
- Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge

Eigenschaften
- Nachrüstbar
- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte und stabile Bauweise
- Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF Abluftset
statt € 1.725,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1800006



Technische Daten		SRF Abluftset
Art.-Nr.		1800006
Absaugleistung	m³/h	1.000
Ventilatorleistung max.	m³/h	2.000
Absaugarm-Ø	mm	150
Länge Absaugarm	m	3
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400



Abb. zeigt SRF WallMaster (Art.-Nr. 1800005) mit 2x SRF Abluftset

Lieferumfang:
Ventilator, Absaugarm mit Haube, Wandhalter, Motorschutzschalter, Satz Verbindungsmate-rial, Abluftleitung streckbar von 1,25 – 5,00 m und passender Ausblasstutzen

Schleiftische – Robust, für die Absaugung

- Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallisolierter Seitenwände
- Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der Rückwanderfassung
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade

1010 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.089,00 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.645,00 zzgl. USt.
4.179,-
€ 4.973,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.165,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.495,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Art.-Nr.		1801105	1801110	1801115	1801120
Tischhöhe	mm	800	800	800	800
Tischplatte (L x B)	mm	1.010 x 760	1.360 x 760	1.510 x 760	2.000 x 760
Absaugstutzen-Ø	mm	250	250	250	250
Länge ca.	mm	1.010	1.360	1.510	2.000
Abmessungen (B x H) ca.	mm	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700
Gewicht ca.	kg	159	192	210	271



1510 x 1060 x 1700 mm

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Schweißerjacke mit Geweberücken angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

- Vorderseite und Ärmel aus hitze-und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl

Modell	Art.-Nr.
Schweissjacke L	1616200L
Schweissjacke XL	1616200XL



SCHWEISSJACKE GR. L
zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616200L

SCHWEISSJACKE GR. XL
zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616200XL

Schweißerschürze 100 x 60 cm individuell einstellbar aus Spaltleder

- Vorderseite und Ärmel aus hitze-und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl

SCHWEISSERSCHÜRZE
zzgl. USt.
23,90
€ 28,44 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616300



Technische Daten	Schweißerschürze
Art.-Nr.	1616300
Länge x Breite ca.	1.070 x 630 mm

WIG-Schweißerhandschuh Basic Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Spaltleder
- Handrücken aus Rindsspaltleder
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen

WIG BASIC
zzgl. USt.
11,39 /pro Paar
€ 13,55 inkl. USt.

WIG-Schweißerhandschuh *Pro* Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- Handfläche und -Rücken aus Ziegenleder mit Stulpe aus Ziegenspaltleder
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperle
- Handfläche mit Schaumstofffutter für erhöhten Tragekomfort

WIG PRO
zzgl. USt.
13,99 /pro Paar
€ 16,65 inkl. USt.

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616120M	1616120L	1616120XL	1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X			413X4X		
EN 388:2016, Mechanische Risiken		2111X			2111X		
DIN EN 12477:2001		Ausführung B			Ausführung B		
Handumfang, ca.	mm	220	240	270	220	240	270
Länge ca.	mm	328	330	340	325	330	338



WIG Basic *WIG Pro*

MIG/MAG Schweißerhandschuh *Basic* Besonders für Schutzgas geeignet

- Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindsspaltleder
- Fleece-Futter für hohen Komfort
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen



· Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



BASIC GR. L
€ zzgl. USt.
8,99 /pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL
€ zzgl. USt.
8,99 /pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110XL

MIG/MAG Schweißerhandschuh *Pro* Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche



· Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

· Handfläche aus doppellagigem Rindsleder





PRO GR. L
zzgl. USt.
9,99 /pro Paar
€ 11,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL
zzgl. USt.
9,99 /pro Paar
€ 11,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111XL

Technische Daten		Basic Gr. L	Basic Gr. XL
Art.-Nr.		1616110L	1616110XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken		3144X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung A	
Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge ca.	mm	355	360

Technische Daten		Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616111L	1616111XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken		3144X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung A	
Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge ca.	mm	355	360

Schweisserhaube

Erweiterter Kopf- und Halsschutz

- **Hochwertiges Material:** Gefertigt aus flammhemmender Baumwolle – leicht, atmungsaktiv und maschinenwaschbar für maximalen Komfort und lange Lebensdauer
- **Zuverlässiger Schutz:** Schützt Kopf und Nacken zuverlässig vor Funken, Hitze und Schweißspritzern. Ideal für sicheres Arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen
- **Durchdachtes Design:** Mit integriertem Netzfutter für bessere Luftzirkulation und Tragekomfort. Breiter, verstellbarer Klettverschluss sorgt für einfaches An- und Ausziehen
- **Universell einsetzbar:** Kompatibel mit allen gängigen Schweißhelmen. Ideal für Schweißarbeiten und verwandte Verfahren, bei denen Funken- und Hitzeschutz erforderlich ist



Schweisserhaube
zzgl. USt.
11,30
€ 13,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616510

Technische Daten		Schweisserhaube
Art.-Nr.		**1616510**
Umfang Kopf	mm	550 – 620
Länge	mm	420
Gewicht ca.	g	110
Futter		Meshgewebe
Material		Flammhemmende Baumwolle

Handschutzschild D

- Gefertigt aus Polypropylen (PP)
- gerade Ausführung
- für Glasgröße 90 x 110 mm
- ohne Schutzgläser



Modell	Art.-Nr.
Handschutzschild D	1600610

Handschutzschild D
zzgl. USt.
11,95
€ 14,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600610

Handschutzschild G

- Glasfiber
- gekröpfte Ausführung
- für Glasgröße 90 x 110 mm
- ohne Schutzgläser



Modell	Art.-Nr.
Handschutzschild G	1600620

Handschutzschild G
zzgl. USt.
19,66
€ 23,40 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600620

Freisicht-Handschild G

- Glasfiber
- gekröpfte Ausführung
- Isolierte Mechanik
- für Glasgröße 90 x 110 mm
- ohne Schutzgläser



Modell	Art.-Nr.
Freisicht-Handschild G	1600600

Freisicht-Handschild G
zzgl. USt.
27,20
€ 32,37 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600600

Kopfschutzschild G

- Glasfiber
- mit Kopfband
- für Glasgröße 90 x 110 mm
- ohne Schutzgläser

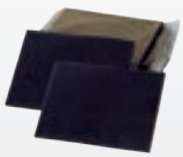


Modell	Art.-Nr.
Kopfschutzschild G	1600710

Kopfschutzschild G
zzgl. USt.
29,02
€ 34,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600710

Schweißer-Schutzglas

passend für Art. Nr.: 1600610 / 1600620 / 1600600 / 1600710



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SSG-V90x110 DIN9A verspiegelt	1601109	**795,00**
SSG-V90x110 DIN10A verspiegelt	1601110	**4,00**
SSG-V90x110 DIN11A verspiegelt	1601111	**795,00**
SSG-V90x110 DIN12A verspiegelt	1601112	**795,00**
SSG-V90x110 DIN13A verspiegelt	1601113	**795,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SSG90x110 DIN9A	1601009	**795,00**
SSG90x110 DIN10A	1601010	**795,00**
SSG90x110 DIN11A	1601011	**795,00**
SSG90x110 DIN12A	1601012	**795,00**
SSG90x110 DIN13A	1601013	**795,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

TransEco Schutzwand

Schutzwand über 2 Ständer stellbar und mobil

- Beliebig kombinier- und erweiterbar mit vielen Vorteilen:
- Schutz gegen Strahlung beim Lichtbogenschweißen
- Schutz gegen Schmutz, Nässe, Zugluft und störende Sonneneinstrahlung
- Sichtschutz beim Schweißen und Schleifen
- Einfache Montage, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet
- Bespannung aus TransTec-Folien in bewährter Qualität
- Standsicher als Einzelwände, Kabinen oder komplette Arbeitsplatzabtrennungen
- Platzsparende Verpackung (Versand mit Paketdienst möglich)
- Zertifiziert gemäß EN ISO 25980

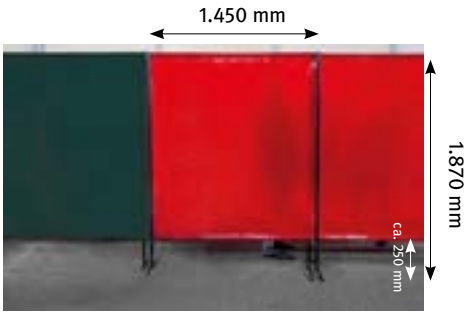


Abbildung zeigt mehrere Schutzwände aneinander gereiht

TRANSECO SCHUTZWAND	Gewicht	Art.-Nr.
1450 V rot-orange 1.450 x 1.870 mm	ca. 9,3 kg	1611450
1450 V dunkelgrün matt 1.450 x 1.870 mm	ca. 9,3 kg	1611451
2050 V rot-orange 2.050 x 1.870 mm	ca. 10,5 kg	1612000
2050 V dunkelgrün matt 2.050 x 1.870 mm	ca. 10,5 kg	1612001

TransFlex Schutzwand

Schutzwand fahrbar und mobil

- Flexibel an wechselnde Schweißsituationen anpassbar
- Preiswerter Schutz als Einzelwand
- Ideal auch als Kombination mehrerer Wände
- Einfach zu montieren
- Bodenfreiheit 300 mm
- Basis ist ein stabiler, geschweißter Rahmen aus Vierkantrohr und Rundrohr 1“, komplett pulverbeschichtet
- Grundelemente sind fahrbar und 2.100 mm breit
- 2 Arme als Ausleger 800 mm breit
- 3 Vorhänge in 2 Ausführungen: rotorange oder dunkelgrün matt in je 1.300 mm Breite x 1.600 mm Höhe, ungesäumt
- 4 Rollen Ø 100 mm, davon 2 mit Bremse



Abbildung zeigt Lieferumfang in montiertem Zustand

TRANSFLEX SCHUTZWAND MIT VORHANG	Gewicht	Art.-Nr.
ungesäumt, rot-orange 3.700 x 1.950 mm	ca. 35 kg	1613000
ungesäumt, dunkelgrün matt, 3.700 x 1.950 mm	ca. 35 kg	1613001

Weitere Schutzvorhänge auf Anfrage

Lieferung erfolgt als Bausatz mit Aufbauanleitung zur Selbstmontage (gilt für TransEco und TransFlex)

VARIOPROTECT M-W-2

- Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Stufenlos DIN 9-13
- Reaktionszeit 0,09 ms
- Zwei Sensoren



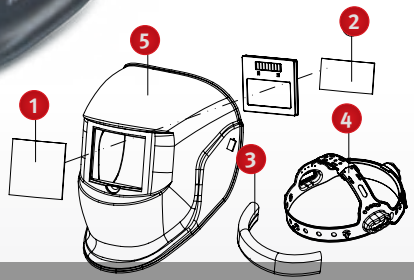


VarioProtect M-W-2
statt € 45,50 zzgl. USt.
38,90
€ 46,29 inkl. USt.
Art.-Nr. 1653991



VarioProtect®
GREEN DISPLAY





Technische Daten	VarioProtect M-W-2
Art.-Nr.	**1653991**
Sichtfenster (B x H)	92 x 42 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Aufhellzeit dunkel-hell	150 – 850 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 9-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	6V Lithium Batterie (CR2032)
Anzahl Sensoren	2
Klasse	**1/1/1/2***
Material	Polypropylen
Abmessungen (L x B x H) ca.	320 x 253 x 396 mm
Gewicht ca.	470 g

Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Äußere Vorsatzscheibe	10	1662110	6,90
2 Innere Vorsatzscheibe	10	1662111	4,90
3 Stirnschweißband	1	1662112	0,90
4 Stirnband komplett	1	1662113	7,50
5 Schweißhelmgehäuse	1	1662114	7,50
6 Batterie für VarioProtect CR2032	1	1662107	3,90

Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect® solar power

TRUE COLOR DISPLAY

KOMPATIBEL



VarioProtect XL-W TC
statt € 59,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651000

Technische Daten	VarioProtect XL-W TC
Art.-Nr.	**1651000**
Sichtfenster (B x H)	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect® solar power

▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen

TRUE COLOR DISPLAY

KOMPATIBEL



Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung





VarioProtect XXL-W-2 TC
carbon
statt € 119,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025

	rot	orange	blau
Art.-Nr.	1654025-2	1654025-3	1654025-4

Technische Daten	VarioProtect XXL-W-2 TC
Art.-Nr.	**1654025**
Sichtfenster (B x H)	100 x 73 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Polyamid
Gewicht ca.	430 g

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect® solar power

TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

Technische Daten	VarioProtect Panorama W S-TC
Art.-Nr.	**1654060**
Sichtfenster (B x H)	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	540 g

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect® solar power

TRUE COLOR DISPLAY

KOMPATIBEL





Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

· **Flip-Up System:**
Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z. B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können

VarioProtect XXL-W F-TC
statt € 139,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654100

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC
Art.-Nr.	**1654100**
Sichtfenster (B x H)	100 x 65 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	Din 4-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	558 g

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

Automatik-Schweißschutzhelm

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- Seitenfenster werden automatisch mit abgedunkelt
- Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung



Digitale Filterkassette

VarioProtect solar power TRUE COLOR DISPLAY



KOMPATIBEL

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC

statt € 319,00 zzgl. USt.

299,-

€ 355,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654040



Schleifmodus

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Art.-Nr.	**1654040**
Sichtfenster (B x H)	115 x 85 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	570

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

Automatik-Schweißschutzhelm

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette
- Extra großes Sichtfenster
- Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus ohne Abnehmen des Helms



Digitale Filterkassette

VarioProtect solar power TRUE COLOR DISPLAY



KOMPATIBEL

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect 3XL-W Digital TC

statt € 189,00 zzgl. USt.

149,-

€ 177,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654030



Schleifmodus

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Art.-Nr.	**1654030**
Sichtfenster (B x H)	100 x 93 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/DIN 8-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	550 g

VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC AIR

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Seitenscheiben blenden automatisch mit ab
- Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel Und Schweißdämpfe
- Gleichmäßige Luftverteilung im Helm

solar power VarioProtect® TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect Panorama-W-2 TC

statt € 169,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654110



Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung



VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Filter	1662065	46,90
2 Vorfilter	1662066	11,90
3 Funkensperre	1662067	6,50
4 Li-Ion-Akku	1662068	139,00
5 Gurt	1662069	49,00
Luftschlauch	1662070	54,90
Ladegerät	1662071	46,90
6 Filterabdeckung	1662072	19,90
7 Gesichtsschutz aus Stoff	1662079	27,90



VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR

statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654115

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W-2 TC / AIR
Art.-Nr.	**1654110 / 1654115 (AIR)**
Sichtfenster (B x H)	108 x 73 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,3 ms
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	Lithium-Batterie (CR2450)
Anzahl Sensoren	4
Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss (nur AIR)	Stufe 1: 180 / Stufe 2: 220 l/min
Filtertyp (nur AIR)	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit (nur AIR)	Stufe 1: 10 h / Stufe 2: 9 h
Abmessungen (L x B x H) ca.	180 x 240 x 320 mm

VARIOPROTECT XXL-W TC AIR

Automatik-Schweißschutzhelm. Schweißen in Echtfarben und Schleifen mit sauberer Atemluft

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- 3 Gebläsestufen wählbar
- Gleichmässige Luftverteilung im Frischlufthelm

solar power VarioProtect® TRUE COLOR DISPLAY



Neu

VarioProtect XXL-W TC AIR
zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654056
ohne Frischluftfiltersystem

VarioProtect XXL-W TC
zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654057



Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung



VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

Lieferumfang VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät 120
- Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
- Gepolsterter Hüft-und Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
statt € 659,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654055

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Art.-Nr.	**1654055**
Sichtfenster (B x H)	83,4 x 100 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Aufhellzeit dunkel-hell	100 – 900 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 5-9 / 9-13
UV/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	4 St.
Ein/Aus	vollautomatisch
Batterietyp	Lithium Batterie 3V
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Klasse	1/1/1/1*
Material	Nylon
Luftfluss 3 Stufen	170 | 200 | 230 l/min
Filtertyp (AIR TH3)	TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen (AIR TH3)	8 h | 6 h | 4 h
Batterietyp (AIR TH3)	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Abmessungen Kassette (L x B x H) ca.	114 x 133 x 9,5 mm
Gesamtgewicht ca.	2,4 kg

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VARIOPROTECT GRIND

VarioProtect®

- Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung und Holzverarbeitung
- Uneingeschränkte und klare Sicht
- Maximaler Tragekomfort durch optimale Passform und einfach einstellbares Kopfband
- Geringes Gewicht





VarioProtect GRIND
statt € 49,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654200

VARIOPROTECT GRIND AIR

VarioProtect®

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

- Die perfekte Lösung, wenn Sie bereits einen Schweißhelm mit Absaugung haben und noch einen zusätzlichen Schleifhelm mit Absaugung benötigen



Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme



VarioProtect GRIND AIR
zzgl. USt.
87,50
€ 104,12 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654206→

Technische Daten	VarioProtect GRIND/GRIND AIR
Art.-Nr.	**1654200 / 1654206 (AIR)**
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	1 mm
Normen	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material	Nylon
Abmessungen (L x B x H) ca.	350 x 250 x 190 mm
Gewicht ca.	385 g

VARIOPROTECT GRIND AIR TH3

Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

- Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung, Landwirtschaft, Mülldeponien, Holzverarbeitung, Lebensmittelindustrie
- Einstellbare 3-Stufen-Luftstromsteuerung
- Uneingeschränkte und klare Sicht
- Kontinuierlich gefilterte Luft
- Geringes Gewicht
- Tragekomfort durch ergonomische Passform

VarioProtect®



VarioProtect GRIND AIR TH3
statt € 529,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654205→

Lieferumfang
- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät
- Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
- Durchflussmesser
- Gepolsterter Hüftgurt und Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

Technische Daten	VarioProtect GRIND AIR
Art.-Nr.	**1654205**
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	1 mm
Luftfluss Gebläseatemschutz 3 Stufen	170 / 200 / 230 l/min
Schlauchlänge Gebläseatemschutz	1.000 mm
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	6 / 8 / 10 h
Akkuladezeit Gebläseatemschutz	3,5 h
Batterietyp Gebläseatemschutz	Li-on 12V 4400 mAh
Schalldruckpegel	<73
Filter Effizienz	99,996 (0,3 µm) %
Filtertyp	TH3 P R SL
Material	Nylon
Gesamtgewicht ca.	2463 g

LED-LEUCHTE



LED Leuchte für Schweißhelm
zzgl. USt.
25,-
€ 29,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1662260→

Technische Daten	LED Leuchte für Schweißhelm
Art-.Nr.	1662260
Lichtstärke	40 – 80 Lumen
Batterietyp	AA Batterie
Abmessungen (L x B x H) ca.	122x56x44 mm
Gewicht ca.	70 g

Die LED-Leuchte lässt sich mühelos auf alle gekennzeichneten Schweißhelme aufstecken:
- › VarioProtect M-W-2
- › VarioProtect XL-W TC
- › VarioProtect 3XL-W SW TC
- › VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC
- › VarioProtect L-W-2 TC (alle)
- › VarioProtect XXL-W F-TC

VISIERE



Nr.	ZUBEHÖR	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Klappvorrichtung	1662241→	4,50
①	Visier DIN2	1662242→	52,90
②	Visier DIN3	1662243→	52,90
③	Visier DIN4	1662244→	75,00
④	Klappvisier DIN5	1662245→	75,00
⑤	Klappvisier DIN8	1662246→	97,50
⑥	Schutzfolie für Sichtscheibe	1662247→	19,90

für Art.-Nr. 1654200→ 1654206 / 1654205

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinge mit Knebelgriff
- Zum Klemmen, Rohre Spannen, Spreizen und Überschreiten
- Vergütet und verwindungssteif
- Oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde leichtgängig und verkantet nicht
- Beste Kraftübertragung beim Anspannen
- Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen An Holz und Stahl anwendbar


USZ 216 USZ 318 USZ 419

Serie MSZ - Magnetische Schraubzwinge mit Schnellspannfeder und magnetischem V-Spannaufsatz
- Für Werkstücke aus Stahl
- Federgelagerter Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- Nach dem Positionieren hält die Zwinge magnetisch am Werkstück
- Wärmevergüteter und nickelverchromter Stahl
- Mit Gewindeloch, erweiterbar durch optionalen V-Spannaufsatz oder Bolzen

Serie HZ - Hebelzwinge mit Rastermechanismus für effizientes Spannen
- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt, vergütet und verwindungssteif
- Mit 38 mm breiter, beweglicher Druckplatte
- Funktionaler Rastermechanismus für vibrationssicheres Spannen
- Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen
- Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen


HZ 254 MSZ 80

Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 80	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790079	1790020	1790021
€ zzgl. USt.		48,50	97,90	109,90	58,50	63,50	24,50	20,25	26,25
Spannkraft max.	kg	550	1.100	1.100	460	460	100	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	75	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	64	89
Gewinde	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 6	M 8
Gewicht ca.	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,4	0,5


MSZ 90 MSZ 140

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	6,99
② Zusatzblock zum Überschreiten *(für MSZ 140)*		6,99
③ V-Spannaufsatz	1790005	3,99
Zusatzblock zum Überschreiten *(passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)*	1790007	5,19


Magnetischer V-Spannaufsatz


Zusatzblock


V-Spannaufsatz

Serie RGZ - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern
- Mit zwei selbstanpassenden V-Spannaufsätzen, dadurch auch geeignet zum Fixieren von Flachmaterial an Rohren
- Einhändig bedienbar




RGZ 280

Serie MHA - Magnetische Halteanschläge zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschweißen
- Für den Einsatz an metallischen Profilen wie z.B. Rundmaterialien, Flachstahl oder Vierkant-Rohren
- MHA 111aus Alu-Druckguss für präziseres Arbeiten
- Verstellbare Halteanschläge positionieren und fixieren senkrecht oder waagerecht das Werkstück




MHA 100


MHA 111

WGZ 76 - Winkel-Gripzange - die helfende Hand für Arbeiten mit rechtwinkligen Werkstücken
- Zum Halten, Ausrichten und Fixieren unterschiedlich starker Werkstücke im 90°-Winkel
- Einhändig bedienbar
- Anwendbar für Holz und Stahl sowie synthetischen Materialien



MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze
- Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich
- 4 Magnete pro Spannaufsatz


WGZ 76

Modell		RGZ 150	RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790093	1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. USt.		28,25	28,25	18,50	31,50	36,50	32,90
Spannweite	mm	25 - 50	40 - 64	32	–	–	–
Spannkraft max.	kg	–	–	75	–	–	–
Haltekraft	kg	–	–	–	8	8	8
Ausladung	mm	50	–	76	–	–	–
Länge	mm	180	280	216	–	–	–
Gewinde	mm	–	M 10	–	–	–	–
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	–	–	–	100 x 76 x 32	111x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht ca.	kg	0,4	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4


MVS-SET

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,19


Zusatzblock

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MWS - Metallwinkelspanner in 2-Achsen oder 3-Achsen-Ausführung

- Für den Einsatz im Stahlbau, Schweißerei und Schlosserei
- Stabile Backen und Grundkörper aus Grauguss
- Zum Halten, Ausrichten und Fixieren im exakten 90°-Winkel
- Automatische Anpassung des Druckbackens an unterschiedlich starke Werkstücke aufgrund gelenkig gelagerter Spindelmutter
- Druckknopf zur Schnellspannung des Werkstücks
- An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- Seitliche Langlöcher

Serie MWS-2

- Für Werkstücke mit zwei Achsen
- Aufgrund der offenen Bauweise Fixierung von T-Verbindungen und freier Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten möglich

Serie MWS-3

- Für Werkstücke mit drei Achsen
- Schnelle Entnahme des Werkstücks durch einfaches Wegdrehen des zweiten Spannarms

Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. USt.		114,90	166,90	295,00	350,00	630,00
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen L x H	mm	80 x 33	122 x 35	135 x 64	122 x 35	100 x 64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut L	mm	35,5	40	51	-	-
Befestigungsnut B	mm	11	11	11	-	-
Gewicht ca.	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6



MWS-2



MWS-3

Serie MM - kompakte Massemagnete

- V-Auflage für sicheren Halt auf runden und flachen Materialflächen
- Kabeldrehung bis 360° möglich
- Einfaches Bedienen des Ein-/Aus-Schalters, auch mit Handschuhen
- Metallspäne fallen direkt nach Ausschalten des Magneten ab

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. USt.		85,50	115,50
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	20	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht ca.	kg	0,4	1,1



MM 300



Anwendungsbeispiel

MS 215 - Multi-Schweißzange

- Seite mit Schlackenhammer zum Entfernen von Schlacke und Schweißrückständen
- Flachhammer mit Abstreifer zur schnellen Entfernung von Spritzern
- Induktionsgehärtete Klingen, Meißelklingen und Schabemesser

Modell	MS 215
Art.-Nr.	1790095
€ zzgl. USt.	29,50



WM 90 - Winkelmagnet

- Zum Erstellen von außenseitigen 90° Winkeln um hindernisfrei innenseitig schweißen zu können
- Äußere Magnetkanten für 60° Material-Neigungen verwendbar
- Lieferumfang: jeweils 2 Winkelmagneten



WM 90



MSWM 10



Serie SWM-2 und SWM - schaltbare Schweißwinkelmagneten zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen
- Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- Im ausgeschaltenen Zustand einfach abwischbar

Serie SWM-2

- Zum Halten von metallischen Werkstücken im 45° oder 90°-Winkel

Serie SWM

- Zum Halten von metallischen Werkstücken im 90°-Winkel
- Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- Professionelle Ausführung für höchste Qualitätsansprüche
- Zwei unabhängig voneinander funktionierende An-/Aus-Schalter



SSWM 20

Serie MSWM und SSWM - Permanent-Schweißwinkel-magneten für Haltewinkel 30°, 45°, 60° und 90°

- Für winkelgenaues Halten runder und flacher Werkstücke aus Eisen
- Praktische Helfer beim Schweißen und Montieren

MSWM 10

- Besonders geeignet für kleine Werkstücke
- Lieferumfang 2 Mini-Schweißmagneten

SSWM 20

- Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft



SWM-2 35



SWM-2 65

Serie VSWM - verstellbarer Schweißwinkel-Magnet – für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 275°

- Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen
- Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- Gewünschter Winkel bequem einstellbar und mit praktischem Hebel leicht zu fixieren

Modell Art.-Nr.	Haltekraft[2]	Winkel	Abmessungen ca.	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	1790071	**35,90**
MSWM 10 [1]	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	1790060	**14,90**
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	1790070	**21,25**
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	1790030	**47,50**
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	1790031	**86,50**
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	1790040	**150,90**
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	1790041	**259,90**
VSWM 41	50 kg	30°–275° stufenl.	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	1790050	**309,00**



SWM 35



SWM 70



VSWM 41

(2) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte (1) zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SWM-2 30 – Schaltbarer Schweißwinkelmagnet zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- Hohe magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- Im ausgeschalteten Zustand einfach abwischbar

Modell	SWM-2 30
Art.-Nr.	1790029
€ zzgl. USt.	42,50
Haltekraft (1)	30 kg
Winkel	45/90
Abmessungen ca.	110 x 95 x 25 mm
Gewicht ca.	0,5 kg



VSWM 15 – Verstellbarer Schweißwinkelmagnet - für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 270°

- Hohe magnetische Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	VSWM 15
Art.-Nr.	1790051
€ zzgl. USt.	27,50
Haltekraft (1)	15 kg
Winkel	30 – 270 stufenlos
Abmessungen ca.	156 x 156 x 20 mm
Gewicht ca.	0,9 kg



WM 125 – Zwei Innen- und Außenwinkelmagnete für 90° und 270° Winkel

- Hohe magnetische Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	WM 125
Art.-Nr.	1790042
€ zzgl. USt.	20,90
Haltekraft (1)	9 / 15 kg
Winkel	90° / 270
Abmessungen ca.	75.5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Gewicht ca.	0,5 kg



BHW 100 – WIG-Brennerhalter

- Beliebiges Ablegen des Schweißbrenners, wo er gerade gebraucht wird
- Verstellbare Kabelhalterung
- Die vollständig umschlossene Magnetfußplatte erleichtert das Reinigen von Metallrückständen

Modell	BHW 100
Art.-Nr.	1790078
€ zzgl. USt.	21,25
Abmessungen ca.	Ø89 x 160 mm
Gewicht ca.	0,85 kg



SWL 3 – Drei-Achsen-Wasserwaage

- Präzise, CNC-bearbeitete Wasserwage
- 3 eingebaute Jumbo-Libellen und 1 aufsteckbare Libelle
- Die große aufsteckbare Libelle kann gedreht werden, um die Betrachtung aus verschiedenen Winkeln zu erleichtern
- Große, bearbeitete Führungskante zur einfachen Ausrichtung bei großen Teilen

Modell	SWL 3
Art.-Nr.	1790097
€ zzgl. USt.	54,50
Abmessungen ca.	152 x 45 x 55 mm
Gewicht ca.	0,5



MHS 203 – Materialhalteanschlag

- Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- Haltefinger mit Messingspitze 360° und in der Länge einstellbar
- Besonders geeignet für Bolzen, Muttern oder dünne Bleche für Heftschweißungen in ungleichen Winkeln
- Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell	MHS 203
Art.-Nr.	1790077
€ zzgl. USt.	33,90
Haltekraft (1)	15 kg
Abmessungen ca.	178 x 102 x 102 mm
Gewicht ca.	0,55 kg







Serie UGZ 40 – Universalgripzangen

- Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- Mit Schnellentriegelungshebel
- Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffigkeit
- Mit Hammerkopf und Längsrille in der Oberbacke
- Hartgelötete Komponenten mit hoher Haltbarkeit

Modell	UGZ 40
Art.-Nr.	1790091
€ zzgl. USt.	16,00
Öffnungsbereich	40 mm
Werkzeuglänge	300 mm
Gewicht ca.	0,6 kg



Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

- Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- Mit Schnellentriegelungshebel
- Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffigkeit
- Große Zangenausladung (64 mm)
- V-förmige Kerbe in der Oberbacke zum Einspannen von Kleinteilen

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. USt.	26,50
Ausladung	64 mm
Öffnungsbereich	6 ~ 75 mm
Werkzeuglänge	250 mm
Gewicht ca.	0,7 kg



(1) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie SPV
Schweißpositioniervorrichtung mit manueller Bedienung

- Für die schnelle und bequeme Schweißbearbeitung von allen Seiten
- Drehteller in vertikaler sowie horizontaler Richtung positionierbar
- Manuelle Justierung der Arbeitshöhe
- Einfache Handhabung



SPV 30



SPV 300

SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
statt € 589,00 zzgl. USt.	statt € 1.790,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.
529,-	**1.599,-**	**739,-**
€ 629,51 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 879,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540030	Art.-Nr. 1540300	Art.-Nr. 1540305



SPV 300 HWM

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Art.-Nr.		**1540030**	**1540300**	**1540305**
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal / vertikal	kg	360/ 260	300 / 150	300 / 150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

Serie RBD
Rollenbockdrehvorrichtungen

- Präzise und hochwertige Schweißnähte möglich durch stufenlos einstellbare Drehzahl des Werkstückes
- Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- Fußtaster für Start/Stop
- Einstellbare Drehrichtung



RBD 2200

RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
statt € 1.659,00 zzgl. USt.	statt € 2.599,00 zzgl. USt.	statt € 3.999,00 zzgl. USt.
1.589,-	**2.499,-**	**3.779,-**
€ 1.890,91 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.	€ 4.497,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542120	Art.-Nr. 1542220	Art.-Nr. 1542500

Technische Daten		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Art.-Nr.		**1542120**	**1542220**	**1542500**
Traglast	kg	1.200	2.200	5.000
Durchmesser Werkstück	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Drehgeschwindigkeit	mm/min	0 – 1413	0 – 3641	0 – 1475
Antriebseinheit (L x B x H)	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1624 x 525 x 457
Führungseinheit (L x B x H)	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Schaltbox (L x B x H)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Anschlussspannung ~ 50 Hz		230	230	230
Gewicht ca.	kg	86	220	325
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie SDT WE

Schweißdrehtische

- Einfache Bedienung
- Einfache Winkelverstellung per Drehknopf
- Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik durch robustes und geschlossenes Gehäuse geschützt
- Fußtaster für Start/Stopp

Ab SDT 500WE:
- Winkelverstellung elektrisch per Drehknopf

SDT 500 HC WE:
- Mit Hohlwelle Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Dreibackenfutter Traglast 30 kg	1541351	175,00
Dreibackenfutter Traglast 120 kg	1541352	239,00
Dreibackenfutter Traglast 240 kg	1541353	335,00
Ersatz Spannbacken für Dreibackenfutter SDT 350 WM/ SD 500 WE	1541360	140,00
Ersatz Spannbacken für Dreibackenfutter SDT 500 WE	1541361	211,00
Ersatz Spannbacken für Dreibackenfutter SDT350 WM	1541362	140,00

SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
statt € 899,00 zzgl. USt.	statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 2.659,00 zzgl. USt.	statt € 3.299,00 zzgl. USt.	statt € 13.550,00 zzgl. USt.	statt € 16.950,00 zzgl. USt.	statt € 19.550,00 zzgl. USt.
849,-	**1.069,-**	**2.379,-**	**2.999,-**	**12.899,-**	**15.999,-**	**18.399,-**
€ 1.010,31 inkl. USt.	€ 1.272,11 inkl. USt.	€ 2.831,01 inkl. USt.	€ 3.568,81 inkl. USt.	€ 15.349,81 inkl. USt.	€ 19.038,81 inkl. USt.	€ 21.894,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541220	Art.-Nr. 1541350	Art.-Nr. 1541500	Art.-Nr. 1541505	Art.-Nr. 1541915	Art.-Nr. 1541925	Art.-Nr. 1541940

Technische Daten		SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
Art.-Nr.		**1541220**	**1541350**	**1541500**	**1541505**	**1541915**	**1541925**	**1541940**
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Drehzahl stufenlos	min^{-1}	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Tragkraft horizontal/vertikal	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Zulässiger Schweißstrom	A	80	300	300	120	800	800	800
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW / V	0,15 / 230	0,125 / 230	0,400 / 230	0,8 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	470 x 400 x 450	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660	790 x 690 x 660	1.576 x 1.190 x 990	1.735 x 1.276 x 1.050	1.805 x 1.310 x 1.150
Gewicht ca.	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790
Transportzuschlag[1]		-	**TPZRS3 = 35,00 €**			**TPZDF1 = 345,00 €**		

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

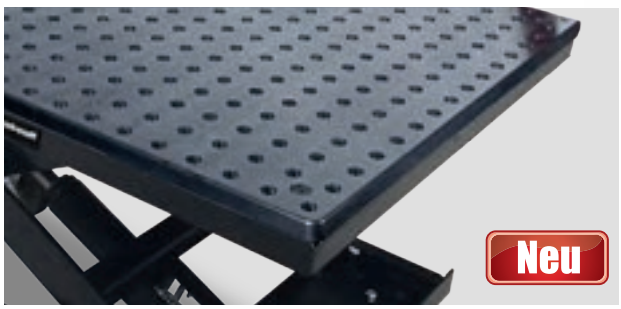
MWT 16

Mobiler Schweißhubtisch – Ergonomisches Arbeiten dank optimaler Arbeitshöhe

- Massive Vollstahlkonstruktion mit hydraulischem Scherenhubgestell
- Tischplatte aus schwerem S355-Stahlblech
- Plasmanitrierte Oberfläche für erhöhte Härte, Rost- und Spritzfestigkeit
- CNC-gefräst für maximale Ebenheit
- Manueller Hubmechanismus für präzise Höhenverstellung
- Sicherheitsverriegelungsstift mit vier Positionen
- Umlaufende Seitenwangen für sicheres vertikales Spannen
- Lochraster Ø16 mm zur Aufnahme von System-16-Spannwerkzeugen
- Abnehmbarer Schiebegriff für einfache Manövrierbarkeit
- Stabile Lenkrollen mit Feststellbremse für sichere Mobilität
- Inklusive Auffangschale aus verzinktem Stahl



MWT 16 Art. Nr.: 1551161208N



MWT 16 Art. Nr.: 1551161208N.2

- Variante mit flacher Lochplatte ohne Seitenwange



	MWT 16	MWT 16
	statt € 1.329,00 zzgl. USt.	statt € 1.549,00 zzgl. USt.
	1.269,-	**1.469,-**
	€ 1.748,11 inkl. USt.	€ 1.748,11 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1551161208N.2	Art.-Nr. 1551161208N

Modell		MWT 16	MWT 16
Art.-Nr.		1551161208N.2	551161208N
Traglast ca.	kg	500	750
Tisch (L x B)	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert	Stahl S355J2+N, plasmanitriert
Höhe Seitenwange	mm	–	50
Bohrungsdurchmesser	mm	16	16
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Tischhöhe min./max.	mm	433 / 923	445 / 987
Gewicht ca.	kg	243	250

Zubehörset	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
MWT 16 40-teilig	1561100	**149,90**

- bestehend aus:
- 4 Schraubzwingen
- 4 Montagemagnete
- 4 variable Anschläge
- 8 Prisma Rohrauflagen
- 8 magnetische Auflagen
- 4 runde Anschlagbolzen
- 4 Anschlagbolzen mit Außengewinde und Abhebesicherung
- 4 Abstandhalter

MAT 300 S – Werkzeuglos bedienbarer und flexibler Montage- und Schweißtisch für die Werkstatt und Montage

- Fixieren, Spannen, Schweißen, Montieren: Dank dem umfangreichen Zubehör universell verwendbar
- Stabiler Tisch mit 6 cm höhenverstellbaren Stellfüßen
- Tischoberteil ist auch einzeln erhältlich und kann auch auf vorhandenen Basiselemente verwendet werden

Exklusiv bei Schweisskraft



MAT 300 S inkl. Tischunterbau

MAT 300 S
statt € 1.519,00 zzgl. USt.
1.429,-
€ 1.700,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000



Anwendungsbeispiel

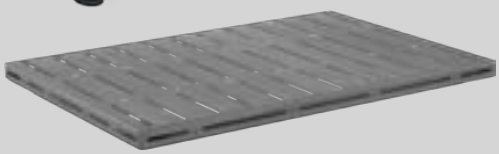
Technische Daten		MAT 300 S
Art.-Nr.		**1520000**
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 850
Gewicht ca.	kg	76
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 0 = 19,00 €**

Starterset – Spannsystem für Montage- und Arbeitstisch für alle gängigen Aluprofile und Nutbreiten

- Drücken–Drehen–Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 8 und 10 mm geliefert
- Drücken–Drehen–Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 8 und 10 mm geliefert



Zubehör *für MAT 300 S*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	~~719,00~~	669,-



Zubehör *für MAT 300 S*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Tischoberteil	1520001	~~1.065,00~~	999,00
aus Metall; Abmessungen (L x B x H) 1.200 x 800 x 50 mm Gewicht ca. 47 kg			
Transportverpackungszuschlag TVP 0 = 19,00			

MAT – Montage- und Schweißtische mit Lochraster ø 28 mm

- Für ergonomisches und mobiles Arbeiten
- Optimale Arbeitsvorraussetzungen mit bewährter Technik made in Germany
- Kompatibel mit gängigen Anschlagelementen und dem neuen, patentierten Vario Spannbolzen
- Erweiterbare Arbeitsfläche durch Anschlagschienen
- **MAT 300 SH:** Sehr stabiles und wendiges Gestell



MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.599,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003

MAT 300 SH
statt € 2.929,00 zzgl. USt.
2.729,-
€ 3.247,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520002



MAT 300 SH

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
Art.-Nr.		**1520003**	**1520002**
Arbeitsfläche	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1.060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 875	1.200 x 800 x 460–1.060
Gewicht ca.	kg	77	106
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**

Info & Video



Abbildung zeigt Zubehör

Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm

- Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften
- Waagrechtspanner mit Klemmbolzen
- Senkrechtspanner mit Klemmbolzen
- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelfixierung



Vario Spannbolzen-Set Ø 28 mm

- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelfixierung
- universell für alle Tische mit 28mm-Bohrung



Zubehör *für MAT 500 S & MAT 300 SH*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Ø 28 mm	1528191	~~945,00~~	879,00

Zubehör *für MAT 500 S & MAT 300 SH*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm	1528193	~~659,00~~	619,00

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie Werkbänke

Stabile Arbeitsfläche für verschiedene Aufgaben wie Metall- und Holzbearbeitung, Reparaturen oder Montagen

- Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N mit Plasmanitrierung
- Robustes Gestell aus Aluminiumprofilen
- Höhenverstellbar
- Einfache Befestigung von Anschlägen, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcken
- Flexibilität durch Bohrungsraster
- Zahlreiches Zubehör erhältlich



Werkbank 1200x800 mm



Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil



Alu Tischprofil
› *Hexagon Nut System für zusätzliche Spannmöglichkeite*

	Werkbank 1.200x800 mm	Werkbank 1.500x1.000 mm	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil	Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil
	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	903,-	**1.251,-**	**691,-**	**770,-**	**926,-**
	€ 1.074,57 inkl. USt.	€ 1.488,69 inkl. USt.	€ 822,29 inkl. USt.	€ 916,30 inkl. USt.	€ 1.101,94 inkl. USt.
	Art.-Nr. 190161208	Art.-Nr. 190161510	Art.-Nr. 190161207L	Art.-Nr. 190161207	Art.-Nr. 190161210

Modell		Werkbank 1.200 x 800 mm	Werkbank 1.500 x 1.000 mm	Werkbank 1.200x700 mm	Werkbank 1.200x700 höhenverstellbar	Werkbank 1.200x1.000 höhenverstellbar
Art.-Nr.		**190161208**	**190161510**	**190161207L**	**190161207**	**190161210**
Tischhöhe	mm	800 – 975	800 – 975	800	800 – 975	800 – 975
Traglast ca.	kg	250	250	250	250	250
Tischplatte (L x B)	mm	1.200x800	1.500x1.000	1.200x700	1.200x700	1.200x1.000
Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert		Oberfläche aus Alu Tischprofilen		
Bohrungsdurchmesser	mm	16	16	16	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	50	50	50	50
Materialstärke	mm	12	12	12	24	12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200x800x800	1.500x1.000x800	1.200x700x800	1.200x700x800	1.200x1.000x800
Gewicht ca.	kg	108	158	39	39	50
Transportzuschlag[2]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/ TVZS-WB zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Werkbänke

Schubladenbox inkl. 2 Schubladen

- 2x Schublade 160 mm
- Abschließbar
- Inklusive zwei Schlüssel
- Auszugsmaß Schublade 500 mm



Modell	Schubladenbox
Art.-Nr.	19316BX000990
€ zzgl. USt.	325,00
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	27 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Schubladenbox inkl. 3 Schubladen

- 2x Schublade 80 mm
- 1x Schublade 160 mm
- Abschließbar
- Inklusive zwei Schlüssel
- Auszugsmaß Schublade 500 mm



Modell	Schubladenbox
Art.-Nr.	19316BX0009901
€ zzgl. USt.	374,00
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	30 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Anschlag- und Spannwinkel 95L

- Kombination aus Bohrung und Langloch
- Erhöhte Stabilität durch Streben



Modell	Anschlag- und Spannwinkel 95L
Art.-Nr.	193160117A
€ zzgl. USt.	24,00

Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse

- Set Nutenstein HX8 M6 einschwenkbar (4er Pack)
- Set Spannbuchse mit Bund (4er Pack)



Modell	Nutenstein SET
Art.-Nr.	193160548
€ zzgl. USt.	35,00

Basis Schraubzwinge für Werkbank nitriert

- Vertikalstrebe ist gehärtet
- Horizontalstrebe lackiert / pulverbeschichtet
- Kugeldurchmesser Spindel 8mm
- Trapezgewinde Spindel 12x4 mm
- Speziell für Tischoberflächen aus Alu Profilen



Modell	Basis Schraubzwinge
Art.-Nr.	193160621
€ zzgl. USt.	25,00

MDF-Schonplatte

- Als Auflage für Stahl- oder Aluminiumplatten
- Inkl. Holzzapfen für sicheren Halt auf der Arbeitsfläche
- Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Diagonalraster
- Bohrungen Ø 33 mm
- Werkzeugschonend bei Sägen und Bohren
- Ideal für Montage- und Zuschnittarbeiten
- Einfach und kostengünstig austauschbar bei Verschleiß



Modell	MDF-Schonplatte 1.200 x 700	MDF-Schonplatte 1.200 x 800
Art.-Nr.	19316004616	19316004416
€ zzgl. USt.	25,00	25,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

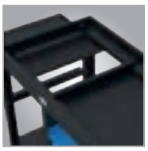
Siegmund Workstation



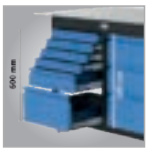
Lochplatte (1200 x 800 mm)
- Aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7
- Beständig gegen Kratzer, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hohe Punktlast und lange Lebensdauer



Standfüße mit feinjustierbaren Tellern
- Die Fußteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche
- Durch die Kombination aus Standfüßen und den optional erhältlichen Rollen wird die Siegmund Workstation mobil



Schmutzschutz unter der Tischplatte
- Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche, die Ihr Werkzeug vor Schweißperlen und Schmutz schützen
- Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.



Platzwunder
- In der Workstation gibt es definierten Stauraum für viele Artikel. Unterschiedliches Zubehör findet in den Einlegeböden Platz. So haben Sie alles griffbereit. Optional können Sie Ihre Workstation durch Schubladen in verschiedenen Höhen ergänzen. Hier finden Sie Platz für jede Art von Werkzeug.



Durch das intelligente Konzept der Workstation haben Sie Ihr Werkzeug am Arbeitsplatz immer griffbereit. Das schafft Übersicht und Ordnung und bietet Ihnen ausreichend Platz für Ihr Zubehör.

Technische Daten	Siegmund Workstation
Tragkraft (0806)	356 kg
Tragkraft (1208)	912 kg
Tragkraft (0806)	869 kg
Bohrungsdurchmesser	16 mm
Bohrungsabstand	50 mm
Tischplatte Materialstärke	11,5 – 13
Abmessungen (L x B) (0806)	800 x 650 mm
Abmessungen (L x B) (1208)	1.200 x 800 mm
Abmessungen (L x B) (1212)	1.200 x 1.200 mm
Abmessungen Höhe	850 mm

WORKSTATION 0806



Workstation 0806
statt € 835,00 zzgl. USt.
816,-
€ 971,04 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164900

Art.-Nr. 191164900



Workstation 0806 inkl. Schublade
statt € 924,00 zzgl. USt.
921,-
€ 1.095,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164903

inklusive 1 x 120 mm Schublade

Art.-Nr. 191164903



Workstation 0806 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.231,00 zzgl. USt.
1.207,-
€ 1.436,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164907

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164907

WORKSTATION 1208



Workstation 1208
statt € 1.197,00 zzgl. USt.
1.175,-
€ 1.398,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164400

Art.-Nr. 191164400



Workstation 1208 inkl. Ablagen
statt € 1.328,00 zzgl. USt.
1.298,-
€ 1.544,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164401

inklusive Ablagen

Art.-Nr. 191164401



Workstation 1208 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.593,00 zzgl. USt.
1.567,-
€ 1.864,73 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164407

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164407



Workstation 1208 geschlossen inkl. 6 Schubladen
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.958,-
€ 2.330,02 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164409

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164409

WORKSTATION 1212



Workstation 1212
statt € 1.559,00zzgl. USt.
1.540,-
€ 1.832,60 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164600

Art.-Nr. 191164600



Workstation 1212 inkl. Ablagen
statt € 1.699,00 zzgl. USt.
1.671,-
€ 1.988,49 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164601

inklusive Ablagen

Art.-Nr. 191164601



Workstation 1212 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.962,00 zzgl. USt.
1.938,-
€ 2.306,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164607

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164607



Workstation 1212 geschlossen inkl. 6 Schubladen
statt € 2.365,00 zzgl. USt.
2.336,-
€ 2.779,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164609

inklusive 4 x Schublade 180 mm 2 x 240 mm Schublade, 2 Sets Wände

Art.-Nr. 191164609

Transport- und Verpackungszuschläge:
Workstations 0806 - **TVZS-WS2 = 100,00 €** / Workstations 1208 - **TVZS-WS3 = 112,00 €** / Workstations 1212 - **TVZS-WS4 = 161,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten innerhalb Deutschland zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Workstation Basispaket und Werkbank



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002→	646,00
② Ablage	194004020→	25,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025→	97,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100→	114,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200→	63,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205→	70,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210→	77,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215→	84,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030→	24,00
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035→	29,00
⑪ **Werkzeug-Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ 1 Inbusschlüssel	194167320→	394,00
⑫ **Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ 1 Inbusschlüssel ▶ 1 Schraubstock 100 mm	194167340→	978,00
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N→	20,00
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412→	17,00
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N→	32,00
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N→	38,00
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N→	41,00
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N→	33,00
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N→	38,00
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N→	53,00
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N→	86,00
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N→	121,00
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK l inks - nitriert	193160134N→	179,00
㉔ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N→	179,00
㉕ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510→	36,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
㉖ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528→	30,00
㉗ Absteckbolzen - brüniert	194160540→	12,00
㉘ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N→	18,00
㉙ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740→	15,00
㉚ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610→	61,00
㉛ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630→	58,00
㉜ Rohrschraubzwinge Universal - brüniert	194160604→	62,00
㉝ Basic Schraubzwinge - brüniert	194160620→	49,00
㉞ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656→	9,00
㉟ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650→	13,00
㊱ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N→	38,00
㊲ Reduzierbuchse 28 mm -› 16 mm - brüniert	194000546→	14,00
㊳ Inbusschlüssel 4 mm	193160852→	12,00
㊴ Brennerhalter - brüniert	193160920→	22,00
㊵ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820→	16,00
㊶ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942→	16,00
㊷ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914→	14,00
㊸ CleanBasic 5 Liter	194000915→	45,00
㊹ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924→	17,00
㊺ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929→	37,00
㊻ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926→	52,00
㊼ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	139,00
㊽ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513→	44,00
㊾ Lenkrollen für Werkbank	1930041002→	60,00
㊿ Alu Tischabschlussprofil 800	193160800→	60,00
(51) Schraubstock 100 mit 16er Systembohrungen	193004310→	206,00

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX→	114,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Drehtische höhenverstellbar

Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

- Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine platzsparende und ergonomische Arbeitsgrundlage. Durch Drehen der Platte können Sie die Arbeitshöhe stufenlos einstellen. Mit der Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte

360° Bearbeitung

- Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

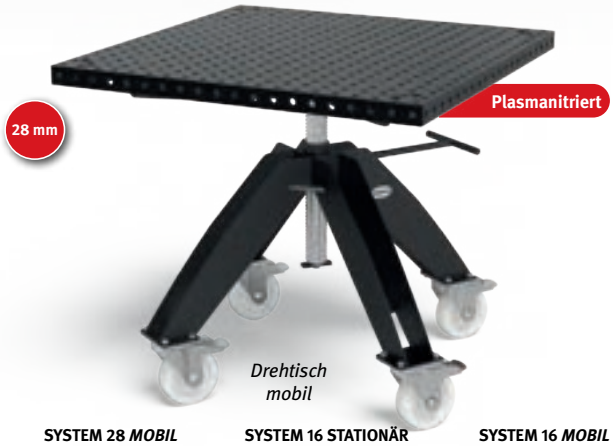
- Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand



Drehtisch stationär

Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

- Das Basisgestell „Mobil“ ist mit stabilen Lenkrollen und Feststellbremsen ausgestattet und bietet Ihnen dieselbe Tragfähigkeit wie bei der stationären Variante

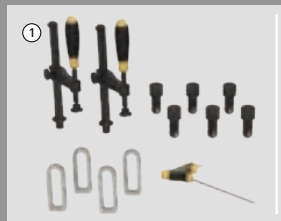


Drehtisch mobil

SYSTEM 16 STATIONÄR 1200X800X12	SYSTEM 28 STATIONÄR 1200X800X15	SYSTEM 16 *MOBIL* 1200X800X12	SYSTEM 28 *MOBIL* 1200X800X15	SYSTEM 16 STATIONÄR 1000X1000X50	SYSTEM 16 *MOBIL* 1000X1000X50
€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.688,-	**1.733,-**	**1.817,-**	**1.862,-**	**2.101,-**	**2.230,-**
€ 2.008,72 inkl. USt.	€ 2.062,27 inkl. USt.	€ 2.162,23 inkl. USt.	€ 2.215,78 inkl. USt.	€ 2.500,19 inkl. USt.	€ 2.653,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DS164004X7	Art.-Nr. 192DS804004X7	Art.-Nr. 192DM164004X7	Art.-Nr. 192DM804004X7	Art.-Nr. 192DS161010P	Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten		System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 *mobil* 1200x800x12	System 28 *mobil* 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 *mobil* 1000x1000x50
Art.-Nr.		**192DS164004X7**	**192DS804004X7**	**192DM164004X7**	**192DM804004X7**	**192DS161010P**	**192DM161010P**
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet				Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28	16	28	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	100	50	100	50	50
Materialstärke	mm	12	15	12	15	12	12
Traglast	kg	912	888	912	888	843	843
Länge ca.	mm	1.200				1.000	
Breite ca.	mm	800				1.000	
Tischhöhe ca.	mm	780 – 1.100				780 – 1.100	
Gewicht ca.	kg	158	182	158	182	227	227
Ausstattung		**inkl. Lochplatte**				**inkl. Basic Tischoberteil**	
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH2 = 109,00 €**		**TVZS-DH3 = 139,00 €**		**TVZS-DH2 = 109,00 €**	

Zubehör









Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① **System 16 Werkzeug-Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	**394,00**
② **System 16 Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	**978,00**

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
③ **System 28 Werkzeug Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	**623,00**
④ **System 28 Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 8 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	**1.368,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

- Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12
zzgl. USt.
2.087,-
€ 2.483,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 *MOBIL*
1200 X 800 X 15
zzgl. USt.
2.132,-
€ 2.537,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Technische Daten		System 16 *mobil* 1200 x 800 x 12	System 28 *mobil* 1200 x 800 x 15
Art.-Nr.		**192HT164004X7**	**192HT804004X7**
Ausstattung		inkl. Lochplatte	
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28
Bohrungsabstand	mm	50	100
Materialstärke	mm	12	15
Traglast	kg	412	388
Länge ca.	mm	1.200	1.200
Breite ca.	mm	800	800
Tischhöhe ca.	mm	700 – 1.000	700 – 1.000
Gewicht ca.	kg	153	177
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH1 = 90,00 €**	**TVZS-DH1 = 90,00 €**

Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12
zzgl. USt.
2.912,-
€ 3.465,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 *MOBIL*
1500 X 1000 X 15
€ zzgl. USt.
3.031,-
€ 3.606,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Passendes Zubehör siehe S. SK57

Technische Daten		System 16 *mobil* 1500 x 1000 x 12	System 28 *mobil* 1500 x 1000 x 15
Art.-Nr.		**192HS164014X7**	**192HS804014XD7**
Ausstattung		inkl. Lochplatte	
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28
Bohrungsabstand	mm	50	100
Materialstärke	mm	11,5 – 13	15
Traglast	kg	1.000 (ohne Platte)	1.00 (ohne Platte)
Länge ca.	mm	1.500	1.500
Breite ca.	mm	1.000	1.000
Tischhöhe ca.	mm	700 – 1.000	700 – 1.000
Gewicht ca.	kg	335	362
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH4 = 263,00 €**	**TVZS-DH5 = 283,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

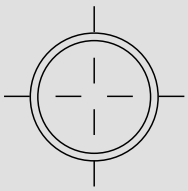
Materialien im Vergleich für System 16/22/28

Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	**Grundhärte:** ca. 165 – 220 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 750 Vickers	**Grundhärte:** ca. 280 – 340 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 850 Vickers	**Grundhärte:** ca. 280 – 340 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 850 Vickers
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
Seitenwange	100 mm	100 mm	150 mm
Grundhärte	★★	★★★★★★	★★★★★★
Oberflächenhärte	★★★★★★	★★★★★★★★	★★★★★★★★
Schlagfestigkeit	★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Kratzfestigkeit	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Punktlast	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★★★	★★★★★	★★★★★
Lebensdauer	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★

System 16 – Für filigrane Anwendungen

- Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß Grundausstattung empfehlen wir das System 16. Dank des standardmäßigen Bohrungsabstandes von 50 mm haben Sie die Möglichkeit auch kleine Teile problemlos zu spannen.
- Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselemente miteinander verbunden werden.

- 1. Bohrungen Oberfläche 50 x 50 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 100 mm
  Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



BOHRUNG Ø 16 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750
- Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 150 mm**

Professional 750
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 2400x1200x100

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1200 x 1200 x 100	2.000 kg	1.200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P→	**2.029,00**	**TVZS15-16 = 207,00 €**
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P→	**2.869,00**	**TVZS20-16 = 269,00 €**
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P→	**3.931,00**	**TVZS30-16 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 100	4.000 kg	3.000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P→	**5.172,00**	**TVZS40-16 = 558,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Professional Extreme 8.7

Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- **Seitenwange mit Diagonalraster**



Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1000 x 500 x 100	2.000 kg	1.000 mm	5.00 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D→	1.354,00	TVZS05-16 = 160,00 €
1000 x 1000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D→	1.793,00	TVZS10-16 = 172,00 €
1200 x 800 x 100		1.200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D→	1.916,00	TVZS25-16 = 172,00 €
1200 x 1200 x 100			1.200 mm		259 kg	190160015X7D→	2.352,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 100		1.500 mm	1.000 mm		279 kg	190160035X7D→	2.474,00	TVZS35-16 = 207,00 €
1500 x 1500 x 100			1.500 mm		394 kg	190160050X7D→	3.294,00	TVZS50-16 = 221,00 €
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D→	3.244,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2000 x 1200 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D→	3.897,00	TVZS60-16 = 319,00 €
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		499 kg	190160030X7D→	4.569,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 100		3.000 mm	1.500 mm		753 kg	190160040X7D→	5.702,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 100		4.000 mm	2.000 mm		1.255 kg	190160055X7D→	9.382,00	TVZS55-16 = 825,00 €

Professional Extreme 8.7 PLUS

Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor.
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand, 2 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1200 x 1200 x 150	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL→	2.612,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		290 kg	190160035X7PL→	2.721,00	TVZS35-16 = 207,00 €
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL→	3.611,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2400 x 1200 x 150	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		518 kg	190160030X7PL→	5.075,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 150		4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL→	6.297,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 150	4000 kg	4.000 mm	2.000 mm		1.411 kg	190160055X7PL→	10.372,00	TVZS55-16 = 825,00 €

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100→	193163200→	193163300→	193163400→	193163500→
statt € zzgl. USt.	~~1.295,00~~	~~2.456,00~~	~~3.524,00~~	~~5.397,00~~	~~6.722,00~~
nur € zzgl. USt.	**1.067,-**	**1.908,-**	**2.826,-**	**4.293,-**	**5.670,-**
㉑ Zwinge brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
㉒ Zwinge 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
㉓ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
⑳ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑨ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑩ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑪ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑫ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑬ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑯ + ⑰ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑱ + ⑲ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
㉔ Werkzeugwagen				1 x	1 x

** Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihaft, Brennerhalter*

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 850	193160857X→	63,00
Aufpreis pro Fuß:		
② - 550-950	193160877XX→	55,00
③ - Bodenverankerung 750	193160875XX→	64,00
④ - mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX→	61,00
⑤ - höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX→	92,00
⑥ - Sub Table Box abschließbar	1931609901→	504,00

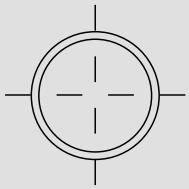
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑦ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924→	17,00
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N→	21,00
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N→	32,00
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N→	38,00
Anschlag- und Spannwinkel		
⑪ -90 X - nitriert	193160108N→	38,00
⑫ -90 L - nitriert	193160110N→	53,00
⑬ -300 G - nitriert	193160162N→	86,00
⑭ -500 GK rechts - nitriert	193160136N→	179,00
⑮ -500 GK links - nitriert	193160134N→	179,00
⑯ -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N→	120,00
⑰ -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss/ nitriert	193160163N→	120,00
⑱ -750 GK rechts - nitriert	193160148N→	308,00
⑲ -w750 GK links - nitriert	193160146N→	308,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑳ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510→	36,00
㉑ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610→	61,00
㉒ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630→	58,00
㉓ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N→	38,00
㉔ Werkzeugwagen	193160910→	588,00
㉕ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820→	16,00
㉖ Brennerhalter - brüniert	193160920→	22,00
㉗ Inbusschlüssel 4	193160852→	12,00
㉘ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942→	16,00
㉙ Schraubstock Premium 100	194004300	139,00
㉚ Tischpresse	193160780→	1.073,00
Flächenspannsenkbolzen		
㉛ - zweifach-brüniert	193220595→	39,00
㉜ - dreifach-brüniert	1931605953→	43,00
㉝ - vierfach-brüniert	1931605954→	47,00
Flächenspannbolzen		
㉞ - zweifach - brüniert	193160590→	44,00
㉟ - vierfach - brüniert	1931605904→	53,00
㊱ - dreifach - brüniert	1931605903→	48,00
㊲ -dreifach brüniert Spannbereich ca. 34-38 mm	19316003261→	25,00
㊳ Handspannbolzen ohne Nut dreifach brüniert	19316004365→	25,00
㊴ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513→	44,00

System 22 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile

- 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2,5 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 150 mm Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



BOHRUNG Ø 22 mm

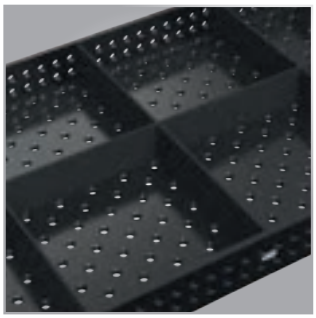
MATERIAL
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm

PROFESSIONAL 750
- plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 250 mm**

Modell	PROFESSIONAL 750
Material	hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet
Plasmanitrierung	✓
Grundhärte	ca. 165 – 220 Vickers
Oberflächenhärte	ca. 450 – 750 Vickers
Materialstärke	ca. 17 – 19 mm
Seitenwange	150 mm
Diagonalraster	✓
Skala	✓





Professional 750

Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

- Lochanordnung im 100 mm Raster auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 1000x1000x150

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-506
beratung@schweisskraft.de

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000 x 1000 x 150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	296 kg	190220010P→	1.756,00	TVZS10-22 = 308,00 €
1200 x 1200 x 150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015P→	2.264,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035P→	2.282,00	TVZS35-22 = 332,00 €
1500 x 1500 x 150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050P→	3.228,00	TVZS50-22 = 357,00 €
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020P→	2.888,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2400 x 1200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		740 kg	190220030P→	3.724,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000 x 1500 x 150		3.000 mm	1.500 mm		1.097 kg	190220040P→	5.430,00	TVZS40-22 = 558,00 €

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Professional Extreme 8.7

Schweißtisch plasmanitriert – Mit Diagonalraster

- diagonale Lochanordnung auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt



3000x1500x150

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Diagonalraster**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000x1000x150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	2.036,00	TVZS10-22 = 308,00 €
1200x800x150		1.200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	2.032,00	TVZS25-22 = 308,00 €
1200x1200x150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015XD7	2.628,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500x1000x150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035XD7	2.653,00	TVZS35-22 = 332,00 €
1500x1500x150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050XD7	3.755,00	TVZS50-22 = 357,00 €
2000x1000x150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020XD7	3.356,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2000x2000x150		2.000 mm	2.000 mm		929 kg	190220045XD7	5.496,00	TVZS45-22 = 393,00 €
2400x1200x150		2.400 mm	1.200 mm		725 kg	190220030XD7	4.346,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000x1500x150		3.000 mm	1.500 mm		1.073 kg	190220040XD7	6.345,00	TVZS40-22 = 558,00 €
4000x2000x150		4.000 mm	2.000 mm		1.807 kg	190220055XD7	10.549,00	TVZS55-22 = 825,00 €

Professional Extreme 8.7 PLUS

Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 4 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt



Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x250

Professional Extreme 8.7 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1200 x 1200 x 250	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.904,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500 x 1000 x 250		1.500 mm	1.000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.931,00	TVZS35-22 = 332,00 €
2000 x 1000 x 250		2.000 mm	1.000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.709,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2400 x 1200 x 250	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000 x 1500 x 250		3.000 mm	1.500 mm		1.226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 558,00 €
4000 x 2000 x 250	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.061 kg	190220055XD7PL	11.570,00	TVZS55-22 = 825,00 €

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm



Zubehör	⑥ Set 1 System 22*	⑦ Set 2 System 22*	⑧ Set 3 System 22*	⑨ Set 4 System 22*	⑩ Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100→	193223200→	193223300→	193223400→	193223500→
€ zzgl. USt.	**1.630,00**	**2.752,00**	**3.660,00**	**6.163,00**	**7.748,00**
⑫ Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
⑬ Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
⑮ Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
㉔ Werkzeugwagen				1 x	1 x

(1) Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, 1 Bürste Ø 17 mit Schutzkappe , Abziehstein, 1 Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic, 1 Probeflasche Antihaftmittel mit Korrosionsschutz

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 800	193220857X→	63,00
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX→	68,00
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX→	69,00
③ Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX→	65,00
④ Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX→	95,00
⑤ Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX→	114,00

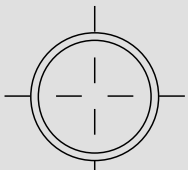
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑪ Sub Table Box für System 22	1932209901→	504,00
⑫ Professional Schraubzwinge - brüniert	1932206101→	62,00
⑬ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	1932206301→	58,00
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	1932206451→	38,00
⑮ Schnellspannbolzen ohne Nut 2-fach - brüniert	19322511→	40,00
Magnetspannbolzen 60	193220740→	20,00
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193220410N→	31,00
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193220420N→	48,00
Universal-Anschlag 300 - nitriert	193220426N→	54,00
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193220430N→	77,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Anschlag- und Spannwinkel		
⑲ -175 L - nitriert	193220110N→	72,00
⑳ -300 G - nitriert	193220152N→	100,00
-300 x 195 - nitriert	193220116N→	85,00
㉑ -500 G - nitriert	193220162N→	131,00
㉒ -500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N→	191,00
㉓ -500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N→	191,00
-800 GK links - nitriert	193220144N→	390,00
-800 GK rechts - nitriert	193220146N→	390,00
㉔ Werkzeugwagen	193220910→	720,00
㉕ Schraubstock 125 Set für System 22	193224320	215,00
Flächenspannsenkbolzen		
㉛ - zweifach-brüniert	193220595→	39,00
㉜ - dreifach-brüniert	1932205903→	53,00
㉝ - vierfach-brüniert	1932205954→	48,00
Flächenspannbolzen		
㉞ - zweifach - brüniert	193220590→	48,00
㉟ - vierfach - brüniert	1932205904→	58,00
㊱ - dreifach - brüniert	1932205903	53,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

System 28 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt



BOHRUNG Ø 28 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750
- Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.8 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 300 mm**

Professional 750
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 4000x2000x200



Professional 750 1000x1000x200



Professional 750 2000x1000x200

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	Verpackungszuschlag	Transportzuschlag
1000 x 1000 x 200	4000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	416 kg	190280010P→	**2.321,00**	**TVPS2**	**TPZS10**
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		544 kg	190280015P→	**3.137,00**	**TVPS2**	**TPZS11**
1200 x 800 x 200			800 mm		408 kg	190280025P→	**2.315,00**	**TVPS2**	**TPZS10**
1500 x 1000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		577 kg	190280035P→	**3.226,00**	**TVPS2**	**TPZS11**
1500 x 1500 x 200			1.500 mm		801 kg	190280050P→	**4.288,00**	**TVPS2**	**TPZS13**
2000 x 1000 x 200		2.000 mm	1.000 mm		730 kg	190280020P→	**3.823,00**	**TVPS2**	**TPZS12**
2000 x 1200 x 200			1.200 mm		843 kg	190280060P→	**4.376,00**	**TVPS2**	**TPZS13**
2000 x 2000 x 200			2.000 mm		1.299 kg	190280045P→	**6.763,00**	**TVPS3**	**TPZS14**
2400 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		986 kg	190280030P→	**4.925,00**	**TVPS3**	**TPZS15**
3000 x 1500 x 200	6000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.517 kg	190280040P→	**7.223,00**	**TVPS3**	**TPZS16**
4000 x 2000 x 200	8000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.501 kg	190280055P→	**10.994,00**	**TVPS3**	**TPZS17**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Professional Extreme 8.7

Schweißtisch plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- Bohrungen mit Radius 3 mm
- Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- Höhe Seitenwange 200 mm Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt



Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000 x 1000 x 200		1.000 mm	1.000 mm		400 kg	190280010XD7D→	2.898,00	TVZS10-28 = 308,00 €
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		521 kg	190280015XD7D→	3.703,00	TVZS15-28 = 332,00 €
1200 x 800 x 200		1.200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D→	2.891,00	TVZS25-28 = 308,00 €
1500 x 1000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		554 kg	190280035XD7D→	3.982,00	TVZS35-28 = 332,00 €
1500 x 1500 x 200	4.000 kg	1.500 mm	1.500 mm		767 kg	190280050XD7D→	5.231,00	TVZS50-28 = 357,00 €
2000 x 1000 x 200		2.000 mm	1.000 mm	850 mm	699 kg	190280020XD7D→	4.724,00	TVZS20-28 = 363,00 €
2000 x 1200 x 200		2.000 mm	1.200 mm		806 kg	190280060XD7D→	5.331,00	TVZS60-28 = 357,00 €
2000 x 2000 x 200		2.000 mm	2.000 mm		1.240 kg	190280045XD7D→	8.137,00	TVZS45-28 = 393,00 €
2400 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		947 kg	190280030XD7D→	6.039,00	TVZS30-28 = 439,00 €
3000 x 1500 x 200	6.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.425 kg	190280040XD7D→	8.666,00	TVZS40-28 = 558,00 €
4000 x 2000 x 200	8.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.384 kg	190280055XD7D→	13.463,00	TVZS55-28 = 825,00 €

Professional Extreme 8.8 PLUS

Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand, 2 Reihen mit 100 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche



Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300

Professional Extreme 8.8 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.8 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1200 x 1200 x 300		1.200 mm	1.200 mm		582 kg	190280015XD8PL→	4.124,00	TVZS15-28 = 332,00 €
1500 x 1000 x 300		1.500 mm	1.000 mm		625 kg	190280035XD8PL→	4.448,00	TVZS35-28 = 332,00 €
1500 x 1500 x 300	2.000 kg	1.500 mm	1.500 mm		871 kg	190280050XD8PL→	5.809,00	TVZS50-28 = 357,00 €
2000 x 1000 x 300		2.000 mm	1.000 mm	850 mm	796 kg	190280020XD8PL→	5.246,00	TVZS20-28 = 363,00 €
2400 x 1200 x 300		2.400 mm	1.200 mm		1.072 kg	190280030XD8PL→	6.669,00	TVZS30-28 = 439,00 €
3000 x 1500 x 300	3.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.611 kg	190280040XD8PL→	9.536,00	TVZS40-28 = 558,00 €
4000 x 2000 x 300	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.686 kg	190280055XD8PL→	14.713,00	TVZS55-28 = 825,00 €

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör für Schweißtische System 28 mm

28 mm



Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100→	193283200→	193283300→	193283400→	193283500→
€ zzgl. USt.	**2.109,00**	**3.643,00**	**5.258,00**	**8.278,00**	**10.088,00**
㉒ Zwinge nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
㉓ Zwinge nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
㉔ Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
⑳ Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
㉑ Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
⑧ Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑩ Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
⑪ Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
⑬ Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
⑫ Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
⑯ + ⑰ Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑱ + ⑲ Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
㉕ Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X→	63,00
① Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX→	78,00
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	80,00
③ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX→	101,00
④ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX→	131,00
⑤ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX→	64,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑥ Sub Table Box für System 28	1932809901→	504,00
⑦ Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N→	25,00
⑧ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N→	37,00
⑨ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N→	56,00
⑩ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N→	78,00
Anschlag- und Spannwinkel		
⑪ - 175 L - nitriert	193280110N→	97,00
⑫ - 500 G - nitriert	193280162N→	198,00
⑬ - 300 G - nitriert	193280152N→	152,00
⑭ - 750 G links - nitriert	193280166N→	243,00
⑮ - 750 G rechts - nitriert	193280167N→	243,00
⑯ - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert	193280164N→	277,00
⑰ - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert	193280165N→	277,00
⑱ - 800 GK links - nitriert	193280144N→	439,00
⑲ - 800 GK rechts - nitriert	193280146N→	439,00
⑳ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510→	51,00
㉑ Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511→	51,00
㉒ Magnetspannbolzen 68 mm	193280740→	26,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
㉓ Professional Schraubzwinge - nitriert	193280610N→	76,00
㉔ Professional Schraubzwinge 45°/90° - nitriert	193280630N→	71,00
㉕ Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N→	28,00
㉖ Werkzeugwagen	193280910→	720,00
㉗ Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820→	20,00
㉘ Brennerhalter - brüniert	193280920→	30,00
㉙ Inbusschlüssel 6 mm	1932808521→	15,00
㉚ Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940→	20,00
Anschlag- und Spannwinkel		
㉛ - 175 SL - nitriert	193280109N→	76,00
㉜ - 300 GK links - nitriert	193280124N→	239,00
㉝ - 300 GK rechts - nitriert	193280126N→	239,00
㉞ - 500 GK links - nitriert	193280130N→	296,00
㉟ - 500 GK rechts - nitriert	193280132N→	296,00
㊱ Tischpresse	193280780→	1.073,00
㊲ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924→	17,00
㊳ Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	187,00
Schraubstock 125 mm	193004320→	242,00
Flächenspannsenkbolzen		
㊴ - zweifach-brüniert	193280595→	41,00
㊵ - dreifach-brüniert	1932805953→	46,00
㊶ - vierfach-brüniert	1932805954→	51,00
Flächenspannbolzen		
㊷ - zweifach - brüniert	193280590→	59,00
㊸ - vierfach - brüniert	1932805904→	68,00
㊹ - dreifach - brüniert	1932805903→	63,00
㊺ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	193280513→	56,00

Serie Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter

Die kompakte, flexible und kollaborative Roboterlösung für präzise und effiziente MIG/MAG-Automatisierung

- Kollaborativer Roboter für Schweiß-, Handling- und Montageaufgaben
- Einfache Programmierung per Drag-and-Drop und manuelle Führung
- Schnelle Inbetriebnahme und flexible Anpassung an Produktionslinien
- Kompakte Bauweise für platzsparende Integration
- Unterstützt Schweißfunktionen für mittlere und dicke Bleche
- Perfekt für kollaborative Arbeitsstationen und automatisierte Fertigung
- Intuitive Bedienung durch Smartsteuerung direkt am Roboterarm. Von hier aus lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte direkt am Cobot durchführen. Über das LCD-Display können die Werte entsprechend eingestellt werden
- Ein 3D-Joystick ermöglicht die feine Nachjustierung der Position



STARKE PERFORMANCE IM DAUEREINSATZ

› Starke Performance im Dauereinsatz Optimiert für MIG/MAG-Schweißen mit stabilen Prozessen und hoher Belastbarkeit.



BEDIENUNG DIREKT AM SCHWEISSBRENNER / ROBOTERARM

› Alle hauptsächlich nutzbaren Befehle direkt griffbereit: Neues Programm, Move-Befehle, Schweißen an/aus, Schweißparameter, Pendelfunktion an/aus, Pendelparameter, Repositionierung...
› 3D-Joystick ermöglicht feine Anpassung von Winkel und Position



INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter



OPTION: FAHRBARER UNTERBAU

Art. Nr.:1389000

› Ideal für den mobilen Einsatz, durch vollständig integrierte Komponenten und integrierten Gasflaschenhalter.
› Ermöglicht Schweißarbeiten sowohl auf dem integriertem 500x500mm Lochtisch mit 16mm Bohrung als auch an vorhandenem Schweißtisch
› Schublade unter Lochtisch
› Integrierter Teach-Pendant-Halter
› Schwerlastrollen ermöglichen leichten Transport

Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter mit optionalem Unterbau

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Systemkomponenten



KOLLABORATIVER 6-ACHS-ROBOTER

Leichter, präziser und sicherer Cobot für maximale Flexibilität und einfache Integration.



MIG/MAG-SCHWEISSSYSTEM

Hochperformantes Schweißsystem für stabile Prozesse, hohe Nahtqualität und zuverlässige Ergebnisse.



MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT

Maximale Prozesssicherheit durch gleichbleibende Qualität und Schweißdatenüberwachung bereits im Standard.

HOHE NAHTQUALITÄT

Konstante und reproduzierbare Schweißergebnisse – auch bei Serienfertigung.

Wünschen Sie Beratung?
Wir bieten eine große Auswahl an verschiedenen Optionen an.
Kontakt: 0951/96555-425

Modell		CRAFT-COBOT 1.3 MIG LOWSPATTER 350 A	Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter 500 A
Art.-Nr.		**1383005**	**1383010**
Anzahl der Achsen		6	
Maximale Traglast	kg	10	
Reichweite	mm	1.320	
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03	
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360	
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255	
Geschwindigkeit A1, A2 max.	°/s	107	
Geschwindigkeit A3 max.	°/s	200	
Geschwindigkeit A4, A5, A6 max.	°/s	250	
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 54	
Gewicht	kg	37,8	
Built-in Brenner			
Kühlung	A	luftgekühlt	luftgekühlt/wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8	
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2	
Invertereinheit			
Invertertyp		CRP-DS350-L (full digital IGBT)	CRP-DS500-P (full digital IGBT)
Nennleistung		18.000	23.000
Schweißmethode		CO_2, MIG/MAG, coldArc	CO_2, MIG/MAG, coldArc
Schweißbares Material		unlegierter Stahl, Edelstahl	
Nennausgangsstrom	A	30 – 350	30 – 500
Nennbelastungsrate	%	60	100
Steuerung			
Steuerschranktyp		X3	
Handbediengerät		C-Type	
Handbediengerät Kabellänge	m	6	
Anschlussspannung	V	230	
Drahtvorschub			
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8	
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 170 x 160	
Gewicht	kg	6	

Craft-Cobot 1.8 500A MIG LowSpatter

Kollaborativer Schweißroboterstation, wassergekühlt

- Kollaborativer Roboter für Schweiß-, Handling- und Montageaufgaben
- Einfache Programmierung per Drag-and-Drop und manuelle Führung
- Schnelle Inbetriebnahme und flexible Anpassung an Produktionslinien
- Kompakte Bauweise für platzsparende Integration
- Unterstützt Schweißfunktionen für mittlere und dicke Bleche
- Perfekt für kollaborative Arbeitsstationen und automatisierte Fertigung
- Intuitive Bedienung durch Smartsteuerung direkt am Roboterarm. Von hier aus lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte direkt am Cobot durchführen. Über das LCD-Display können die Werte entsprechend eingestellt werden



BEDIENUNG DIREKT AM SCHWEISSBRENNER / ROBOTERARM

› Alle hauptsächlich nutzbaren Befehle direkt griffbereit: Neues Programm, Move-Befehle, Schweißen an/aus, Schweißparameter, Pendelfunktion an/aus, Pendelparameter, Repositionierung...
› 3D-Joystick ermöglicht feine Anpassung von Winkel und Position



INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter





OPTION: FAHRBARER UNTERBAU

Art. Nr.:1389000

› Ideal für den mobilen Einsatz, durch vollständig integrierte Komponenten und integrierten Gasflaschenhalter.

Wünschen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an.

Kontakt: 0951/96555-425

PRODUKTVIDEO YouTube

Modell		CRAFT-COBOT 1.8 500A MIG LOWSPATTER
Art.-Nr.		**1383000**
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	5
Reichweite	mm	1.804
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255
Geschwindigkeit A1 / A2 max.	°/s	107 / 88
Geschwindigkeit A3 max.	°/s	200
Geschwindigkeit A4, A5, A6 max.	°/s	250
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 54
Gewicht	kg	48
Built-in Brenner		
Kühlung	A	luftgekühlt/wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2

Invertereinheit		
Invertertyp		CRP-DS500-P (full digital IGBT)
Nennleistung		23.000
Schweißmethode		CO2, MIG/MAG, coldArc
Schweißbares Material		unlegierter Stahl, Edelstahl
Nennausgangsstrom	A	30 – 500
Nennbelastungsrate	%	100
Steuerung		
Steuerschranktyp		X3
Handbediengerät		C-Type
Handbediengerät Kabellänge	m	6
Anschlussspannung	V	230
Drahtvorschub		
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 170 x 160
Gewicht	kg	6

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Craft-Robot 1.8 2 kW

Industrieschweißroboterstation Laserschweißen

- Speziell für Laser-Schweißen, Schneiden und Cladding (Auftragsschweißen) entwickelt
- Industrieller Hochleistungs-Laserschweißkopf mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen
- Motorische Laserkorrektur sorgt für präzise Führung des Laserstrahls
- 3D-Kollisionsschutz sorgt für sichere Arbeitsweise
- Hohe Präzision und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen
- Kompakte Bauweise für einfache Integration in Laseranlagen
- Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem und Soft-Start/ Stop-Funktionen
- Industrieteachpendant für einfache und effektive Programmierung
- Integrierte Sicherheitsfunktionen und USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Stromausfallsicherung
- Ideal für Automobilindustrie, Batterieträger und komplexe Metallkomponenten
- Der industrielle Hochleistungs-Laserschweißkopf mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen, während die motorische Laserkorrektur eine präzise Führung des Laserstrahls ermöglicht.
- Ergänzend sorgt der 3D-Kollisionsschutz für eine sichere Arbeitsweise und unterstützt die hohe Präzision und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen
- Ein 3D-Joystick ermöglicht die feine Nachjustierung der Position





INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter



MOTORISCHE LASERKORREKTUR

› sorgt für präzise Führung des Laserstrahls

STABILER DRAHTVORSCHUB

› Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem

3D-KOLLISIONSSCHUTZ

› sorgt für sichere Arbeitsweise

INDUSTRIELLER HOCHLEISTUNGS-LASERSCHWEISSKOPF

› mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen

Modell		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Art.-Nr.		**1381000**
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	20
Reichweite	mm	1.821
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,05
Verfahrweg A1/A2 max.	°	-30 / 175
Verfahrweg A3 max.	°	-80 / 150
Verfahrweg A4 max.	°	-190 / 190
Verfahrweg A5 max.	°	-135 / 135
Verfahrweg A6 max.	°	-360 / 360
Geschwindigkeit A1 / A2 / A3 max.	°/s	169
Geschwindigkeit A4 / A5 / D6 max.	°/s	301 / 220 / 743
Gewicht	kg	288

Wünschen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

EASY-ARC

Der Schweißroboter, der die Fertigung unterstützt

- **Mobile Kompaktbauweise:**
  Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung
- **Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:**
  Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung
- **Stabiler und präziser Schweißroboter:**
  Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität
- **Sicherheitstechnik:**
  Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



- Sicherheitseinhausung mit Aluminiumblechverstärkung, großzügiger Öffnung und ausklappbaren Seitenelementen



- Programmerstellung am Bauteil im Easy Teach Modus



- Schweißtisch vorbereitet zur Aufnahme von Spannelementen



- Automatischer Schweißvorgang bei geschlossener Anlage



MANGEL AN FACHKRÄFTEN?
OPTIMIERTE FERTIGUNG!
FERTIGUNGSKOSTEN UNTER DRUCK?
DER EASY-ARC SCHWEISSROBOTER IST DIE ANWORT!



FRAGEN SIE NACH UNSEREN MIG/MAG-, LASER- /UND WIG- ROBOTER-PAKETEN VERSCHIEDENER HERSTELLER. WIR BIETEN SCHLÜSSELFERTIGE UND PREISGÜNSTIGE LÖSUNGEN, PASSEND FÜR IHRE ANWENDUNG.



WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER AUCH GERNE VOR ORT!

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung unserer Schweißroboter!

schweisskraft@stuermer-maschinen.de
Tel.: 0951 96 555 425

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie IHG

Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- Moderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- Leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- Ausgestattet mit Hochleistungskühlsystem welches den Dauerbetrieb des Geräts ermöglicht
- Komfortable Bedienung dank integrierter 4 Takt Funktion
- Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für eine langanhaltende und stabile Leistung
- Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- Gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- Stufenlose Leistungsregelung
- Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen
- Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe

STEUERUNG



1. *Der Parameter-/ Bildschirmname*
2. *Timeranzeige*
3. *Timerwert*
4. *Parameter*
5. *Taste zur Aktivierung der Heizfunktion/ für Induktor Wechsel*
6. *USB-Anschluss*
7. *Encoder*



IHG 10000

IHG 19000



Lieferumfang IHG 10000

- Handgriff für Spule mit 4m Kabel
- Fokussierungsspule rund 32 mm
- Kühlkreisfüllung 10 l

Lieferumfang IHG 19000

- Fokussierungsspule Rechteck

	IHG 10000	IHG 19000
	statt € 6.999,00 zzgl. USt.	statt € 9.599,00 zzgl. USt.
	6.199,-	**8.999,-**
	€ 7.376,81 inkl. USt.	**€ 10.708,81 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 1751000	**Art.-Nr. 1751005**

Technische Daten		IHG 10000	IHG 19000
Art.-Nr.		**1751000**	**1751005**
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 35	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	15
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	10 / 400	19 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	IHG 10000	IHG 19000
1 Ringspule mit einer Windung				
Ø 22 mm	6430050→	**449,00**	●	
Ø 28 mm	6430051→	**449,00**	●	
Ø 34 mm	6430052→	**449,00**	●	
Ø 40 mm	6430053→	**449,00**	●	
Ø 47 mm	6430054→	**449,00**	●	
Ø 57 mm	6430055→	**449,00**	●	
Ø 50 mm	6430112→	**446,50**		●
Ø 55 mm	6430113→	**446,50**		●
Ø 60 mm	6430114→	**446,50**		●
Ø 65 mm	6430115→	**446,50**		●
Ø 70 mm	6430116→	**446,50**		●
Ø 75 mm	6430117→	**446,50**		●
Ersatz-Ferritkern	6430085→	**185,00**	●	
2 Fußpedal	6412009→	**229,00**	●	
2 Fußpedal	6430124→	**195,90**		●
3 Fahrwagen	6412020	**339,00**		
4 Kühlflüssigkeit 3l	6412008	**38,90**		
4 Kühlflüssigkeit 10l	6430101→	**123,90**	●	●

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...



www.cleancraft.de

HDR-H 55-15 (400 V)

Heißwasser-Hochdruckreiniger

7150553



...QUALITÄTSMASCHINEN

cleancraft® Reinigungstechnik

Filterklassen – Filterklassen nach DIN EN 1822

Die Europäische Norm EN 1822-1 definiert die Standards für Schwebstofffilter, einschließlich EPA-, HEPA- und ULPA-Filter. Diese Filter werden anhand ihrer Abscheideleistung in verschiedene Klassen eingeteilt:

- **EPA-Filter: Klassen E10, E11, E12**
- **HEPA-Filter: Klassen H13, H14**
- **ULPA-Filter: Klassen U15, U16, U17**

Die Buchstaben „E“, „H“ und „U“ stehen für die jeweilige Filterart, während die Zahlen die Effizienzstufen beschreiben. HEPA-Filter beispielsweise garantieren eine Abscheideleistung von mindestens 99,95 % (H13) bis zu 99,995 % (H14) und bieten damit höchste Luftreinheit.



Die Staubklassen – geltend nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA

Die Staubklassen – geltend nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA

Industriestaubsauger, Entstäuber und Kehrsaugmaschinen werden zur Bewertung von der DIN EN 60335-2-69 in die Staubklasse Kategorien M oder H eingeordnet.

Staubklasse	Durchlassgrad max.	Geeignet für	Anwendungsbereich
L 	‹1%	▶ Stäube mit AGW Werten ›1mg/m³	▶ Hausstaub, Gibs, Kalk

1) AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, beschreibt die maximal zulässige Konzentration am Arbeitsplatz (in mg/m³), die nicht gesundheitsschädlich ist.

Staubklasse	Durchlassgrad max.	Geeignet für	Anwendungsbereich
M 	‹ 0,1%	▶ Stäube mit AGW › 0,1mg/m³ ▶ Holzstäube bis max. 1200 W / 50 l	▶ Holzstäube (Buche, Eiche) ▶ Lackstäube ▶ Keramikstäube ▶ Stäube von Kunststoffen

1) AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, beschreibt die maximal zulässige Konzentration am Arbeitsplatz (in mg/m³), die nicht gesundheitsschädlich ist.

Staubklasse	Durchlassgrad max.	Geeignet für	Anwendungsbereich
H 	‹ 0,005 %	▶ Stäube mit AGW ‹ 0,1 mg/m³ ▶ Krebserregende [2] Stäube	▶ Arsen- und Bleistäube ▶ Kontaminierte Stäube wie Bakterien, Keime oder Schimmel

Das Saugen giftiger und gefährlicher Stoffe erfordert einen Sauger, der auch Partikel filtert, welche von herkömmlichen Modellen einfach wieder in die Umwelt abgegeben und eine Gefahr für die Gesundheit darstellen würden.

1) AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, beschreibt die maximal zulässige Konzentration am Arbeitsplatz (in mg/m³), die nicht gesundheitsschädlich ist.
2) Siehe krebserzeugend nach GefStoffV §11, §15a, §35, TRGS 905, TRGS 906

Explosionsschutzkennzeichen – geltend nach 2014/34/EU



Explosionsschutzkennzeichen für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen

Die wichtigsten Ausstattungsdetails sind im Gerätenamen enthalten.

Die Leistungsangabe in Zahlen:
In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die erste Zahl für die Anzahl der Motoren,die zweite und dritte Zahl für das Behältervolumen in Liter.

Die Bezeichnungen für die Geräteart:
wetCAT = Nass-/Trockensauger
dryCAT = Trockensauger
flexCAT = Spezialsauger

Die Abkürzungen für die jeweiligen Ausstattungen:

I = Edelstahlbehälter	T = Kippvorrichtung
W = Nasssauger	P = Wasserpumpe
D = Trockensauger	A = Druckluftanschluss
E = Steckdose	D = Reinigungsmitteltank
R = Einschaltautomatik (beinhaltet Steckdose)	3 = 3 Kartuschenfilter
S = Auto-Filterreinigung	HC = H-Klasse
O = Öl	M = M-Klasse
H = Handabreinigung	PRO = Professionelle spezielle Fertigung
C = Kartuschenfilter	

Beispiel:
dryCAT 362 IRSCT-3

dryCAT: Trockensauger
3: 3 Motoren
62: 62 l Behältervolumen
I: Edelstahlbehälter
R: Einschaltautomatik
S: Auto-Filterreinigung
C: Kartuschenfilter
T: Kippvorrichtung
-3: 3 Kartuschenfilter

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

wetCAT 118 – Leichter und kompakter Nass-/ Trockensauger

- Leistungsstarker Nass-/Trockenfilter: Bindet feinsten Staub
- Ergonomisches und praktisches Design
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang enthalten
- Steckplätze für Zubehör am Gerät
- Mit Gebläsefunktion zum Reinigen von Fugen und schwer erreichbaren Lücken

Der perfekte Mehrzweck-sauger



wetCAT 118
statt € 89,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001118

Starter-Kit *(beinhaltet 5x Filterbeutel* 7013475 *1x Filterkartusche 7013474)*



Modell	Starter-Kit
Art.-Nr.	7013476
€ zzgl. USt.	12,49

Technische Daten		wetCAT 118
Art.-Nr.		**7001118**
Unterdruck	mbar	160
Luftmenge	l/min	1.750
Behältervolumen	l	18
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	32 / 2
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	79
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	317 x 330 x 437
Gewicht ca.	kg	5,8



Lieferumfang:
- 3x Aluminiumsaugrohr Ø 32 mm Länge je 330 mm
- Saugschlauch 2 m inkl. Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse nass/trocken
- Flachdüse inkl. Bürstenaufsatz
- Kartuschenfilter
- Papierfilterbeutel
- Schwammfilter

wetCAT 120 RH / wetCAT 131 IRH – Nass-/Trockensauger mit manueller Filterabreinigung

- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- Anlaufautomatik beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs
- Manuelle Filterabreinigung für freie Filter und gleichbleibend hohe Saugkraft
- Gebläsefunktion zum Reinigen von schwer erreichbaren Lücken



Filterreinigung per Knopfdruck



wetCAT 120 RH



wetCAT 131 IRH

wetCAT 120 RH
statt € 165,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002110

wetCAT 131 IRH
statt € 185,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002115

Technische Daten		wetCAT 120 RH	wetCAT 131 IRH
Art.-Nr.		**7002110**	**7002115**
Unterdruck	mbar	160	160
Luftmenge	l/min	1.800	1.800
Behältervolumen	l	20	30
Behältermaterial		Kunststoff	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	35 / 2	35 / 2
Motorkühlung		Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76	76
Stromkabellänge	m	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	429 x 368 x 645	429 x 368 x 658
Gewicht ca.	kg	9	9,5

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Abluftfilter E10	7013526	10,90
Zubehör wetCAT 120 RH			
	Wiederverwendbare Filterbeutel mit Verschlussbügel (VE=10 St.)	7013530	39,90
	Starter-Kit (5 St. 7013530, 1 St. 7013526)	7013532	26,00
Zubehör wetCAT 131 IRH			
	Wiederverwendbare Filterbeutel mit Verschlussbügel (VE=10 St.)	7013531	58,00
	Starter-Kit (5 St. 7013531, 1 St. 7013526)	7013533	30,90



Lieferumfang:
- Saugrohr Ø 35 mm / 3 x 0,33 m, Aluminium
- Schlauch 2 m mit Anschluss und Griffstück
- Flachdüse
- Runddüse mit Bürste
- Bodendüse mit Klappbürste
- Bodendüse nass/trocken
- Wiederverwendbare Filterbeutel
- Abluftfilter E10

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class – Nass-/Trockensauger

mit automatischer Filterreinigung

- Automatische Filterreinigung für das Arbeiten mit reduzierten Stillstandzeiten, ohne Unterbrechungen und mit hoher Saugleistung
- Entwickelt für das Absaugen der Stäube von z.B. Harthölzern, Stuck, Lacken, Beton
- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- Integrierte Einschaltautomatik bei Nutzung von Elektro- oder Druckluftwerkzeug
- Kompakt und handlich, ideal für Arbeiten im Handwerk und auf Baustellen
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung
- Druckluftanschluss für den Einsatz von Pneumatikwerkzeug
- Inklusive Fernsteuerung
- Einstellbare Luftstromregulierung für die optimale Anpassung verschiedener Reinigungsaufgaben
- Inklusive Blasfunktion

M

siehe Seite 2





Lieferumfang:
- Teleskopsaugrohr
- Schlauch, antistatisch Ø 38 / 3 m ölbeständig
- Pneumatikschlauch
- Fugendüse
- Nass-Trocken-Bodendüse
- Runddüse
- 5 Filterbeutel

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class
statt € 319,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001157



Flacher Hauptfilter der Klasse M



Praktische Verstau-möglichkeiten auf der Rückseite für Kabel, Schlauch und Saugrohre



Integrierte Blasfunktion, mit der sich Staub, Schmutz oder Laub gezielt aus schwer erreichbaren Bereichen entfernen lässt



Inklusive Fernsteuerung zum Einschalten und Regulieren des Saugers direkt vom Schlauch aus



Ausziehbares Metall-Teleskopsaugrohr

Technische Daten		wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class
Art.-Nr.		**7001157**
Unterdruck	mbar	220
Luftmenge	l/min	3.600
Behältervolumen	l	40
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	32/38
Schlauchlänge	m	3
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	82
Stromkabellänge	m	5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 385 x 575
Gewicht ca.	kg	17

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filterbeutel	7013560	24,90
Luftfilter	7013563	15,00
Pneumatikschlauch	7013562	10,90
Bodendüse nass/ trocken	7013565	9,90
Schlauch, anti-statisch, Ø 38mm / 3 m ölbeständig	7013561	9,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Runddüse	7013566	3,90
Fugendüse	7013564	3,90
Teleskop-Saugrohr	7013567	9,90
Universaladapter Ø 26/32/35/40/50	7015006	16,50
Fernbedienung am Griffstück	7013568	10,90

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class – Nass-/Trockensauger

Leistungsstark und robust, mit automatischer Filterreinigung

- Automatische Filterabreinigung für das Arbeiten mit max. Saugleistung ohne Unterbrechungen
- Integrierte Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Leistungsregulierung per Drehknopf
- Flexibler Saugschlauch mit vier Meter Länge
- Kompakte und robuste Bauweise für den Einsatz in der Werkstatt oder auf Baustellen
- Großes Fahrwerk mit robusten Lenkrollen mit Feststellbremse
- Mit antistatischem Saugschlauch und Saugdüsen im Lieferumfang
- Aufnahme von Werkzeugkoffer möglich **(mit Zubehör)**

Optional:

- Anschluss von Druckluftwerkzeugen für Betriebsdruck bis zu 10 bar
- Fernsteuerungskit (Art.-Nr.: 7014012) ermöglicht das Einschalten des Staubsaugers direkt vom Schlauch aus



Flacher Hauptfilter der Klasse M aus PTFE-Teflon. Leicht zugänglich

ZUBEHÖR:



- *Praktische Aufnahme für Werkzeugkoffer/ Systainer*
- *Somit Werkzeug immer griffbereit* 1

M

siehe Seite 2

PRODUKTVIDEO YouTube



Filterbeutel aus Vlies mit 20 Liter Kapazität





Praktische Verstau-möglichkeiten für Kabel, Schlauch und Saugrohre



- *Zum Anschluss von zwei Saugschläuchen*
- *Inkl. Verschlussstück*
- *Bei Saugern mit Zulassung für gesundheitsgefährdende Stäube ist ein gleichzeitiger Betrieb nicht zulässig*

Lieferumfang:

- Schlauch, antistatisch Ø 33 mm / 4,0 m mit Anschlüssen
- 2x Saugrohr 500 mm, verchromt 0,5 m
- Bodendüse trocken, antistatisch
- Fugendüse, antistatisch Ø 36 mm
- Verschlusskappe
- Antistatischer Universaladapter
- Flachfaltenfilter M-Klasse
- Filterbeutel Vlies, 20 l

BG BAU Förderprämie
für Bau-Entstauber sichern und bis zu
€ 300,–
zurückbekommen!*
Weitere Infos und Förderantrag unter bgbau.de
*für gewerbliche Mitglieder der BG BAU

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class
statt € 1.055,00 zzgl. USt.
839,-
€ 998,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001155

Technische Daten		wetCAT 141 RS-TOOL M-Class
Art.-Nr.		**7001155**
Unterdruck	mbar	250
Luftmenge	l/min	4.560
Behältervolumen	l	41
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauch-Ø /-länge	mm/m	33 / 4
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Stromkabellänge	m	7
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	625 x 385 x 545
Gewicht ca.	kg	21

UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Filterbeutel	7014000	40,90
	Flachfaltenfilter	7014001	50,90
	Schlauch, antistatisch Ø 33 mm Ø 29 mm Ø 38 mm	 7014002 7014003 7014004	 229,00 129,00 66,90
	Bodendüse trocken, antistatisch	7014006	49,00
	Bodendüse nass	7014010	30,90
	Fernsteuerungskit	7014012	145,00
	Fahrbügel	7014014	75,00

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	PE-Entsorgungsbeutel	7014015	16,90
	Praktische Aufnahme für Werkzeugkoffer/ Systainer	7014013	44,90
	Nachrüstkit für Druckluftwerkzeuge	7014011	275,00
	Fugendüse, antistatisch Ø 36 mm	7014008	13,90
	Universaladapter	7014007	23,90
	Griffstück	7014016	16,90
	Y-Doppelanschluss *nur mit 7014007 verwendbar*	7014017	30,90

wetCAT – Nass-/Trockensauger zum Saugen von Flüssigkeiten und anderen Feststoffpartikeln für den professionellen Einsatz

MADE IN EUROPE

- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- **R-Modelle zusätzlich mit Automatikanlauf beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs**
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Absaugmotoren mit Lärmfilter für einen geräuscharmen Betrieb
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken



Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit



Nanotech-Filter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten



wetCAT 137 E

wetCAT 133 IR

- Rostfreier Edelstahlbehälter

Zubehör wetCAT 137 E /133 IE /137 R /133 IR:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Papierfilterbeutel (VE=5 St.)	7010101	14,90
Polycarbon-Vorfilter	7010102	28,50
Filterbeutel - 15 l Fassungsvermögen (VE=5 St.)	7010253	19,90
Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit	7013070	44,00
Ersatz-Filtertuch für Sanifilter	7013071	23,50
Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug	7013055	56,90

Zubehör wetCAT 133 IE / 133 IR:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HEPA H14-Kartuschen-filter	7010111	45,90

Zubehör wetCAT 116 E:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Poly-Kartuschenfilter (Ersatz-Luftfilter)	7013009	59,90
Befestigungsring und Dichtung für Polyes-terfilter	7010110	11,25
Papierfilterbeutel (VE=10 St.)	7010100	34,90
Filterbeutel - 3 l (VE=5 St.)	7010252	15,35
Sanifilter-Vorfilter	7013010	34,50
Ersatz-Filtertuch für Sanifilter	7013011	16,00
Bodendüse mit Nass-, Trocken- und Teppich-einsatz	7013012	19,50

Lieferumfang wetCAT 116 E:
- › Saugschlauch 2 m
- › Griffstück mit Fehlluftregulierung
- › 2 Saugrohre steckbar
- › Bodendüse mit Klappbürste
- › Polsterdüse
- › Runddüse mit Bürste
- › Flachdüse
- › Nanotech-Filter

Lieferumfang wetCAT 137 E, wetCAT 133 IE, wetCAT 137 R, wetCAT 133 IR:
- › Saugschlauch 4 m
- › Griffstück mit Fehlluftregulierung
- › Saugrohr steckbar
- › Bodendüse trocken
- › Bodendüse nass
- › Runddüse mit Bürste
- › Flachdüse, Reduzierung
- › Nanotech-Filter



Bruchsichere Nylonklammer zur Befestigung des Kopfs auf dem Behälter

wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
statt € 225,00 zzgl. USt.	statt € 295,00 zzgl. USt.	statt € 319,00 zzgl. USt.	statt € 359,00 zzgl. USt.	statt € 375,00 zzgl. USt.
199,-	**265,-**	**285,-**	**325,-**	**335,-**
€ 236,81 inkl. USt.	€ 315,35 inkl. USt.	€ 339,15 inkl. USt.	€ 386,75 inkl. USt.	€ 398,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001120	Art.-Nr. 7001130	Art.-Nr. 7001135	Art.-Nr. 7001140	Art.-Nr. 7001145

Technische Daten		wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
Art.-Nr.		**7001120**	**7001130**	**7001135**	**7001140**	**7001145**
Unterdruck	mbar	247	247	247	247	247
Luftmenge	l/min	3.333	3.333	3.333	3.333	3.333
Behältervolumen	l	16	37	33	37	33
Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	36 / 2	38 / 4	38 / 4	38 / 4	38 / 4
Motorkühlung		Bypass	Bypass	Bypass	Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB (A)	70	72	72	72	72
Stromkabellänge	m	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230	1 / 230	1 / 230	1 / 230	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 400 x 640	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830
Gewicht ca.	kg	10,4	12,3	15	12,3	15

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 120 IPD – Nass-/Trockensauger für Polster, Teppiche und Textilien – ideal für den Heimgebrauch

- Teppich- und Bodenreinigungsdüse für Teppiche und glatte Böden
- Polsterreinigungsdüse für Möbel- und Automobilpolster
- Reinigungsmitteltank 4 l
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Inklusive Blasfunktion und halbautomatischer Filterabreinigung
- Antistatischer Anschluss
- Halterungen für Düsen, Saugrohr und Kabel



flexCAT 120 IPD
statt € 125,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003510

Technische Daten		flexCAT 120 IPD
Art.-Nr.		**7003510**
Unterdruck	mbar	180
Luftmenge	l/min	1.700
Behältervolumen	l	20
Behältermaterial		Edelstahl
Reinigungsmitteltank Volumen	l	3,5
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	32 / 2
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	85
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	1,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	410 x 360 x 450
Gewicht ca.	kg	7,3



Lieferumfang:
- Schlauch 2 m
- 2x Saugrohr 450 mm
- Bodendüse
- Fugendüse
- Polsterdüse
- Polsterreinigungsdüse
- Teppich- bzw. Bodenreinigungsdüse
- Papierbeutel
- Schaumstofffilter
- Kassettenfilter F9

Spezial

flexCAT 116 PD – Nass-/Trockensauger zur Textilreinigung mit hoher Saugleistung

- Teppich- und Bodenreinigungsdüse für Teppiche und glatte Böden
- Polsterreinigungsdüse für Möbel- und Automobilpolster
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste ohne an Flexibilität zu verlieren
- 2-teilig steckbare Saugrohre (Aluminium mit Kunststoff ummantelt). Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Nanotech-Filter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Absaugmotor mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer

MADE IN EUROPE

PRODUKTVIDEO YouTube



Polsterreinigungsdüse für Möbel- und Automobilpolster

flexCAT 116 PD
statt € 399,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003265



› **Fasertiefe Reinigung durch 2 bar Sprühmitteldruck und 245 mbar Unterdruck/ Saugleistung**

Technische Daten		flexCAT 116 PD
Art.-Nr.		**7003265**
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	3.583
Behältervolumen	l	16
Behältermaterial		Kunststoff
Reinigungsmitteltank Volumen	l	3
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	36 / 4
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	73,4
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 370 x 500
Gewicht ca.	kg	11

Lieferumfang:
- Saugrohr steckbar
- Saugschlauch 4 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse mit Klappbürste
- Fugendüse
- Polsterdüse
- Runddüse mit Bürste
- Polsterreinigungsdüse
- Teppich- und Bodenreinigungsdüse
- Nanotech-Filter

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Papierfilterbeutel (VE=10 St.)	7010100	34,90
Filtersack 700 MICRON	7013200	80,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Filterbeutel - 3 l Fassungs-vermögen	7010252	15,35
Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit	7013010	34,50

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Filtertuch inkl. Spannband	7013011	16,00
Poly-Kartuschenfil-ter (Ersatz-Luftfilter)	7013009	59,90
Bodendüse mit Nass-, Trocken- und Teppicheinsatz	7013012	19,50

Spezial

flexCAT 133 IPD – Nass-/Trockensauger zur Textilreinigung mit großem Schmutzbehälter

MADE IN EUROPE

- Bodendüse mit Klappbürste zum Trocken-saugen von glatten Böden oder Teppichen optional erhältlich
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl und Chemikalienreste ohne an Flexibilität zu verlieren
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Optionaler Vorfilter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten
- Extrem langlebig auch für Chemikalien
- Absaugmotor mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten





Reinigungsmitteltank zum einfachen Befüllen und Reinigen



Lieferumfang:
› Saugschlauch 4 m Ø 36 mm
› Polsterreinigungsdüse
› Teppich- und Bodendüse

flexCAT 133 IPD
statt € 510,00 zzgl. USt.
445,-
€ 529,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003267

Technische Daten		flexCAT 133 IPD
Art.-Nr.		**7003267**
Unterdruck	mbar	242
Luftmenge	l/min	3.500
Behältervolumen	l	33
Behältermaterial		Edelstahl
Reinigungsmittel Tank	l	11
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	36 / 4
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 380 x 650
Gewicht ca.	kg	13

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit	7013403	16,50

Spezial

flexCAT 262-2 IEPD Nass-/Trockensauger – Spezialsauger für die Teppich-, Polster- und Automobilreinigung

MADE IN EUROPE

- Zuschalten eines zweiten Motors möglich! Für hohe Saugleistung kann bei Bedarf ein zweiter Motor zugeschaltet werden. Somit ist ein angepasstes Arbeiten je nach Anwendung möglich
- Bodendüse mit Klappbürste zum Trockensaugen von glatten Böden oder Teppichen
- Großer Reinigungsmitteltank mit 25 Liter Volumen
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Nanotech-Filter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit

› **Mit leistungsstarker Reinigungsmittelpumpe (90 W)**
› **Stabiles Fahrwerk mit Fahrgriff**





Lieferumfang:
› Saugschlauch 4 m
› Polsterreinigungsdüse

flexCAT 262-2 IEPD
statt € 1.195,00 zzgl. USt.
1.055,-
€ 1.255,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003271

Technische Daten		flexCAT 262-2 IEPD
Art.-Nr.		**7003271**
Unterdruck	mbar	242
Luftmenge	l/min	7000
Behältervolumen	l	62
Behältermaterial		Edelstahl
Reinigungsmitteltank Volumen	l	25
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	40 / 4
Motorenanzahl		2
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72,0
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	730 x 580 x 970
Gewicht ca.	kg	33

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Filterbeutel - 30 l Fassungsvermögen (VE=5 St.)	7010254	32,90
	Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit	7013080	65,90
	Trockensaugset	7010324	145,00
	Teppichbürste	7010000	29,90
	Teppich-Reinigungsbürste 260 mm	7010323	229,00

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

wetCAT 262 IET/ wetCAT 362 IET – Nass-/Trockensauger mit großem, robustem Fahrwerk

- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- 2- und 3-motorige Modelle mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie

wetCAT 262 IET
statt € 655,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001270

wetCAT 362 IET
statt € 725,00 zzgl. USt.
655,-
€ 779,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001370



wetCAT 262 IET
Abb. zeigt Zubehör „Bodendüse fest montiert“ (Art.-Nr. 7013082)

Technische Daten		wetCAT 262 IET	wetCAT 362 IET
Art.-Nr.		**7001270**	**7001370**
Unterdruck	mbar	247	247
Luftmenge	l/min	6.666	10.000
Behältervolumen	l	62	62
Behältermaterial		Edelstahl	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4	38 / 4
Motorenanzahl		2	3
Motorkühlung		Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	74.5	76
Stromkabellänge	m	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	2 / 230	2,9 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	570 x 700 x 1.140	570 x 700 x 1.140
Gewicht ca.	kg	22	22



Lieferumfang:
- Saugschlauch 4 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Saugrohr steckbar
- Bodendüse trocken
- Bodendüse nass
- Runddüse mit Bürste
- Flachdüse
- Reduzierung
- Poly-Kartuschenfilter

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Papier-Kartuschenfilter (trocken)	7010107	44,50
Abwaschbarer Poly-Kartuschenfilter (nass)	7010108	74,90
Polycarbon-Vorfilter	7010106	42,90
HEPA-Kartuschenfilter (nass)	7010109	105,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Papierfilterbeutel (VE=10 St.)	7010105	105,00
Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit	7013080	65,90
Filterbeutel - 30 l Fassungsvermögen (VE=5)	7010254	32,90
Vorfilter klein	7010103	28,50
Vorfilter groß	7010106	42,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Filtertuch für den Sanitechfilter	7013081	31,90
Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug	7013055	56,90
Bodendüse fest montiert	7013082	299,00
Schlauch- und Düsensatz Ø 36 mm / 4 m	7013623	145,00

wetCAT 290 E – Nass-/Trockensauger mit großem 90 Liter Behälter

- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Zwei separat zuschaltbare Motoren
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren
- Ablassschlauch auf der Rückseite für bequemes Entleeren des Behälters

wetCAT 290 E
statt € 885,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001375



Technische Daten		wetCAT 290 E
Art.-Nr.		**7001375**
Unterdruck	mbar	280
Luftmenge	l/min	9.300
Filteroberfläche	cm²	4.090
Behältervolumen	l	90
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser /-länge	mm	38 / 5
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Kabellänge	m	8,5
Motorenanzahl		2
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	560 x 460 x 920
Gewicht ca.	kg	26



Lieferumfang:
- Saugrohr 2-teilig steckbar
- Teleskop-Saugrohr
- Schlauch Ø 38 mm 5 m
- Bodendüse trocken
- Bodendüse nass
- Flachdüse
- Runddüse mit Bürste
- Reduzierung
- Nanotech-Filter
- Nylon-Filter

flexCAT 350 IH-PRO – Nass-/Trockensauger mit manueller Filterabreinigung

MADE IN EUROPE

- Motoren mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Taschenfilter in Sternform mit größerer Filterfläche als zylindrische Filter
- Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes dank ablösbarem Behälter
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Schwimmer verschließt Turbinen bei vollem Behälter und verhindert so Beschädigungen
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren





Manuelle Filterabreinigung garantiert eine gleichbleibend hohe Saugleistung



Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes dank ausklinkbarem Behälter



Hohe Saugleistung durch drei Motoren mit separaten Ein-/Ausschaltern



HEPA H14-Kartuschenfilter mit einem Abscheidegrad von 99,997%



Lieferumfang:
- Taschenfilter
- Polycarbon-Vorfilter
- HEPA H14-Kartuschenfilter
- Filterbeutel
- Trichter
- Schwimmer
- Ohne Schläuche
- Ohne Düsen

L

siehe Seite 2

flexCAT 350 IH-PRO
statt € 1.575,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003600→

Technische Daten		flexCAT 350 IH-PRO
Art.-Nr.		**7003600**
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	10.749
Behältervolumen	l	50
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	50
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Motorenanzahl		3
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,9 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 700 x 1.150
Gewicht ca.	kg	40

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SET 1: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer PU-Schlauch Ø 38 mm/3 m, inklusive Adapter 50 mm / 38 mm, 2 x Kunststoff-saugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm, Metall-Bodendüse mit Bürstenleiste*	7013606→	249,00
SET 2: Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer PU-Schlauch Ø 50 mm / 4 m, Aluminium-Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, antistatische Gummiflachdüse Ø 50 mm, Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm, zwei Sauglippen*	7013608→	575,00
SET 3: Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 38 mm / 4 m ***Bestehend aus:*** *Schlauch, ölresistent Ø 40 mm / 4 m, inklusive Adapter 50 mm / 38 mm, verchromte Flachdüse, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Metallbodendüse mit Bürstenleiste*	7013611→	565,00
SET 6: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz Ø 38 mm / 4,5 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer Schlauch Ø 38 – 60 mm / 4,5 m; Adapter 50 mm / 38 mm; verchromte Saugrohre; Bodendüse trocken; verchromte Flachdüse*	7013613→	285,00
SET 7: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz Ø 50 mm / 5 m ***Bestehend aus:*** *Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 5 m; Saugrohr Ø 50 mm / 1.400 mm, Aluminium; Gummiflachdüse, antistatisch Ø 50 mm; Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm*	7013610→	555,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
L-Klasse-Taschenfilter	7013600→	205,00
Polycarbon-Vorfilter	7013601→	42,90
HEPA H14-Kartuschenfilter	7013602→	43,90
M-Klasse-Filterbeutel	7010334→	88,50

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 141 EP / flexCAT 290 EPT / flexCAT 2107 EPT
Nass-Spezialsauger mit integrierter Wasserpumpe

MADE IN EUROPE

Spezial

Geeignet bei Überschwemmungen
Dank integrierter Wasserpumpe ideal zum Aufsaugen und Abpumpen von Flüssigkeiten (z.B. Wasser im Keller)

- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Schwimmer verhindert Eindringen von Wasser in den Motor
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil

flexCAT 290 EPT, flexCAT 2107 EPT

- Bei Bedarf kann ein zweiter Motor zugeschaltet werden, um die Saugleistung zu erhöhen. Dadurch lässt sich der Energieverbrauch optimal an die jeweilige Anwendung anpassen



flexCAT 141 EP : Integrierte Wasserpumpe



Lieferumfang flexCAT 290 EPT/ flexCAT 2107 EPT:
- 2 Saugrohre Ø 38 / 500 mm steckbar
- Schlauch Ø 38 mm / 4,0 m mit Anschlüssen
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse nass



Lieferumfang flexCAT 141 EP:
- Saugrohr Ø 38 mm Alu/ Plast Länge 0,5 m
- 5 m Saugschlauch Ø 38 mm mit Anschlüssen
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse nass
- Flachdüse Ø 38 mm
- Rundbürste
- Adapter
- Mit Geka-Anschluss



flexCAT 2107 EPT

flexCAT 141 EP

flexCAT 141 EP	flexCAT 290 EPT	flexCAT 2107 EPT
statt € 795,00 zzgl. USt.	statt € 1.275,00 zzgl. USt.	statt € 1.399,00 zzgl. USt.
719,-	**1.169,-**	**1.249,-**
€ 855,61 inkl. USt.	€ 1.391,11 inkl. USt.	€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003285	Art.-Nr. 7003290	Art.-Nr. 7003295

Technische Daten		flexCAT 141 EP	flexCAT 290 EPT	flexCAT 2107 EPT
Art.-Nr.		**7003285**	**7003290**	**7003295**
Unterdruck	mbar	242	247	242
Luftmenge	l/min	3.475	7.000	7.000
Behältervolumen	l	41	90	107
Behältermaterial		Edelstahl	Polyethylen	Polyethylen
Wasserpumpe Leistung	l/min	180	180	400
Pumpendruck max.	bar	0,7	0,85	1,45
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 5	38 / 4	38 / 4
Motorenanzahl		1	2	2
Motorkühlung		Bypass	Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72,8	74,5	74
Stromkabellänge	m	8,5	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230	2 / 230	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 380 x 900	570 x 700 x 1.140	500 x 620 x 1.013
Gewicht ca.	kg	15	33	35

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gummilippeneinsatz für Bodendüse nass	7013053	6,10
Saugrohr-Halteklammer für Sauger mit Trolley	7010001	8,35
Adapter Geka-Storz 52C	7013411	16,50
Druckschlauch 52 mm x 15 m, mit C Storz-Kupplung	7510003	59,90

flexCAT 290 EP MWF Spezialsauger – für Anforderungen der Feuerwehren

MADE IN EUROPE

- Für die Anwendung durch Feuerwehr oder THW konzipiert. Zum Abpumpen von Wasser z.B. nach Hochwasser oder Leitungsschäden
- Personenschutzschalter, der vor elektrischen Fehlspannungen im Wasser schützt
- Schwimmerschalter zum Auslösen und Stoppen der Pumpe
- Zusätzlicher Ablass-Schlauch zur einfachen Entleerung
- Die leistungsstarke Tauchpumpe aus Edelstahl zeichnet sich durch Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit aus
- Die robuste Ausführung umfasst einen Kunststoffbehälter mit Metall-Schnellverschlüssen, ideal für den intensiven Einsatz
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Zwei Motoren separat je nach Leistungsbedarf individuell zuschaltbar



Ausgestattet mit IP68 Schuko-Stecker



Anschluss der Feuerwehrschläuche über Aluminium C-Kupplung (Storz-Kupplung, Rückschlagventil ist im Behälter)



Schmutzfangkorb trennt Feststoffe von Flüssigkeiten, schützt die Pumpe und erleichtert die Entsorgung. Er schützt effektiv vor Verstopfungen durch aufgesaugte Steine, Laub oder Holz



flexCAT 290 EP MWF
Feuerwehrsauger
statt € 1.835,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003299→

Technische Daten		flexCAT 290 EP MWF
Art.-Nr.		**7003299**
Förderhöhe max.	m	10
Korngröße max.	mm	20
Unterdruck	mbar	251
Luftmenge	l/min	8.400
Behältervolumen	l	90
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	38
Motorenanzahl		2
Wasserpumpe Leistung	l/min	240
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 520 x 950
Gewicht ca.	kg	37



Lieferumfang:
› Saugrohre je 50 cm Ø 38 mm
› 5 m Saugschlauch Ø 38 mm
› Bodendüse nass

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauch Ø 38 mm / 5 m	7013057	**85,90**
Druckschlauch 52 mm x 15 m, mit C Storz-Kupplung	7510003→	**59,90**

flexCAT 290 EP – Nass- und Trockensauger mit integrierter Wasserpumpe zum Anschluss an Kernbohrmaschinen

MADE IN EUROPE

- Zum effektiven Absaugen von Bohrwasser und Schlamm beim Arbeiten mit Stein und Beton
- Die leistungsstarke Tauchpumpe aus Edelstahl zeichnet sich durch Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit aus
- Die robuste Ausführung umfasst einen Kunststoffbehälter mit Metall-Schnellverschlüssen, ideal für den intensiven Baustelleneinsatz
- Die integrierte Trennplatte im Behälter trennt Feststoffe von Flüssigkeiten, schützt die Pumpe und erleichtert die Entsorgung
- Die regulierbare Wasserzufuhr per Ventil ermöglicht eine präzise Steuerung der Fördermenge
- Innovative Dichtung und starke Verschlüsse
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren







KI-generiert

Rückgewinnung und Wiederverwendung von Wasser aus dem Bohrschlamm

flexCAT 290 EP
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.419,-
€ 1.688,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003297→

Technische Daten		flexCAT 290 EP
Art.-Nr.		**7003297**
Förderhöhe max.	m	10
Korngröße max.	mm	20
Unterdruck	mbar	251
Luftmenge	l/min	8.400
Behältervolumen	l	90
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	38
Motorenanzahl		2
Wasserpumpe Leistung	l/min	220
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 520 x 950
Gewicht ca.	kg	33,1



Lieferumfang:
› Alu/Kunststoff-Saugrohre je 50 cm Ø 38 mm
› 5 m Saugschlauch mit Anschlüssen Ø 38 mm
› Griffstück mit Fehlluftregulierung
› Bodendüse nass
› Nylon-Filter 700 Micron

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Nylon-Filter	7013725	**78,90**
Ablaufschlauch 5 m	7013726	**45,00**
Schlauchklemme	7013727	**2,05**
Bodendüse nass	7013040	**23,50**
Saugrohr Ø 38 mm Alu/Kunststoff 0,5m	7013045	**12,50**
Griffstück mit Fehlluftregulierung	7013048	**7,69**
Schlauch Ø 38 mm / 5 m	7013057	**85,90**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 135 O – Nass-Spezialsauger mit Ölsieb

MADE IN EUROPE

Spezial

- Zum Saugen von Flüssigkeiten und anderen Feststoffpartikeln z. B. Kühlschmierstoffe, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und Spänen
- Filter- und Separationssystem zum Schutz des Motors vor Öl und Metallspänen
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Schwimmer verhindert Eindringen von Wasser in den Motor
- Ablassventil für einfache und schnelle Tankentleerung
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken

für ölhaltige Emulsionen

flexCAT 135 O
statt € 459,00 zzgl. USt.
415,-
€ 493,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003395→





Lieferumfang:
- Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt
- PU-Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 3 m
- Bodendüse mit Bürstenleiste Ø 38mm, Metall
- Flachdüse, verchromt
- Metallschutzkorb
- Poly-Kartuschenfilter
- Befestigungsring und Dichtung für Kartuschenfilter

Technische Daten		flexCAT 135 O
Art.-Nr.		**7003395**
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	3.583
Behältervolumen	l	35
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 3
Motorenanzahl		1
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 380 x 660
Gewicht ca.	kg	10,6

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Poly-Kartuschenfilter	7010112→	69,50

flexCAT 390 EOT – Nass-/Trocken-Spezialsauger mit Ölsieb und großem 90 Liter Behälter

MADE IN EUROPE

Spezial

- Ausführung zum Saugen von Flüssigkeiten, Spänen und anderen Feststoffpartikeln z.B. zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und feinen Metallspänen
- Zwischen Behälter und Kopf befindet sich ein Separationsbehälter mit integriertem Ölsieb
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Schwimmer verhindert Eindringen von Wasser in den Motor
- Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten



Massives Stahlfahrwerk & Kippvorrichtung für einfaches Entleeren

für ölhaltige Emulsionen

flexCAT 390 EOT
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.119,-
€ 1.331,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003390→





Lieferumfang:
- Verchromte Stahlsaugrohre steckbar
- Ölresistenter Spezialsaugschlauch 3 m
- Bodendüse nass
- Verchromte Stahlflachdüse
- Schwimmergehäuse mit Mesh-Filter
- Ölsieb mit Befestigungskappe

Technische Daten		flexCAT 390 EOT
Art.-Nr.		**7003390**
Unterdruck	mbar	250
Luftmenge	l/min	10.750
Behältervolumen	l	90
Behältermaterial		Polyethylen
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 3
Motorenanzahl		3
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	570 x 700 x 1.140
Gewicht ca.	kg	38,8

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Poly-Kartuschenfilter	7010108→	74,90
Ölresistenter Spezialsaug-schlauch	7010311→	399,00

Spezial

flexCAT 378 EOT-PRO – Nass-/Trocken-Spezialsauger für die Industrie mit Spezialsiebeinsatz zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen in großen Mengen

MADE IN EUROPE

- Zum Saugen von Flüssigkeiten, Spänen und anderen Feststoffpartikeln z.B. Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und **groben Metallspänen**
- Herausnehmbarer Siebeinsatz zur separaten Entsorgung der Metallspäne
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Ölresistenter Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Edelstahlbehälter ist unempfindlich gegenüber scharfkantigen Metallspänen
- Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit
- Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz

für ölhaltige Emulsionen

› **Für die tägliche Maschinenreinigung in der Metallbe- und verarbeitung**
› **Seitlicher Schlauchanschluss zur verbesserten Saugleistung**
› **Massives Stahlfahrwerk mit Kippvorrichtung für einfaches Entleeren**





flexCAT 378 EOT-PRO
statt € 1.425,00 zzgl. USt.
1.289,-
€ 1.533,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003380



Mit Gerätesteckdose und Einschaltautomatik



Schutz-Einlage mit integriertem Schwimmer verhindert beim Nasssaugen das Eindringen von Flüssigkeit in die Filter oder Saugmotoren



Metallspäne werden durch ein Sieb von der Kühlflüssigkeit getrennt

Technische Daten		flexCAT 378 EOT-PRO
Art.-Nr.		**7003380**
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	10.750
Behältervolumen	l	78
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4
Motorenanzahl		3
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	635 x 580 x 1.030
Gewicht ca.	kg	34

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	7010316	57,90



Lieferumfang:
› Verchromte Stahlsaugrohre steckbar
› Ölresistenter Spezialsaugschlauch 3 m
› Bodendüse in Metallausführung mit wechselbaren Einsätzen
› Verchromte Stahlflachdüse
› Herausnehmbarer Siebeinsatz (MetalKorb)

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 250 EOT-PRO – Nass-/Trockensauger für die Industrie zum Absaugen von ölhaltigen Flüssigkeiten und Metallspänen mit innovativem Flow-Mix System

MADE IN EUROPE

Spezial

- Hohe Saugleistung durch zwei Motoren mit separatem Ein-/Ausschalter
- Motoren mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Ölresistenter Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Für erhöhte Saugleistung Schlauchanschluss seitlich platziert
- Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Füllstandsanzeige für Flüssigkeiten außen am Behälter
- Herausnehmbarer Siebeinsatz zur separaten Entsorgung der Metallspäne
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Einfaches Ablassen der Flüssigkeiten über Kugelhahn
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren

Innovatives, patentiertes Flow-Mix System für höhere Saugleistung:

- Über einen Schieber kann eine höhere Luftmenge bei gleichbleibendem Unterdruck oder ein höherer Unterdruck bei leicht erhöhter Luftmenge ausgewählt werden.
- Einstellung mit höherer Luftmenge: für leichte Stoffe wie Staub, Sand, Kunststoffspäne oder zum Absaugen feuchter Böden
- Einstellung mit höherem Unterdruck: für schwere Stoffe wie Schotter, Metallspäne, dicke Flüssigkeiten oder zum Einsatz von Saugschläuchen mit über 8 m Länge



Patentiertes Flow-Mix System: Über Schieber kann höhere Luftmenge bei gleichbleibendem Unterdruck oder höherer Unterdruck bei leicht erhöhter Luftmenge ausgewählt werden

für ölhaltige Emulsionen



Metallspäne werden durch ein Sieb von der Kühlflüssigkeit getrennt



flexCAT 250 EOT-PRO
statt € 1.859,00 zzgl. USt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003381



Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes dank ablösbarem Behälter.



Schutz-Einlage mit integriertem Schwimmer verhindert beim Nasssaugen das Eindringen von Flüssigkeit in die Filter oder Saugmotoren

Technische Daten		flexCAT 250 EOT-PRO
Art.-Nr.		**7003381**
Unterdruck	mbar	363/251
Luftmenge	l/min	5400
Behältervolumen	l	50
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	50
Motorenanzahl		2
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 700 x 1.150
Gewicht ca.	kg	40

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SET 1: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer PU-Schlauch Ø 38 mm/3 m, inklusive Adapter 50 mm / 38 mm, 2 x Kunststoff-saugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm, Metall-Bodendüse mit Bürstenleiste*	7013606	249,00
SET 2: Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer PU-Schlauch Ø 50 mm / 4 m, Aluminium-Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, antistatische Gummiflachdüse Ø 50 mm, Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm, zwei Sauglippen*	7013608	575,00
SET 3: Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 38 mm / 4 m ***Bestehend aus:*** *Schlauch, ölresistent Ø 40 mm / 4 m, inklusive Adapter 50 mm / 38 mm, verchromte Flachdüse, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Metallbodendüse mit Bürstenleiste*	7013611	565,00
SET 4: Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 60 mm / 3 m ***Bestehend aus:*** *Schlauch, ölresistent Ø 60 mm / 5 m, inklusive Adapter 50 mm / 60 mm, Aluminium Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Bodendüse, Bürstenleiste, Gummiflächendüse*	7013621	729,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	7010316	57,90



Lieferumfang:
- Ersatzfilter
- Schutzeinlage
- Metallsiebkorb
- Metallschutzkorb
- Befestigungsring
- Ohne Schläuche
- Ohne Düsen

Spezial

flexCAT PRO

Nass-/Trocken – Spezialsauger für ölhaltige Flüssigkeiten und Metallspäne

MADE IN EUROPE

- Problemloses Aufsaugen z.B. von Kühlschmierstoffen oder groben Metallspänen
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen
- Mit Füllstandanzeige
- Überwachung durch seitlichen Klarsichtschlauch
- Mit Filterüberwachung, Gerätesteckdose und Einschaltautomatik
- Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Einfaches Entsorgen von Metallspänen durch integriertem Siebkorb

flexCAT 3100 EOT-PRO

- Pulverbeschichteter Stahlrahmen als zusätzlicher Rammschutz
- Fahrwagen mit spurfreien Bockrollen hinten und Lenkrollen mit Feststellbremse vorn
- **Drei** Motoren separat zuschaltbar
- **Gerät wird mit 230V CEE Stecker ausgeliefert**

flexCAT 290 OP-PRO

- Aufgrund der großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren
- Nylonfilter zum Abscheiden bis zu 500 Mikrometer
- Das **Doppelfiltersystem DFS** nimmt **gleichzeitig Flüssigkeiten und Feststoffe auf** - ganz ohne Umrüsten durch den Bediener
- **Ölbeständige Pumpe aus Edelstahl**

Sparen Sie Kosten durch die Wiederverwertung von Öl! (flexCAT 290 OP-PRO)



für ölhaltige Emulsionen

flexCAT 3100 EOT-PRO



flexCAT 290 OP-PRO



Lieferumfang:
› Filterkit
› Nylonfilter
› Sieb für den Behälter

flexCAT 3100 EOT-PRO
statt € 4.339,00 zzgl. USt.
3.699,-
€ 4.401,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003382

flexCAT 290 OP-PRO
statt € 2.839,00 zzgl. USt.
2.539,-
€ 3.021,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003383

Technische Daten		flexCAT 3100 EOT-PRO	flexCAT 290 OP-PRO
Art.-Nr.		**7003382**	**7003383**
Unterdruck	mbar	245	280
Luftmenge	l/min	3 x 3.583	9.300
Behältervolumen /-material	l	100 / Edelstahl	90 / Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	50	60
Motorenanzahl		3	2
Motorkühlung		Bypass	Bypass
Anschlusswert max. Gerätesteckdose	W	1.000	1.000
Schalldruckpegel	dB(A)	76	74
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 650 x 1.350	640 x 600 x 1.280
Gewicht ca.	kg	65	47

Vergessen Sie nicht Ihren Schlauch- und Düsensatz zu bestellen! (nicht im Lieferumfang)

WÄHLEN SIE IHR ZUBEHÖR AUS!

Zubehör flexCAT 3100 EOT- PRO	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø60mm	7013621	729,00
3m Ölresistenter Saugschlauch Ø50mm	7013435	565,00
Bodendüse	7013436	255,00
Gummilippeneinsatz für Bodendüse	7013437	5,99
Gummiflächendüse	7013438	51,50
Adapterleitung 230V Schuko - CEE-Kupplung 16A, 1,5m	7013800	27,50
Adapterleitung 400V CEE-Stecker - CEE-Kupplung 16A, 1,5m	7013805	49,90

Zubehör flexCAT 3100 EOT- PRO	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Adapterleitung 230V Schuko - CEE-Kupplung 16A, 1,5m	7013800	27,50
Adapterleitung 400V CEE-Stecker - CEE-Kupplung 16A, 1,5m	7013805	49,90

Zubehör flexCAT 3100 EOT- PRO	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 38 mm / 4 m	7013611	565,00
Bestehend aus: *Schlauch, ölresistent Ø 40 mm / 4 m inkl. Adapter 50 mm / 38 mm, Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt, Bürste Metallausführung, Flachdüse, verchromt*		
Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 60 mm	7013621	729,00
Bestehend aus: *Schlauch, ölresistent Ø 60 mm / 3 m, Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Aluminium , Bodendüse, Bürstenleiste, Flächendüse Ø 50 mm Gummi*		
Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m	7013608	575,00
Bestehend aus: *PU-Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 4 m mit Anschlüssen Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Aluminium, Flachdüse, antistatisch Ø 50 mm Gummi, Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm, zwei Sauglippen*		
Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m	7013606	249,00
Bestehend aus: *PU-Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 3 m inkl. Adapter 50 mm / 38 mm, 2 x Saugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, Kunststoff, Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm, Bürste Metallausführung*		

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 130 ATEX
Trocken-Spezialsauger für Arbeiten in staubexplosionsgefährdeten Bereichen

- Aufsaugen von Lebensmitteln, Pharmazeutik oder Tierfutter
- Aufsaugen von Schmutz der Staubgruppe IIIC: u.a. Ruß, Kohle, Koksstaub, Mehl, Stärke, Korn, Chemischer Staub
- Alle Bauteile vor Schäden durch elektrostatische Entladung geschützt
- Mehrstufige Filtration
- Explosionsschutzvorrichtungen nach Richtlinie 2014/34/ EU, explosionssichere Turbine für Verwendung in ATEX Zone 22
- Filter durch Alarmsystem vor Überdruck geschützt
- Hauptfilter und Filterbeutel antistatisch
- Motor ausgestattet mit Klixon Thermoschutz
- Absaugmotor mit Lärmfilter für geräuscharmen Betrieb
- Lieferung erfolgt ohne Stromstecker Stromanschluss durch Elektrofachkraft

› **Aufsaugen von Schmutz der Staubgruppe IIIC**
› **Turbine explosionssicher für Verwendung in ATEX Zone 22**



flexCAT 130 ATEX mit antistatischen Rädern und Bremsen

siehe Seite 2

siehe Seite 2

flexCAT 130 ATEX
statt € 3.199,00 zzgl. USt.
2.769,-
€ 3.295,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003400

Technische Daten		flexCAT 130 ATEX
Art.-Nr.		**7003400**
Unterdruck	mbar	242
Luftmenge	l/min	2.100
Behältervolumen	l	38
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	38 / 32
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	10
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 500 x 980
Gewicht ca.	kg	24

Vergessen Sie nicht Ihren Schlauch- und Düsensatz zu bestellen!

Schlauch- und Düsensatz Ø 38/32 mm:
› 2 verchromte Saugrohre Ø 38 mm
› Antistatischer Schlauch Ø 38 mm
› Bodendüse mit antistatischer Nylon-Bürste Ø 38 mm
› Reduzierstück Ø 38-32 mm
› Flachdüse antistatisch Ø 32 mm
› Rundbürste antistatisch Ø 32 mm
› Bodendüse klein, antistatisch Ø 32 mm



Schlauch- und Düsensatz
zzgl. USt.
555,-
€ 660,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 7013380

Schlauch- und Düsensatz nicht im Lieferumfang enthalten!

Lieferumfang:
› Hauptfilter antistatisch
› HEPA14-Filter Zuluft
› HEPA-Filterabdeckung
› HEPA14-Filter Abluft
› DRALON-Filterbeutel antistatisch
› POLYLINER-Filterbeutel antistatisch

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Kartuschenfilter, HEPA H14, Zuluft	7013371	850,00
	Kartuschenfilter, HEPA H14	7013373	1.145,00
	Filterbeutel, DRALON, antistatisch	7013374	50,90

flexCAT 1100 ATEX
Explosionsgeschützter Hochleistungs-Industrietrockensauger

- Große Filteroberfläche für lange Standzeiten
- Manuelle und effiziente Filterabreinigung
- Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an
- Explosionsschutzvorrichtungen nach Richtlinie 2014/34/EU
- Explosionssichere Turbine für Verwendung in ATEX Zone 22
- Wartungsfreier Direktantrieb
- Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- Ergonomische Hebelentleerung des fahrbaren und abnehmbaren Sammelbehälters
- Pulverbeschichteter Stahlrahmen als zusätzlicher Rammschutz
- Ausgestattet mit spurfreien Lenkrollen und Feststellbremsen vorn

› **Leistungsstarker, geräuscharmer und langlebiger Seitenkanalverdichter für den Dauerbetrieb**

Aluguss Sauganschluss Ø 50 mm mit Schnellverschluss



siehe Seite 2

flexCAT 1100 ATEX
statt € 5.595,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003410

Technische Daten		flexCAT 1100 ATEX
Art.-Nr.		**7003410**
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	5.067
Behältervolumen	l	100
Filteroberfläche	cm²	19.500
Behältermaterial		Stahl
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	660 x 900 x 1.730
Gewicht ca.	kg	85
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = € 50,00**

Vergessen Sie nicht Ihren Schlauch- und Düsensatz zu bestellen!

Schlauch- und Düsensatz antistatisch:
› Saugrohr Ø 50 / 1.400 mm aus Aluminium
› Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 3 m mit Anschlüssen
› Bodendüse
› 2 Bürstenleisten für Bodendüse
› Fugendüse Ø 50 mm



Schlauch- und Düsensatz
zzgl. USt.
665,-
€ 791,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 7013427

Schlauch- und Düsensatz nicht im Lieferumfang enthalten!



Lieferumfang:
› Filterkit
› Polycarbon-Vorfilter

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Spezial

flexCAT 122 VCA – Leistungsstarker Aschesauger zum mühelosen Entfernen von Asche, Sand und grobem Schmutz

- Zur Reinigung von Kaminen, Kachelöfen und Grills
- Hohe Saugkraft durch leistungsstarken 1,2 kW Motor
- Gebläsefunktion zum Glutanheizen oder Abblasen von Flächen
- **Einfache Filterabreinigung durch Knopfdruck für gleichbleibend hohe Saugkraft**
- Mit abwaschbarem und hitzebeständigem Kassettenfilter
- Großer 20 Liter Schmutzbehälter aus Edelstahl mit schwarzer Lackierung
- Integrierte optische Anzeige, die signalisiert, sobald der Schmutzbehälter voll ist
- Praktischer Tragegriff für einen komfortablen Transport
- Praktische Kabelhalterung an der Rückseite sowie Aufbewahrungsmöglichkeit für die mitgelieferte Düse direkt am Gerät


KI-generiert



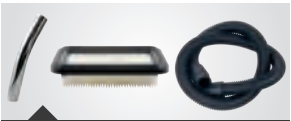

Radsatz als Zubehör erhältlich

Neu

flexCAT 122 VCA
statt € 55,90 zzgl. USt.
43,90
€ 52,24 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003155


Einfache Filterabreinigung durch Knopfdruck für gleichbleibend hohe Saugkraft

Technische Daten		flexCAT 122 VCA
Art.-Nr.		**7003155**
Unterdruck	mbar	200
Luftmenge	l/min	2.280
Behältervolumen	l	20
Schlauchdurchmesser	mm	35
Schalldruckpegel	dB(A)	75
Stromkabellänge	m	4
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	325 x 320 x 415
Gewicht ca.	kg	3,8



Lieferumfang:
› Schlauch Ø 35 mm / 1,5 m mit Anschlüssen
› Runddüse
› Kassettenfilter

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Kasettenfilter	7013310	**7,90**
	Saugschlauch 1,5 m inkl. Anschlüsse	7013311	**5,90**
	Runddüse	7013312	**2,00**
	Radsatz	7013313	**4,90**

Spezial

flexCAT VCA – Trocken-Spezialsauger für den industriellen Einsatz bei heißen Werkstoffen

MADE IN EUROPE

- **Besonders geeignet für Hotels, Restaurants, Cafés oder Bäckereien**
- Saugt zuverlässig und mühelos Asche, Sand und groben Schmutz auch bei intensiver Nutzung
- Innovative Dichtung und starke Verschlüsse
- Hohe Saugkraft durch leistungsstarken, zweistufigen Absaugmotor
- Großer Schmutzbehälter aus Edelstahl mit eigenen Tragegriffen
- Mit abwaschbarem HEPA-Kartuschenfilter

flexCAT 262 VCA
- Zwei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie
- Massives Fahrwerk mit ergonomischem Fahrgriff

flexCAT 141 VCA
statt € 490,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003160

flexCAT 262 VCA
statt € 735,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003165

Technische Daten		flexCAT 141 VCA	flexCAT 262 VCA
Art.-Nr.		**7003160**	**7003165**
Unterdruck	mbar	274	274
Luftmenge	l/min	3.500	7.000
Behältervolumen	l	41	62
Schlauchdurchmesser	mm/m	38	38
Filteroberfläche	cm²	2.300	3.627
Motorenanzahl		1	2
Motorkühlung		Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72	74
Stromkabellänge	m	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	395 x 385 x 900	550 x 600 x 930
Gewicht ca.	kg	12	24


flexCAT 141 VCA


flexCAT 262 VCA

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
 **SET 1: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm hitzeresistent bis 200 °C** ***Bestehend aus:*** *Metallschlauch Ø 38 mm / 2,8 m, flexibel, Saugrohr-Verlängerung Ø 38 / 1.500 mm mit Hitzeschutz, Saugrohr Ø 38 / 1000 mm, Ofenreinigungsdüse mit hitzeresistentem Gummiwischer*	7013325	**489,00**
 **SET 2: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm hitzeresistent bis 120 °C** ***Bestehend aus:*** *Schlauch EPDM Ø 38 mm / 3 m, Saugrohr Ø 38 / 1000 mm, Ofenreinigungsdüse mit hitzeresistentem Gummiwischer*	7013326	**409,00**

Vergessen Sie nicht Ihren Schlauch- und Düsensatz zu bestellen! (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang:
› Hochtemperaturfester Filter
› HEPA-Kartuschenfilter

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

dryCAT 15 – Handlicher und leichter Trockensauger

- Wasch- und wiederverwendbarer Kartuschenfilter F9
- Manuelle Filterabreinigung gewährleistet gleichbleibende Saugleistung
- Saugschlauch von 0,5 bis 1,6 Meter ausziehbar



dryCAT 15
statt € 59,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002105



Lieferumfang:
› Saugschlauch 0,5 m x Ø 32 mm
› Runddüse mit Bürste
› Fugendüse
› Schalldämpfer
› Schultergurt

Technische Daten		dryCAT 15
Art.-Nr.		**7002105**
Unterdruck	mbar	160
Luftmenge	l/min	1.400
Behältervolumen	l	5
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	32
Filteroberfläche	cm²	1.550
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Stromkabellänge	m	6
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	0,85 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	277 x 208 x 327
Gewicht ca.	kg	3,4

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	7013554	8,90

dryCAT 16 L-Class – Handlicher und leichter Trockensauger mit manueller Filterabreinigung

- Kartuschenfilter mit großer Filterfläche und manuelle Filterabreinigung gewährleistet gleichbleibende Saugleistung
- Ausziehbarer Saugschlauch 0,5 – 1,5 m
- Mit Gebläsefunktion zum Ausblasen von Zwischenräumen
- Ideal für Arbeiten auf der Baustelle

siehe Seite 2



dryCAT 16 L-Class
statt € 119,00 zzgl. USt.
84,90
€ 101,03 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002116

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrwerk	7013150	34,90
Schlauch mit Anschluss und Griffstück	7013151	18,00
Vlies-Filterbeutel	7013152	15,00
Luftfilter	7013153	15,00
Schultergurt	7013154	17,40
Fugendüse	7013155	3,90
Polsterdüse	7013156	5,40
Runddüse mit Bürste	7013157	5,40
Universaladapter	7013158	6,40
Möbelbürste Ø 35 mm	7013130	6,90
Staubpinsel Ø 35 mm	7013135	4,90

Technische Daten		dryCAT 16 L-Class
Art.-Nr.		**7002116**
Unterdruck	mbar	230
Luftmenge	l/min	1.500
Behältervolumen	l	6
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	30,5
Filteroberfläche	cm²	3.000
Schalldruckpegel	dB(A)	76,8
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	240 x 200 x 400
Gewicht ca.	kg	4,7



Lieferumfang:
› Schlauch Ø 30,5 mm / 0,5 – 1,5 m mit Anschluss und Griffstück
› Vlies-Filterbeutel
› Motorschutzfilter
› Schultergurt
› Fugendüse
› Polsterdüse
› Runddüse mit Bürste
› Universaladapter
› Reduzierung

Trocken

flexCAT 104 – Bequemer und praktischer Rucksack-Trockensauger für ermüdungsfreies Arbeiten

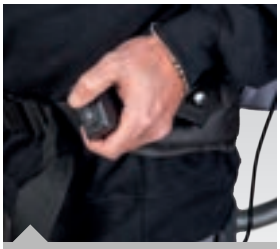
- Besonders geeignet für Reinigungsarbeiten unter beengten Verhältnissen wie in Bussen, Zügen, Flugzeugen, Theater- oder Kinosälen
- Für Arbeiten auf Leitern geeignet“ (z.B. Laub aus der Dachrinne oder Spinnweben von der Decke saugen)
- Mit gepolsterten und verstellbaren Tragegurten, Zubehörhalterungen und Ein-/Ausschalter direkt am Gurt
- Motor mit Überhitzungsschutz ausgestattet
- Saugschlauch um 360° drehbar
- Schmutzbehälter einfach zu reinigen

Ausstattung:
› Schlauch & Düsensatz
› Kabelhalterung
› Düsenhalterung





Kein Hinterherziehen des Saugers, dadurch äußerst bequemes und flexibles Reinigen möglich



Ein-/Ausschalter direkt am Gurt

flexCAT 104
statt € 129,00 zzgl. USt.
102,90
€ 122,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003115





Lieferumfang:
› Saugrohr Kunststoff
› Saugschlauch
› Runddüse mit Bürste
› Flachdüse
› Bodendüse mit Klappbürste
› Papierfilterbeutel
› Stofffilter
› Schaumstoff-Filter

Technische Daten		flexCAT 104
Art.-Nr.		**7003115**
Luftmenge	l/min	2.000
Unterdruck	mbar	200
Behältervolumen	l	4
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	35
Schlauchlänge	m	1,5
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Filteroberfläche	cm²	1.074
Stromkabellänge	m	12,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	251x226x571
Gewicht ca.	kg	5,8

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Papierfilterbeutel (VE10)	7013353	19,00
	Stoff-Vorfilter	7013354	4,50
	Luftfilter	7013365	6,90
	Starter-Kit (beinhaltet 5x Filterbeutel, 1x Vorfilter)	7013367	12,90

Trocken

flexCAT 110 – Kompakter, preisgünstiger Trockensauger

- Durch kompakte Bauform leicht zu verstauen
- Langlebige, strapazierfähige Komponenten
- Ergonomisches und praktisches Design

Ausstattung:
› Umfangreiches Zubehör
› Kabelhalterhaken
› Stoffbeutelfilter
› Zubehörhalter



flexCAT 110
statt € 69,90 zzgl. USt.
53,90
€ 64,14 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003105

Starter-Kit *(beinhaltet 5x Filterbeutel* 7013455 *Vlies-Filter 7013450)*



Modell	Starter-Kit
Art.-Nr.	7013456
€ zzgl. USt.	**10,90**

Technische Daten		flexCAT 110
Art.-Nr.		**7003105**
Unterdruck	mbar	154
Luftmenge	l/min	1.584
Behältervolumen	l	10
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	32
Schlauchlänge	m	1,5
Filteroberfläche	cm²	120
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	333 x 327 x 320
Gewicht ca.	kg	4,6

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Vlies-Filter	7013450	4,90
	Papierfilterbeutel (VE = 10 St.)	7013455	13,90



Lieferumfang:
› 3x Aluminiumsaugrohr Ø 32 mm Länge je 330 mm
› Saugschlauch 1,5 m inkl. Griffstück mit Fehlluftregulierung
› Bodendüse mit Klappbürste
› Flachdüse inkl. Bürstenaufsatz
› Vlies-Filter

Ausführliches ***Zubehör*** *siehe* ***CLEANCRAFT Hauptkatalog*** *oder* ***auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

dryCAT 112Q / dryCAT 116Q – leiser und effizienter Trockensauger, ideal für Hotel und Haushalt

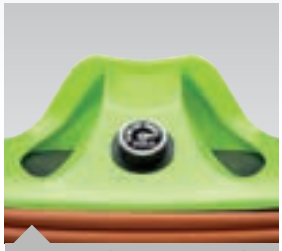
- Kompakt und leicht für müheloses Handling, flexible Einsatzmöglichkeiten und leichtes Verstauen
- Leiser Betrieb für angenehmes Arbeiten
- Ergonomisches und praxisorientiertes Design
- Leistungsstarker Motor für effiziente Reinigung
- Antibakterieller Polyesterfilter für hygienische Filtration
- Hochwertiger Vliesfilterbeutel der Staubklasse M
- Einfache, werkzeuglose Wartung für schnellen Service
- Schnelles und sauberes Einsetzen des Filterbeutels
- Sichere Befestigung des Gerätekopfs am Behälter durch flexible Klammern
- Robuste und langlebige Komponenten
- Komfortabler An-/Aus-Fußtaster
- Praktische Zubehörhalterung direkt am Gerät
- Integrierte Kabelaufwicklung am Gerätekopf



Der perfekte Staubsauger für Haushalt und Hotel!

dryCAT 116 Q

dryCAT 112 Q



„Boost-Modus“ für maximale Saugleistung (nur dryCAT 116 Q)

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Aluminium-Kunststoff-Saugrohr	7013738	11,90
	Verchromtes Teleskop-saugrohr Ø32mm	7010372	40,90
	Bodendüse	7010366	32,50
	Polsterdüse Ø 32 mm	7010376	3,20
	Fugendüse Ø32mm	7010374	2,39
	Runddüse mit Bürste Ø32mm	7010375	5,50
	HEPA H13 Abluftfilter	7010371	43,90
	Schlauch Ø 32 mm / 2,5 mtr.	7013736	26,50
	Griffstück mit Fehlluftregulierung	7013737	6,99
	Vlies-Filterbeutel (Menge 10 Stk.)	7013739	33,90
Zubehör dryCAT 112Q		**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
	Abluft-Schaumstoff-filter	7010362	1,49
	Polyesterfilter	7013735	14,00
Zubehör dryCAT 116 Q		**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
	Polycarbonfilter	7013740	27,50

dryCAT 112Q
statt € 175,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002170

dryCAT 116Q
statt € 265,00 zzgl. USt.
235,-
€ 279,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002175

Technische Daten		dryCAT 112Q	dryCAT 116Q
Art.-Nr.		**7002170**	**7002175**
Unterdruck	mbar	187	187
Luftmenge	l/min	2.817	2.817
Behältervolumen	l	12	16
Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	32	32
Schalldruckpegel	dB(A)	62	62
Anschlusskabellänge	m	10	12,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	W/V	650 / 230	650 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	355 x 285 x 330	355 x 285 x 377
Gewicht ca.		4,3	4,9

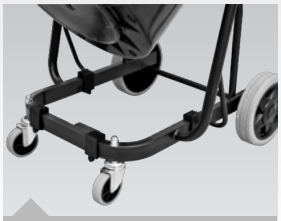
Lieferumfang dryCAT 112Q:
- Aluminum-Kunststoff-Saugrohre á 50 cm Ø 32 mm
- Schlauch 2,5 m Ø 32 mm mit Anschlüssen
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse mit Klappbürste
- Fugendüse
- Runddüse mit Bürste
- Polyesterfilter
- Filterbeutel
- Schaumstofffilter

Lieferumfang dryCAT 116Q:
- Verchromtes Teleskopsaugrohr Ø 32 mm
- Schlauch 2,5 m Ø 32 mm mit Anschlüssen
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse mit Klappbürste
- Fugendüse
- Runddüse mit Bürste
- Polsterdüse
- Polyesterfilter
- Filterbeutel
- HEPA-Flachfilter

dryCAT 133 IRSC / dryCAT 362 IRSCT-3 – Trockensauger mit automatischer Abreinigung

MADE IN EUROPE

- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- Absaugmotoren mit Lärmfilter für geräuscharmen Betrieb
- Kartuschenfilter mit extrem großer Filterfläche für gleichbleibende Saugleistung
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken



Massives Stahlfahrwerk mit Kippvorrichtung für einfaches Entleeren (dryCAT 362 IRSCT-3)



Dank des automatischen Zyklus werden alle Filter abwechselnd gereinigt, während der Sauger ununterbrochen weiterarbeitet, ohne an Saugleistung zu verlieren. (dryCAT 362 IRSCT-3)



Kunststofffahrwerk und Halterungen für Düsen und Saugrohr (dryCAT 133 IRSC)



dryCAT 133 IRSC

Mit automatischer Abreinigung!

› Mit Einschaltautomatik beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs



dryCAT 362 IRSCT-3

dryCAT 133 IRSC
statt € 615,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002135

dryCAT 362 IRSCT-3
statt € 1.155,00 zzgl. USt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002370

Technische Daten		dryCAT 133 IRSC	dryCAT 362 IRSCT-3
Art.-Nr.		**7002135**	**7002370**
Unterdruck	mbar	223	256
Luftmenge	l/min	3.333	7.933
Behältervolumen	l	33	62
Behältermaterial		Edelstahl	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4	38 / 4
Motorenanzahl		1	3
Motorkühlung		Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72	76
Stromkabellänge	m	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230	2,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 430 x 830	570 x 700 x 1.140
Gewicht ca.	kg	13,8	31,6



Lieferumfang dryCAT 137 RSC:
› Saugrohr steckbar
› Saugschlauch 4 m
› Griffstück mit Fehlluftregulierung
› Bodendüse trocken
› Runddüse mit Bürste
› Flachdüse
› Reduzierungen
› Poly-Kartuschenfilter



Lieferumfang dryCAT 362 IRSCT-3:
› Saugrohr (Stahl) steckbar
› Saugschlauch 4 m
› Bodendüse trocken
› Runddüse mit Bürste
› Flachdüse
› Reduzierung
› 3 Poly-Kartuschenfilter

Zubehör dryCAT 133 IRSC		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Filterbeutel - 15 l Fassungsvermögen (VE = 5 St.)	7010253	19,90
	Poly-Kartuschenfilter	7010256	88,90
	Saugschlauch Ø 29 mm /5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug	7013055	56,90

Zubehör dryCAT 362 IRSCT-3		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	HEPA H14-Kartuschenfilter	7010200	50,50
	HEPA H12 Kartuschenfilter	7010201	29,50
	HEPA H13 Kartuschenfilter	7010202	30,90
	Poly-Kartuschenfilter	7010203	52,50

Zubehör dryCAT 362 IRSCT-3		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Polycarbon-Vorfilter zylindrisch	7010204	21,90
	Polycarbon-Vorfilter konisch	7010205	19,50
	Poly-Kartuschenfilter (VE 3)	7010206	155,00
	Schlauch- und Düsensatz Ø 36 mm / 4 m	7013623	145,00

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie dryCAT – H-Klasse-Trockensauger für giftige und gesundheitsschädliche Stoffe

MADE IN EUROPE

- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- HEPA H14 Filterkartusche mit großer Filterfläche für lange gleichbleibender Saugleistung
- Optische Filterüberwachungsanzeige
- Antistatische Komponenten im Lieferumfang
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- H-Klasse-Filterbeutel ermöglicht eine sichere Entsorgung der gefährlichen Stoffe

dryCAT 262 und dryCAT 250
- 2-motoriges Modell mit separaten Ein- und Ausschaltern für Energieeffizienten Betrieb
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren

dryCAT 250
- Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes
- Integrierter Anschluss mit Automatikanlauf für Druckluft- und Elektrowerkzeuge

Antistatisch

Lieferumfang:
- 2 x Saugrohr Ø 38 / 500 mm, Kunststoff
- 2 x Saugrohr Ø 34 / 580 mm, verchromt
- Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 4 m mit Anschlüssen
- Bodendüse trocken
- Runddüse mit Bürste
- Flachdüse
- Reduzierung Ø 38 / 36, antistatisch
- Kartuschenfilter HEPA H14
- Filterbeutel H-Klasse



dryCAT 133 IC H-Class



dryCAT 250 IRCA H-Class Pro

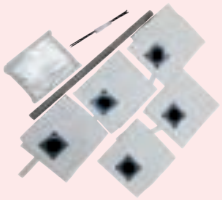


dryCAT 262 ICT H-Class

Jetzt mit HEPA H14 Filterkartusche!
- Jede einzelne Filterkartusche wird ab Werk geprüft, um Beschädigungen oder Löcher im Filtermaterial auszuschließen
- Bei jeder Filterkartusche wird die Filtereffizienz überprüft. Auf Anfrage und durch Angabe der Seriennummer kann das Prüfprotokoll ausgestellt werden
- Jede Filterkartusche bekommt eine individuelle Seriennummer zugewiesen



dryCAT 262 ICT H-Klasse
Perfekt geeignet zum Absaugen von Eichenprozessions-spinnern!



Eichenprozessionsspinner-Set
- 1 x 85 cm Edelstahlrohr Ø 38mm
- 5 x Filterbeutel
- 5 x Entsorgungsbeutel,
- 5 x Kabelbinder 370 mm lang

Art.-Nr. 7010336
259,00 € zzgl. USt.

siehe Seite 2

dryCAT 133 IC H-Class	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	dryCAT 262 ICT H-Class
statt € 495,00 zzgl. USt.	statt € 1.675,00 zzgl. USt.	statt € 765,00 zzgl. USt.
439,-	**1.469,-**	**669,-**
€ 522,41 inkl. USt.	€ 1.748,11 inkl. USt.	€ 796,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002155	Art.-Nr. 7002355	Art.-Nr. 7002255

Technische Daten		dryCAT 133 IC H-Class	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	dryCAT 262 ICT H-Class
Art.-Nr.		**7002155**	**7002355**	**7002255**
Unterdruck	mbar	245	245	245
Luftmenge	l/min	3.583	7166	7.166
Behältervolumen	l	33	50	62
Behältermaterial		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4	38 / 4	38 / 4
Motorenanzahl		2	2	2
Motorkühlung		Bypass	Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	74	74	80
Stromkabellänge	m	8,5	8	8,5
Gerätesteckdose Anschlusswert	kW	–	1,6	–
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230	2 / 230	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 430 x 830	580 x 700 x 1.150	520 x 520 x 960
Gewicht ca.	kg	16	40	23

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
dryCAT 250 IRCA H-Class Pro		
H-Klasse Filterbeutel	7010331	41,90
Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m	7013606	249,00

Bestehend aus: *antistatischer PU-Schlauch Ø 38 mm/3 m, inklusive Adapter 50 mm / 38 mm, 2 x Kunststoffsaugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm, Metall-Bodendüse mit Bürstenleiste*

dryCAT 133 IC H-Class		
H-Klasse Filterbeutel HEPA H14	7010330	35,90
dryCAT 262 ICT H-Class		
HEPA H14-Kartuschenfilter	7010335	95,00
H-Klasse Filterbeutel	7010331	41,90
dryCAT 133 IC H-Class / 262 ICT H-Class		
Saugschlauch Ø 29 mm /5 m mit Anschluss für Elektro-werkzeug	7013055	56,90

dryCAT 133 IRSC M-Class – M-Klasse-Trockensauger mit halbautomatischer Filterabreinigung

- Das Saugen giftiger und gefährlicher Stoffe erfordert Sauger, die auch Partikel filtern, welche von herkömmlichen Modellen wieder in die Umwelt abgegeben und eine Gefahr für die Gesundheit darstellen würden.
- Trocken-Ausführung für Staub und andere Feststoffpartikel
- Kartuschenfilter mit extrem großer Filterfläche gewährleistet gleichbleibende Saugleistung
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken
- Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten

M

siehe Seite 2

dryCAT 133 IRSC M-Class
statt € 749,00 zzgl. USt.
649,-
€ 772,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002145



MADE IN EUROPE



Antistatisch

Lieferumfang:
- 2 x Saugrohr Ø 38 / 500 mm
- 2 x Saugrohr Ø 34 / 580mm verchromt
- Schlauch, antistatisch Ø 38mm / 4 m mit Anschlüssen
- Bodendüse trocken
- Runddüse mit Bürste,
- Flachdüse
- Reduzierung Ø 38/36 antistatisch,
- Kartuschenfilter HEPA M-Klasse
- Filterbeutel M-Klasse

Technische Daten		dryCAT 133 IRSC M-Class
Art.-Nr.		**7002145**
Unterdruck	mbar	223
Luftmenge	l/min	3.333
Behältervolumen	l	33
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4
Motorenanzahl		2
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Anschlusswert Gerätesteckdose	kW	max. 2,6
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 430 x 830
Gewicht ca.	kg	15

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Polsterdüse	7013000	3,29
Flachdüse-Ø 36 mm	7013001	2,39
Universaladapter Ø 26 mm / 32 mm / 36 mm	7013002	17,50
Verbindungsstück für Saugschlauch Ø 38mm	7010450	12,90
Filterbeutel - 15 l Fassungsvermögen (VE 5)	7013613	19,90
Filterbeutel M-Klasse	7010334	88,50
Kartuschenfilter Polyester, Abluft	7010256	88,90
Schlauch Ø 38mm/4 m mit Anschlüssen	7010211	189,00
Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug	7013055	56,90

flexCAT 378 CYC-PRO – Zyklonsauger für die Verwendung an Einsatzorten mit hohen Staubbelastungen

- Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern
- Keine elektrostatische Aufladung durch elektrostatische Dissipation (Neutralisierung)
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Edelstahl-Behälter
- Große Räder, auf allen Untergründen leicht zu manövrieren

4-stufiges Reinigungssystem
- **Stufe 1:** Luft, Staub und Schmutz werden durch Umdrehung der Luft nach unten im Behälter von einander getrennt. Grober Schmutz sammelt sich am Behälterboden und der Durchfluss wird zu den Zyklonlöchern geführt
- **Stufe 2:** Der Luftstrom fällt in das Zyklonsystem ab. Feinerer Staub fällt nach unten und wird wieder zurück befördert.
- **Stufe 3:** Luft und Staub werden durch Mikrofaser-Beutel gefiltert
- **Stufe 4:** 99,9%ige Reinigung durch den HEPA-Patronenfilter

flexCAT 378 CYC-PRO
statt € 1.425,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003385



MADE IN EUROPE

Mehrstufiges Filtersystem für hohe Filtereffizienz



Zyklonsystem



Lieferumfang:
- 5 m Antistatischer Schlauch Ø 50 mm
- HEPA H14-Kartuschenfilter
- Filterbeutel 12 l (1 Stück)

Vergessen Sie nicht Ihren Schlauch- und Düsensatz zu bestellen!

Technische Daten		flexCAT 378 CYC-PRO
Art.-Nr.		**7003385**
Unterdruck	mbar	251
Luftmenge	l/min	13.950
Behältervolumen	l	78
Behältermaterial		Stahl
Schlauchdurchmesser	mm	50
Motorenanzahl		3
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 620 x 1.335
Gewicht ca.	kg	43

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kartuschenfilter HEPA H14	7010340	78,90
Filterbeutel 12l (VE = 10 St)	7010342	82,90

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SET 1: Schlauch- und Düsensatz Standard-Ausführung ***Bestehend aus:*** *Schlauch Ø 50 mm 3 m mit Anschlüssen Standardausführung, Aluminium Saugrohr Ø 50 mm, Saugbürste für Ø 50 mm, Sauglippe (VE 2), Verchromte Flachdüse Ø 50 mm*	7010343	415,00
SET 2: Schlauch- und Düsensatz Antistatische-Ausführung ***Bestehend aus:*** *Aluminium Saugrohr Ø 50 mm, Runddüse mit Bürste Ø 50 mm, antistatischer Schlauch Ø 50 mm 3 m mit Anschlüssen, antistatische Gummiflachdüse Ø 50 mm*	7010344	629,00

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

dryCAT 150 – Industrietrockensauger mit manueller Filterabreinigung

- Für die intensive Nutzung konstruiert
- Mit Stahlrahmen und großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren
- Manuelle Filterabreinigung über Hebel am Gehäuse
- Motor mit Kupferwicklung und Motorschutz
- Effektive Filterwirkung durch L-Klasse-Taschenfilter mit großer Filterfläche (12.000 cm²) und Vorfilter
- Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes und ohne Kontakt mit dem verschmutzten Filter dank ablösbarem Behälter

› **Ausgestattet mit Seitenkanal-verdichter für den Dauerbetrieb**



dryCAT 150
statt € 3.330,00 zzgl. USt.
3.049,-
€ 3.628,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002375



Lieferumfang:
› L-Klasse-Taschenfilter
› Policarbon-Vorfilter

Modell		dryCAT 150
Art.-Nr.		**7002375**
Saugertyp		trocken
Luftmenge	l/min	3.650
Filteroberfläche	cm²	12.000
Behältervolumen	l	50
Behältermaterial		Stahl
Schlauchdurchmesser	mm	60
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Kabellänge	m	8,5
Unterdruck	mbar	175
Motorkühlung		1
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	660 x 600 x 1.600
Gewicht ca.	kg	62
Transportzuschlag 1)		**TPZ 120 = € 50,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauch- und Düsensatz Ø 38 - 60 mm	7013718	159,00
Sternfilter M-Klasse für dryCAT 150	7013717	305,00
Polyester-Filter-Kit HEPA H13	7013716	60,90
Filter-Kit HEPA H13 für dryCAT 150	7013715	60,90
Antistatischer Schlauch- & Düsensatz	7013613	285,00
Policarbon-Vorfilter	7013601	42,90
L-Klasse-Taschenfilter	7013600	205,00
Schlauch- und Düsensatz Antistatische	7010344	629,00
Schlauch- und Düsensatz Standard	7010343	415,00

dryCAT 320 BAG-H Pro mit Endlos-Staubbeutel

- Zum Absaugen von Schleifstaub oder Holz-Sägespänen in der Werkstatt
- Mit 20 Meter endlos Sammelbeutel für eine sichere und staubfreie Entsorgung
- Mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren
- Motor mit Kupferwicklung und Motorschutz
- Steckdose (230V)
- Filterkartusche HEPA H14 und zusätzlicher Taschenfilter sorgen für große Filterwirkung
- **Schlauch- und Düsensatz aus 4 SET-Varianten wählbar (siehe unten)**



dryCAT 320 BAG-H Pro
statt € 1.935,00 zzgl. USt.
1.739,-
€ 2.069,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002185



Lieferumfang:
› Vorfilter Klasse 5.000 cm²
› HEPA H14-Kartuschen-filter
› Endlosbeutel 20 m
› Befestigungsring für Kartuschenfilter

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
20m Endlos-Sammelbeutel	7013651	159,00
Taschenfilter	7013644	305,00
HEPA H14-Kartuschenfilter (benötigt Art.-Nr. 7010110)	7013602	60,90
Befestigungsring und Dichtung	7010110	60,90

Vergessen Sie nicht Ihren Schlauch- und Düsensatz zu bestellen! (nicht im Lieferumfang)

Technische Daten		dryCAT 320 BAG-H Pro
Art.-Nr.		**7002185**
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	10.750
Behältervolumen		20 m Endlos Schlauch
Schlauchdurchmesser	mm	38 (50)
Filteroberfläche	cm²	2.200 (+ Vorfilter 5.000 Klasse M Sternfilter)
Motorenanzahl		3
Motorkühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	590 x 590 x 1.120
Gewicht ca.	kg	72
Transportzuschlag 1)		**TPZ 120 = € 50,00**

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SET 1: Antistatischer Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer PU-Saugschlauch Ø 50 mm / 4 m, inklusive Adapter 50mm / 38mm, Aluminium-Saugrohr, Flachdüse (antistatisch Ø 50 mm; Gummi), Saugbürste, Sauglippen*	7013640	575,00
SET 2: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz 4,5m Ø 38 mm ***Bestehend aus:*** *antistatischer Saugschlauch, verchromte Saugrohre, Bodendüse, verchromte Flachdüse*	7013641	345,00
SET 3: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m ***Bestehend aus:*** *antistatischer PU-Schlauch Ø 38 mm/3 m, inklusive Adapter 50mm / 38mm,2 x Kunststoff-saugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm, Metall-Bodendüse mit Bürstenleiste*	7013606	249,00
SET 4: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz 5m Ø 50 mm ***Bestehend aus:*** *antistatischer Schlauch 5m Ø 50 mm, inklusive Adapter 50mm / 38mm, Aluminium Saugrohre, Flachdüse (antistatisch Ø 50 mm; Gummi), Saugbürste*	7013643	555,00

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

SG 34 – Dampfreiniger für die hygienische Reinigung aller Oberflächen ohne schädliche Chemikalien

- Kompakter Dampfreiniger mit überzeugender Reinigungsleistung
- Zahlreiche Düsenaufsätze zum Reinigen von Glasscheiben, Tischen, Schränken, Nischen oder auch Stangen und Türgriffen im Lieferumfang
- Einfache Regulierung der Dampfmenge über Drehknopf mit fünf Stufen je nach Oberfläche oder Schmutz
- Temperaturanzeige über analoges Thermometer
- Praktisches Zubehörfach und Kabelhalterung

MADE IN EUROPE

SG 34
statt € 275,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7175034

Technische Daten		SG 34
Art.-Nr.		**7175034**
Dampfdurchflussrate	g/min	43
Dampftemperatur Kessel	°C	145
Aufheizzeit	min	10
Arbeitsdruck	bar	4
Einfüllmenge Frischwasser	l	1,6
Kesselvolumen	l	2,4
Behältermaterial		Aluminium
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	470 x 330 x 350
Gewicht ca.	kg	7,5



Lieferumfang:
- Schlauch 2,8 m mit Handgriff
- Rohrset 2 x 480 mm
- Düsenkopf
- Bodendüse
- Fensterdüse
- Dreiecksbürste
- Baumwollabdeckung für Dreiecksbürste
- Punktstrahldüse
- Rundbürste mit Polyesterborsten Ø 27 mm
- Baumwolltuch 300 x 300 mm
- Messbecher 500 ml
- Trichter
- 50 g Entkalkerpulver

SG 36 – Dampfreiniger für die hygienische Reinigung aller Hartflächen ohne schädliche Chemikalien

MADE IN EUROPE

- Kompakter Dampfreiniger
- Austrittstemperatur Lanze mindestens 100°C
- Zahlreiche Düsenaufsätze zum Reinigen von Glasscheiben, Tischen, Schränken, Nischen oder auch Stangen und Türgriffen im Lieferumfang
- Ideal zum Lösen von Fettverschmutzungen, sowie für die Polster- und Teppichreinigung
- Nachfüllen von destilliertem Wasser während des Betriebes möglich. Das bedeutet keine Unterbrechung der Erhitzung

PRODUKTVIDEO YouTube

SG 36
statt € 1.859,00 zzgl. USt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7170036

Technische Daten		SG 36
Art.-Nr.		**7170036**
Dampfdurchflussrate	g/min	65 – 80
Dampftemperatur Kessel	°C	165
Aufheizzeit	min	3
Kesselvolumen	l	1,8
Behältermaterial		Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A)	68
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	350 x 460 x 330
Gewicht ca.	kg	4,5





Lieferumfang:
- 2 x 0,5 m Verlängerungsrohr
- 2,5 m Dampfschlauch mit Griffstück
- Gebogene Lanze 175 mm
- Düsenkopf
- Fenster- bzw. Glasdüse
- Mehrzweckbürste
- Dreieckige Bürste
- Rundbürste mit Polyesterborsten
- Rundbürste mit Messingborsten
- Mikrofaser-Tuch

SG 58 S – Dampfsauger für hygienische Reinigung mit gleichzeitiger Absaugung

MADE IN EUROPE

- Gleichbleibende Dampftemperatur durch integrierte Temperaturkontrolle
- Betrieb mit destilliertem Wasser und normalem Leitungswasser möglich
- Effektive Reinigung mit Wasserdampf und auch mit Zusatz von Reinigungsmitteln möglich
- Austrittstemperatur Lanze mindestens 100°C
- Nasssauger zum Absaugen der Restfeuchtigkeit direkt beim Reinigen
- **Mit verbautem 230V CEE Stecker.** *Bitte passende Adapterleitung dazu bestellen (siehe Zubehör)*

SG 58 S
statt € 5.195,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7170058

Technische Daten		SG 58 S
Art.-Nr.		**7170058**
Dampfdurchflussrate	g/min	80 – 95
Dampftemperatur Kessel	°C	185
Aufheizzeit	min.	6
Frisch-/Reinigungsmitteltank	l	5 / 5
Kesselvolumen	l	3,2
Schmutzwassertank	l	13
Behältermaterial		Edelstahl
Saugleistung	m³/h	175
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	745 x 480 x 1.040
Gewicht ca.	kg	32



Zubehör Adapterleitung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
230V Schuko - CEE-Kupplung 16A, 1,5m	7013800	27,50
400V CEE-Stecker - CEE-Kupplung 16A, 1,5m	7013805	49,90

Lieferumfang:
- 2 x 0,5 m Verlängerungsrohr
- 4 m Dampfschlauch mit Griffstück
- Mehrzweckbodenbürste
- Teppichschutz für Mehrzweckbürste
- Fenster- bzw. Glasdüse
- Transparente Düse
- Kleine Saugdüse
- Dampfdüse
- Einspritz- und Absaugdüse
- Große Saugdüse mit Gummiabzieher
- 3 x Rundbürsten Polyesterborsten Ø 28/ 65 / 40 mm
- Rahmen mit Borsten und Gummiabstreifern
- Mikrofaser-Tuch
- Bürstenaufsatz 150 mm

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-K 39-13 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger – Leicht, kompakt und sofort einsatzbereit

- Besonders geeignet für die gelegentliche Reinigung kleinerer Flächen
- Hohe Reinigungskraft trotz kompakter Bauweise
- Schnellkupplungssystem: Der Hochdruckschlauch lässt sich mit einem Klick an den Hochdruckreiniger und die Pistole anschließen
- Zuverlässige Drei-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Aluminiumkopf, Kolben aus Edelstahl
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Ideal um oberflächlichen Schmutz von Bänken, Terrassenmöbeln, Toren und Fahrrädern zu entfernen
- Mobil und handlich dank der zwei Gummiräder und des praktischen Griffs
- Total Stop - Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Zubehör immer ordentlich verstaut und einsatzbereit dank spezieller Aufbewahrungsfächer an der Rückseite
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser

HDR-K 39-13
statt € 109,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101392



Technische Daten		HDR-K 39-13
Art.-Nr.		**7101392**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	80
Pumpendruck max.	bar	120
Fördermenge max.	l/h	390
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	87,3
Hochdruckschlauch Länge	m	5
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Aluminium
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	287 x 262 x 654
Gewicht ca.	kg	6,3



Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› 5 m Hochdruckschlauch
› Strahlrohr
› Einstellbare Hochdruckdüse
› Rotierende Punktstrahldüse
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter
› Schaumsprüheinrichtung mit 0,5 l Behälter

HDR-K 46-16 – Kaltwasser Hochdruckreiniger – Kompakt, leistungsstark, vielseitig

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Aluminiumkopf, Kolben aus Edelstahl
- Ausgestattet mit rotierender Düse
- Kompakte Größe für einfachen Transport und Lagerung
- Praktischer Schlauchaufroller mit 6 Meter langen Druckschlauch

› **Top Preis-Leistung**
› **bestens geeignet für gelegentliche Einsätze**

HDR-K 46-16
statt € 175,00 zzgl. USt.
145,-
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101462→



Technische Daten		HDR-K 46-16
Art.-Nr.		**7101462**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	107
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge max.	l/h	460
Ansaughöhe	mm	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	78,5
Hochdruckschlauch Länge	m	6
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Aluminium
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	357 x 262 x 706
Gewicht ca.	kg	9,3



Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› Hochdruckschlauch 6m
› Strahlrohr
› Einstellbare Hochdruckdüse
› Rotierende Punktstrahldüse
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter
› Schaumsprüheinrichtung mit Behälter

HDR-K 50-18 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Zwei Reinigungsstufen für jede Herausforderung

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe
- Schnelles, bequemes Wechseln der Düsen durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Bis 0,5 Meter Tiefe selbstansaugend
- Ausgestattet mit rotierender Düse
- Kompakte Größe für einfachen Transport und Lagerung
- Praktischer Schlauchaufroller mit 6 Meter langen Druckschlauch

HDR-K 50-18
statt € 209,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101501



ECO Modus: Für empfindlichere Oberflächen wie Gartenmöbel aus Holz, Fahrräder und Textilien für den Außenbereich. Effektives Waschen mit geringem Energie- und Wasserverbrauch. Der Wasser- und Energieverbrauch um 30 % gesenkt.

MAX Modus: Für hohe Reinigungskraft, um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen. Speziell für die Bearbeitung von Stein-, Beton- oder Ziegeloberflächen oder für die effektive Reinigung von Metallgeländern und -toren, Kraftfahrzeugen sowie Heimwerker- und Gartengeräten konzipiert.

Technische Daten		HDR-K 50-18
Art.-Nr.		**7101501**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	120
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge max.	l/h	500
Ansaughöhe	mm	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	78,8
Hochdruckschlauch Länge	m	6
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Aluminium
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	443 x 306 x 792
Gewicht ca.	kg	10,6



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 6m
- Strahlrohr
- Einstellbare Hochdruckdüse
- Rotierende Punktstrahldüse
- Flächenreiniger
- Wasseranschlussset mit Filter
- Schaumsprüheinrichtung mit Behälter

HDR-K 85-16 TF – Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Hohe Schwemmwirkung durch zwei Pumpen

- **Patentiertes Dualtech System mit zwei integrierten Pumpen:** Zwei Reinigungsmodi wählbar: Stufe 1 für Reinigungsarbeiten an Fahrzeugen und im Garten, Stufe 2 bei stark verkrustetem Schmutz z.B. auf Baustellen
- Fahr- und tragbares Modell mit Fahrwerk und Teleskophandgriff
- Hochdrucklanze mit Schnellwechselsystem
- Einzigartiger Doppeldüsenaufsatz vergrößert die Strahlfläche
- Multifunktionsdüse 5 in 1 im Lieferumfang
- Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen
- Thermischer Motorschutzschalter
- Praktische Halterung für die Hochdrucklanze und Zubehöraufbewahrung im Gerät integriert
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole

Ausstattung:
- Material Kolben Edelstahl
- Pumpensteuerung Total Stop
- Hochdruckschlauch Druckträger Textileinlage
- Wasserfilter
- Integrierte Schlauchtrommel
- Schlauchanschluss Pumpenauslass und Handspritzpistole CLICK-FAST Schnellkupplung
- Räder 200 mm

PRODUKTVIDEO YouTube

HDR-K 85-16 TF
statt € 309,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101851



- Hohe Schwemmwirkung durch zwei Pumpen, dadurch bis zu 850 l/h

SEHEN SIE DIE VORTEILE IM VIDEO!

Patentiert

Technische Daten		HDR-K 85-16 TF
Art.-Nr.		**7101851**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	107
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge max.	l/h	850
Arbeitsdruck Pumpenauslass	bar	90 – 100
Zulauftemperatur	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Ansaughöhe	mm	500
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Aluminium
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	14,6



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 8 m
- 2 Rotationsdüsen
- Schaumvorsatz
- Mulitifunktionsdüse 5-in-1
- Doppeldüsenaufnahme
- Verlängerungsrohr

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-K 48-15 – Kaltwasser Hochdruckreiniger, mit hochwertigem Hochdruckschlauch und Gewindeanschlüssen

SEMI-PROFESSIONAL

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen
- Abriebfester Hochdruckwasserschlauch
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Sehr robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Edelstahl-Kolben
- Einsteiger in die Induktionsmotor-Klasse
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend
- Hochdruckschlauch mit Stahlarmierung

HDR-K 48-15
statt € 329,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101481



- **Integrierter Reinigungsmitteltank 1,4 l**
- **Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff**
- **Hochdruckschlauch Länge 8 m**
- **Selbstansaugende Pumpe**

Zubehör

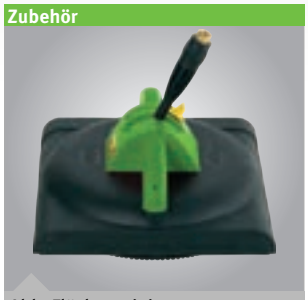


Abb. Flächenreiniger
Art.-Nr. 7115004, 195,00 € zzgl. USt.

Technische Daten		HDR-K 48-15
Art.-Nr.		**7101481**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	125
Pumpendruck max.	bar	150
Fördermenge maximal	l/h	480
Schalldruckpegel	dB(A)	82
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Strahlrohrgewinde		M22
Anschlusskabellänge	m	5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 360 x 930
Gewicht ca.	kg	22,5



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Hochdrucklanze mit Dreckfräser
- Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punktstrahlen und Flächenstrahlen
- Wasseranschlussset mit Filter
- Düsenreinigungsnadel

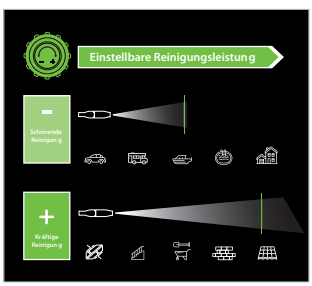
HDR-K 60-18 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe

SEMI-PROFESSIONAL

- Fahrbares Modell mit zwei gummierten Rädern und Teleskop-Handgriff
- Total Stop - Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Inklusive Schlauchaufroller mit 10m HD-Schlauch
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Messingkopf, Kolben aus Edelstahl
- Schutz des Induktionsmotors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel

HDR-K 60-18
statt € 485,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101601





Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer. Bis zu 30 Prozent Energieersparnis

Technische Daten		HDR-K 60-18
Art.-Nr.		**7101601**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	140
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge max.	l/h	600
Zulauftemperatur	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schallleistungspegel	dB(A)	99
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,8/230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	25



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 10 m
- Lanze mit einstellbarer Hochdruckdüse
- Lanze mit Dreckfräser
- Wasserfilter
- Schaumsprüheinrichtung
- Flächenreiniger mit Verlängerungslanze

HDR-K 70-16 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Leistungsregulierung direkt an der Lanze

SEMI-PROFESSIONAL

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe
- Fahrbares Modell mit zwei Gummirädern, Handgriff und Schlauchaufroller
- Schnelles, bequemes Wechseln der Düsen durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich
- Bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend
- Große Gummiräder und des praktischer Teleskopgriff
- Praktischer Schlauchaufroller mit 10 m langen Druckschlauch

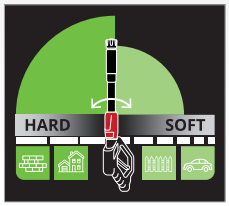
› Durch Drehen Richtung **HARD** wird die Leistung des Hochdruckreinigers bis zu 700 l/h und 160 bar gesteigert – ideal für hartnäckigen Schmutz auf Stein, Beton, Mauerwerk, Maschinen und Fahrzeugen. Für max. Effizienz empfehlen wir die Doppelrotationsdüse, die dank robustem, gummiertem Messingkörper sowie langlebiger Keramik besonders widerstandsfähig ist.

› In Richtung **SOFT** reduziert sich die Strahlkraft für eine schonende Reinigung, z. B. von Fahrrädern, Motorrädern, Autos, Zäunen, Gartenmöbeln und Markisen.



› Pistole mit Druckregler

PRODUKTVIDEO YouTube



HDR-K 70-16
statt € 599,00 zzgl. USt.
519,-
€ 617,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101701

Technische Daten		HDR-K 70-16
Art.-Nr.		**7101701**
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	107
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge max.	l/h	700
Ansaughöhe	mm	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	86,6
Hochdruckschlauch Länge	m	10
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	465 x 399 x 895
Gewicht ca.	kg	25,9



Lieferumfang:
› Einstellbare Handspritzpistole Hochdrucklanze
› Hochdruckschlauch 10m
› Schaumsprüheinrichtung mit Behälter
› Doppeldüse
› Einstellbare Hochdruckdüse
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter

HDR-K 51-16 – Kaltwasser Hochdruckreiniger, tragbares Gerät für maximale Flexibilität

MADE IN EUROPE

PROFESSIONAL

- Tragbares Modell mit Handgriff
- Mit Induktionsmotor
- Regulierbarer Arbeitsdruck (10 bis 150 bar) zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Integrierte Reinigungsmittelansaugung
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Thermischer Motorschutzschalter
- Automatisches Sicherheitsventil
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend



› **Leicht zu transportieren durch kompakte Größe**

PRODUKTVIDEO YouTube

Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› Hochdruckschlauch 8 m
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punkstrahlen und Flächenstrahlen
› Wasseranschlussset mit Filter

Kurbelwellenpumpe

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion

HDR-K 51-16
statt € 609,00 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102511

LÄNGERE LANZEN BIS ZU 2M AUF ANFRAGE

Technische Daten		HDR-K 51-16
Art.-Nr.		**7102511**
Betriebsposition		liegend
Arbeitsdruck	bar	150
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge maximal	l/h	510
Schalldruckpegel	dB(A)	80
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung
Strahlrohrgewinde		M22
Anschlusskabellänge	m	5
Material Kolbenkopf		Keramik
Material Zylinderkopf		Messing
Langsamläufer	UpM	1.400
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,9 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 280 x 260
Gewicht ca.	kg	18,4

Zubehör

Fahrwagen
Für den bequemen Transport
Aluminium-Gestell
Griff abnehmbar



Art.-Nr. 7110010 **55,00 € zzgl. USt.**

Zubehör



Wandhalterung
inkl. Hochdruckschlauch 15m
Einfaches Fixieren und Entnehmen des Hochdruckreinigers per Knopfdruck
Art.-Nr. 7110012, **275,00 € zzgl. USt.**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

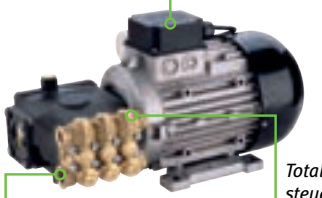
Neu

HDR-K 84-20 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit hoher Fördermenge und langlebiger Hochleistungspumpe

- Hohe Schwemmwirkung dank 840 l/h Fördermenge
- Fahrbares Modell mit zwei gummierten Rädern und ergonomischen Handgriff
- Total Stop - Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer. Bis zu 30 Prozent Energieersparnis!
- Inklusive Schlauchaufroller mit **15 m** langlebigem und knickfestem stahlarmiertem Hochdruckschlauch für mehr Bewegungsfreiheit sowie bessere Reichweite um Ecken und Hindernisse
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Schutz des Induktionsmotors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Integrierter Druckentlaster mit Bypass-Funktion – schützt die Pumpe zuverlässig, leitet den Druck im Leerlauf um und sorgt so für eine längere Lebensdauer des Geräts
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend

MADE IN EUROPE

Dreiphasen-Induktionsmotor mit Thermo-schutzschalter



Pumpenkopf aus Messing

Total Stop - Pumpen-steuerung: Verzögerungs-freier Start und Stopp des Pumpenmotors

PROFESSIONAL



*Leistungsstarke Drei-Kolben-Axialpumpe mit Pleuel-Kurbelsystem, Messingkopf und Keramikkolben für **bessere Reinigungsleistung, lange Haltbarkeit, Laufruhe und Dauerleistung***



Für den Betrieb in stehender und liegender Position geeignet
Ideal auch für enge oder schwer zugängliche Bereiche



Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› Lanze mit Dreckfräser
› Hochdrucklanze 500 mm
› Düse ¼”
› Schaumsprüheinrichtung
› Wasseranschlussset mit Filter

Kurbelwellen-pumpe | Total Stop | Induktions-Motor

HDR-K 84-20
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.069,-
€ 1.272,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102842→

Technische Daten		HDR-K 84-20
Art.-Nr.		**7102842**
Betriebsposition		stehend und liegend
Arbeitsdruck	bar	180
Pumpendruck max.	bar	200
Fördermenge max.	l/h	840
Maximale Zulauftemperatur	°C	60
Schalldruckpegel	dB(A)	91,7
Hochdruckschlauch Länge	m	15
Stahlrohrgewinde		M22
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung
Anschlusskabellänge	m	5
Material Kolbenkopf / Zylinderkopf		Keramik / Messing
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	377 x 385 x 975
Gewicht ca.	kg	48,1

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Flächenreiniger	7110030→	195,00
	Ersatzdüse für Flächenreiniger	7115016	25,50
	Rotierende Waschbürste	7110031→	65,90
	Lanzenverlängerung für rotierende Profi-Waschbürste 460 mm	7112027	21,90
	Schlauchverlängerung 10 m verstärkt	7110033→	47,50
	Verlängerungs-Strahlrohr	7110034→	14,50
	Schaumvorsatz	7110035→	59,50
	Hochdruckschlauch, verstärkt, 15 m	7110036→	44,50
	Hochdrucklanze mit Dreckfräse	7110037→	47,90
	Hochdrucklanze 900 mm	7110038→	30,50
	Hochdrucklanze 1.700 mm	7110040→	41,90
	Hochdrucklanze 2.000 mm	7110041→	52,50
	Hochdrucklanze ohne Düse. Länge 1.200 mm	7112018→	29,90

HDR-K 90-20 – Kaltwasser Hochdruckreiniger, sehr leistungsstark mit bis zu 200 bar

MADE IN EUROPE

- Fahrbares Modell mit robustem Transportwagen und Handgriff
- Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Ermüdungs- und verschleißmindernde Total Stop Timed - Pumpensteuerung
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil, Ölstandanzeige und Ölmessstab
- 4-poliger und langsam laufender langlebiger Induktionsmotor für intensive Einsätze
- Schutz vor thermischer Überlastung durch Motorkühlgebläse und Motorschutzschalter
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit für Düsen-Set
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend.

Kurbelwellenpumpe

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion

PROFESSIONAL



HDR-K 90-20
statt € 1.779,00 zzgl. USt.
1.479,-
€ 1.760,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102902

Technische Daten		HDR-K 90-20
Art.-Nr.		**7102902**
Betriebsposition		liegend
Arbeitsdruck	bar	185
Pumpendruck max.	bar	215
Fördermenge max.	l/h	900
Zulauftemperatur max.	°C	60
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	82,3
Hochdruckschlauch Länge	m	15
Material Kolbenkopf		Keramik
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung~50 Hz	kW/V	7,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	670 x 540 x 900
Gewicht ca.	kg	61,6

Zubehör

Abb. ***Flächenreiniger***



Art.-Nr. 7115005 **195,00 € zzgl. USt.**



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 15 m
- Strahlrohr
- 5-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set (Punktstrahl 0°, Fächerstrahl 15°/25°/40°, Schaumauftrag)
- Düsenreinigungsnadel
- Wasseranschlussset mit Filter

HDR-K 126-21 – Kaltwasser Hochdruckreiniger mit hoher Schwemmwirkung von 1.260 l/h

MADE IN EUROPE

- Fahrbares, robustes Modell mit Handgriff
- Mit Induktionsmotor
- Hoher Arbeitsdruck und hohe Fördermenge
- Optimal für die Landwirtschaft oder das Baugewerbe
- Total Stop - Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Bei Erkennung einer Leckage leuchtet LED
- Integrierter fünf Liter Reinigungstank inklusive Filter
- Klappbarer Griff mit Aluminiumscharnieren
- Große, gummierte Räder für leichte Handhabung auch auf unebenen Untergrund oder auf Treppen
- Robustes Metallgestell und Edelstahl Abdeckungen
- Leicht durchzuführende Wartung durch einfaches Abnehmen der Abdeckung
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend.
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer

Kurbelwellenpumpe

PROFESSIONAL

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion





Praktischer Kabel- und Schlauchhalter

Technische Daten		HDR-K 126-21
Art.-Nr.		**7102126**
Betriebsposition		liegend
Arbeitsdruck	bar	200
Pumpendruck max.	bar	210
Fördermenge max.	l/h	1.260
Zulauftemperatur max.	°C	60
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	86
Hochdruckschlauch Länge	m	15
Material Kolbenkopf		Keramik
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	8,9 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 540 x 550 – 950
Gewicht ca.	kg	65

HDR-K 126-21
statt € 2.739,00 zzgl. USt.
2.279,-
€ 2.712,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102126



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Schlauchaufroller mit 15 m Hochdruckschlauch
- Hochdrucklanze mit Dreckfräser
- Gebogene HD-Lanze
- Düse 1/4“
- Schlauch für Reinigungsmittelbehälter
- Kabel- und Schlauchhalter

Ausführliches ***Zubehör*** *siehe* ***CLEANCRAFT Hauptkatalog*** *oder* ***auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-H 48-15 – Heißwasser-Hochdruckreiniger. Einstiegsmodell mit maximalem Druck von 110 bar und einer Wassertemperatur von bis zu 90 °C

MADE IN EUROPE

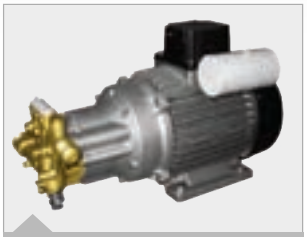
- Wahlweise im Kalt- oder Heißwasserbetrieb einsetzbar
- Elektrische Drei-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf
- Induktionsmotor mit Motorschutzschalter
- Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Hilfsmotor zur Belüftung der Kesseleinheit
- Verzögerter Brennerstart
- Gummischlauch mit Textilgewebe verstärkt
- Fahrwerk / Transporteinrichtung: zwei Gummiräder Ø 210 mm und Metallfuß
- Easy-Start Funktion: Anlaufentlastung durch Druckverminderung beim Start der Pumpe
- Aufheizen des Wassers auf max. 90 °C durch Dieselverbrennung

SEMI-PROFESSIONAL

Kraftstoff: DIESEL

Diesel für die Wassererhitzung





Leistungsstarke Triplex-Hochdruckpumpe mit Messingkopf und Edelstahlkolben



Doppelschalter für Kalt- und Warmwasser



Lieferumfang:
- Handspritzpistole mit Druckregelung
- Hochdruckschlauch 10 m
- Gebogene Lanze
- Strahldüse 25°
- Schaumvorsatz

HDR-H 48-15
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.179,-
€ 1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7150481

Technische Daten		HDR-H 48-15
Art.-Nr.		**7150481**
Arbeitsdruck max.	bar	110
Fördermenge max.	l/h	480
Temperatur max.	°C	90
Brennstoff		Diesel
Brennstofftank Volumen	l	4
Brennstoffverbrauch	l/h	2,3
Reinigungsmitteltank Volumen	l	0,25
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	80
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 440 x 930
Gewicht ca.	kg	43

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Handspritzpistole ¼“ mit Druckregelung	7161005	119,90
	Gebogene Lanze	7162014	21,90
	Lanze mit Rotationsdüse	7162015	98,90
	Schlauchverlängerung 8 m	7164008	85,00
	Strahldüse 25°	7163010	13,90
	Schaumvorsatz	7163011	15,90
	Flächenreinigerkit	7163012	129,00
	Flächenreinigerkit	7322001	8,19
	Rotierende Waschbürste	7165003	34,50

HDR-H – Heißwasser-Hochdruckreiniger. Hochwertige Modelle mit maximalem Druck von 180 bar und einer Wassertemperatur von bis zu 110 °C

MADE IN EUROPE

- Wahlweise im Kalt- oder Heißwasserbetrieb einsetzbar
- Elektrische Drei-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf
- Induktionsmotor mit Motorschutzschalter
- Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Hilfsmotor zur Belüftung der Kesseleinheit
- Verzögerter Brennerstart
- Gummischlauch mit Textilgewebe verstärkt
- Fahrwerk / Transporteinrichtung: zwei Gummiräder Ø 210 mm und Metallfuß
- Easy-Start Funktion: Anlaufentlastung durch Druckverminderung beim Start der Pumpe
- Aufheizen des Wassers auf max. 90 °C durch Dieselverbrennung

HDR-H 55-15
- Praktische Aufbewahrungsfächer für Handspritzpistole, Strahlrohr und Zubehör

HDR-H 60-14
- Schutz des Chassis durch Stoßstangen hinten und vorne
- Praktische Halterungen für Strahlrohr und Netzkabel
- Aufheizen des Wassers auf max. 110 °C durch Dieselverbrennung



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

Leistungsstarke Triplex-Hochdruckpumpe mit Messingkopf und keramikbeschichteten Kolben



Übersichtliche Steuereinheit mit Systemüberwachung, sowie Wahlschalter für Kalt-/ Warmwasserbetrieb und Temperaturregelung

Kraftstoff: DIESEL

Diesel für die Wassererhitzung

SEMI-PROFESSIONAL

PROFESSIONAL

› **Reinigungsmittelzulauf und Wassertemperatur bis 110 °C regulierbar**



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

HDR-H 55-15 – 230 V	HDR-H 55-15 – 400 V	HDR-H 60-14
statt € 1.779,00 zzgl. USt.	statt € 1.969,00 zzgl. USt.	statt € 2.999,00 zzgl. USt.
1.629,-	**1.799,-**	**2.529,-**
€ 1.938,51 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.009,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7150551	Art.-Nr. 7150553	Art.-Nr. 7150601

Technische Daten		HDR-H 55-15	HDR-H 55-15	HDR-H 60-14
Art.-Nr.		**7150551**	**7150553**	**7150601**
Arbeitsdruck max.	bar	130	130	180
Fördermenge max.	l/h	540	540	720
Temperatur max.	°C	90	90	110
Brennstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Brennstofftank Volumen	l	15	15	15
Brennstoffverbrauch	l/h	3,1	3,1	3,5
Reinigungsmitteltank Volumen	l	3,5	3,5	3,5
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	80	80	79
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,7 / **230**	2,7 / **400**	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	825 x 570 x 598	825 x 570 x 598	940 x 620 x 840
Gewicht ca.	kg	66	66	100



Lieferumfang:
- › Handspritzpistole mit Druckregelung
- › Integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch bei HDR-H 55-15 10 m
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 15°
- › Düsenreinigungsnadel

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-H – Heißwasser-Hochdruckreiniger. Professionelle Ausführungen

PROFESSIONAL

MADE IN EUROPE

- Arbeitsdruck und Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- Kaltwasserbetrieb möglich
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Verkalkungsschutz-Einrichtung

HDR-H 78-18 / HDR-H 90-20

- Ansaugen von Reinigungsmitteln aus externem Tank durch mitgelieferten Schlauch möglich
- Bequem manövrierbar über ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und zwei Lenkrollen mit Feststellbremse
- Verladen über stabilen Kranbügel möglich

HDR-H 108-20

- Effektives Aufheizen des Wassers durch separate Brennerlüftungs-Einheit, die sich bei Kaltwasserbetrieb abschaltet
- Durch ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und eine Lenkrolle bequem manövrierbar
- Separate Brennerlüftungs-Einheit



Übersichtliche Steuereinheit mit Systemüberwachung, sowie Wahlschalter für Kalt-/ Warmwasserbetrieb und Temperaturregelung

› **HDR-H 78-18: Dampfstufe (140 °C) zum Lösen hartnäckiger Verschmutzungen ohne chemische Zusätze**



Übersichtliche Steuereinheit mit Systemüberwachung, sowie Wahlschalter für Kalt-/ Warmwasserbetrieb und Temperaturregelung, HDR-H 108-20

› **Dampfstufe (140 °C) zum Lösen hartnäckiger Verschmutzungen**



HDR-H 78-18

HDR-H 90-20

HDR-H 108-20

Leistungsstarke Triplex-Hochdruckpumpe mit Messingkopf und Keramikkolben

Kraftstoff: DIESEL

Diesel für die Wassererhitzung



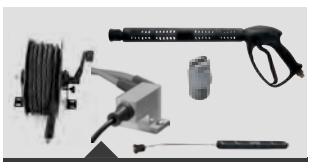
HDR-H 78-18/ HDR-H 90-20



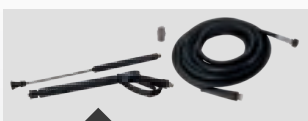
HDR-H 108-20



Lieferumfang HDR-H 78-18:
- › Handspritzpistole
- › Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch 15 m
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 25°
- › Düsenreinigungsnadel
- › Reinigungsmittel-Ansaugschlauch für externen Tank 1 m



Lieferumfang HDR-H 90-20:
- › Handspritzpistole
- › Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch 15 m
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 25°
- › Flammenkontrollsatz



Lieferumfang HDR-H 108-20:
- › Handspritzpistole
- › Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch 15 m
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 25°
- › Düsenreinigungsnadel

HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
statt € 3.919,00 zzgl. USt.	statt € 4.099,00 zzgl. USt.	statt € 4.799,00 zzgl. USt.
3.299,-	**3.469,-**	**3.999,-**
€ 3.925,81 inkl. USt.	€ 4.128,11 inkl. USt.	€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7150781	Art.-Nr. 7150902	Art.-Nr. 7150992

Technische Daten		HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
Art.-Nr.		**7150781**	**715902**	**7150992**
Arbeitsdruck max.	bar	180	190	200
Fördermenge max.	l/h	780	840	1.080
Temperatur max.	°C	140	110	140
Brennstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Brennstofftank Volumen	l	18	18	19
Brennstoffverbrauch	l/h	4,6	5,6	6,4
Reinigungsmitteltank	l	3,5	3,5	16
Anti-Kalk-Einrichtung Tank	l	2,5	2,5	2,5
Hochdruckschlauch Länge	m	15	15	15
Motordrehzahl	min^{-1}	1.400	1.400	1.400
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	5 / 400	6,5 / 400	7,6 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 620 x 850	950 x 620 x 850	1.320 x 820 x 960
Gewicht ca.	kg	115	125	160

HDR-K-Serie – Benzinbetriebene Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- Fahrbares Modell mit Aluminiumrahmen (HDR-K 96-28 BL), zwei Gummirädern, Anti-Vibrationsfüßen und Handgriff mit Zubehörhalter
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr und Hochdruckschlauch
- Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Kontrollierbare Ölstände
- Ablassstopfen und Ablassschlitze erleichtern die Wartung und den Ölwechsel

HDR-K 60-22 BS
- Inklusive Schlauchaufroller mit 10 m HD-Schlauch
- Hochdruckschlauch Druckträger Stahlarmierung

Zubehör HDR-K 96-28 BL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schlauchverlängerung verstärkt 10m	7114021	**99,00**

Zubehör

Abb. ***Flächenreiniger*** *(passt nicht zu HDR-K 52-18 BS)*



Art.-Nr. 7115005, **195,00 € zzgl. USt.**



Lieferumfang HDR-K 60-22 BS:
- 10 m verstärkter HD-Schlauch
- Handspritzpistole
- Gebogene Lanze mit Schnellverschluss für Düsen
- Düsenset (0°, 15°, 25°, 40°, Schaumdüse)



Lieferumfang:
- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 10 m
- Gebogene Lanze mit verstellbarer Düse
- 4-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set

SEMI-PROFESSIONAL

Kurbelwellenpumpe

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion



HDR-K 52-18 BS

SEMI-PROFESSIONAL



HDR-K 60-22 BS

PROFESSIONAL

Kurbelwellenpumpe

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion



HDR-K 72-22 BR

PROFESSIONAL



HDR-K 96-28 BL

Neu

HDR-K 52-18 BS	HDR-K 60-22 BS	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
statt € 369,00 zzgl. USt.	statt € 459,00 zzgl. USt.	statt € 699,00 zzgl. USt.	statt € 1.039,00 zzgl. USt.
319,-	**399,-**	**599,-**	**899,-**
€ 379,61 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7103521	Art.-Nr. 7103663	Art.-Nr. 7103723	Art.-Nr. 7109628

Technische Daten		HDR-K 52-18 BS	HDR-K 60-22 BS	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
Art.-Nr.		**7103521**	**7103663**	**7103723**	**7109628**
Arbeitsdruck max.	bar	165	180	180	230
Pumpendruck max.	bar	180	220	220	280
Fördermenge max.	l/h	510	570	720	960
Temperatur max.	°C	60	50	60	60
Brennstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Brennstofftank Volumen	l	3,6	3,6	3,6	6,5
Hochdruckschlauch Länge	m	7,5	10	10	10
Drehzahl	min^{-1}	3.400	3.600	3.400	3.400
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung	Stahlarmierung	Stahlarmierung	Stahlarmierung
Material Kolbenkopf		Edelstahl	Aluminium	Keramik	Keramik
Material Zylinderkopf		Aluminium	Verzinkter Stahl	Messing	Messing
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	99	86	87,5	88,6
Aufnahmeleistung	kW	4	4,6	4,2	8,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	575 x 525 x 580	555x555x645	771 x 458 x 926	830 x 595 x 640
Gewicht ca.	kg	28	29	34,7	58,4

Ausführliches ***Zubehör*** *siehe* ***CLEANCRAFT Hauptkatalog*** *oder* ***auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

WSAR – Wasserschlauchaufroller mit Aufroll-Automatik
WSW 45 – Wasserschlauchwagen

- Integriertes Schlauchführungssystem
- Mit einstellbarem Schlauchrücklaufstopper
- Schlauch kann problemlos an beliebiger Stelle arretiert werden

WSW 45
- Hohe Stabilität durch Metallrahmen
- Zwei große Räder erleichtern das Fahren über Rasen
- Einklappbarer Griff spart Stauraum



WSAR 30-2

WSW 45

Praktischer Schlauch-einzug über Fußpedal

WSAR 20-2	WSAR 30-2	WSW 45
statt € 89,90 zzgl. USt.	statt € 125,90 zzgl. USt.	statt € 149,00 zzgl. USt.
69,90	**99,90**	**139,-**
€ 83,18 inkl. USt.	€ 118,88 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7560120	Art.-Nr. 7560130	Art.-Nr. 7560245

Technische Daten		WSAR 20-2	WSAR 30-2	WSW 45
Art.-Nr.		**7560120**	**7560130**	**7560245**
Schlauch Innen-Ø/Aussen-Ø	mm	11/15	11/15	11/15
Schlauchlänge	m	20	30	45
Betriebsdruck	bar	10	10	8
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	526 x 200 x 397	605 x 261 x 430	565x368x924
Nettogewicht ca.	kg	6,3	12,5	12

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Spritzdüse	7561001	4,90
	Hahnanschluss	7561002	2,49
	Schlauchverbinder	7561003	3,90

FWP – Frischwasserpumpe, leistungsstark, für grobe Arbeiten im Dauerbetrieb
SWP – Schmutzwasserpumpe, leistungsstark und zuverlässig im Dauerbetrieb unter härtesten Bedingungen

- Bewässerung von Beeten, Sprengen von Grünflächen, Beregnung von Feldern in der Landwirtschaft, ..
- Ca. 2,5 Stunden Laufzeit mit einer Tankfüllung Benzin bei 75% Last
- Saugt selbst mit Sand, Reinigungsmittel oder Öl verschmutztes Wasser ab, z.B. Abwasser, Schlamm, ...
- Seilzugstarter
- Funktionsfähig bei jeder Witterung (außer Frost)
- Spiralgehäuse und Flügelrad aus Gusseisen, dadurch höchste Robustheit und lange Lebensdauer der Pumpe
- Leistungsstarker und effizienter 4-Takt-Motor, einfach zu starten unter allen Bedingungen
- Robuster Stahlrahmen mit Vibrationsdämpfern
- Eingebaute Membran verhindert den Rückfluss des Wassers, somit kein Rückschlagventil notwendig
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch direkte Erzeugung des Unterdrucks und Anschluss der Schläuche an der Pumpe
- Leicht zu transportieren durch geringes Eigengewicht



SWP 80



FWP 80



***Leistungsstark:** bis zu 966 Liter Schmutzwasser in der Minute aus 7 Metern Tiefe*



***4-Takt-Motor mit Seilzugstarter:** einfach zu starten unter allen Bedingungen*

Abbildungen zeigen Zubehör Saugschlauch

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Saugschlauch 76,2 mm x 3,7 m	7510005	75,50
Druckschlauch 76,2 mm x 6,1 m	7510006	22,50

FWP 80	SWP 80
statt € 369,00 zzgl. USt.	statt € 519,00 zzgl. USt.
269,-	**379,-**
€ 320,11 inkl. USt.	€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7500080	Art.-Nr. 7500180

Technische Daten		FWP 80	SWP 80
Art.-Nr.		**7500080**	**7500180**
Einsatzbereich		**Frischwasser**	**Schmutzwasser**
Fördermenge max.	l/min	803	966
Förderdruck max.	bar	3	2,6
Korngröße max.	mm	7	27
Ein-/Auslassgewinde	“	3	3
Ein-/Auslassdurchmesser	mm	76,2	76,2
Förderhöhe max.	m	30	26
Ansaughöhe	m	7	7
Tankinhalt	l	3,6	3,6
Laufzeit ca. bei 75% Last	h	2,5	2,5
Motorölvolumen	l	0,6	0,6
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	77	77
Aufnahmeleistung	kW	4,5	4,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 400 x 480	560 x 430 x 465
Gewicht ca.	kg	26	36



SWP 80



FWP 80

Lieferumfang SWP 80 FWP 80
- 2x Schlauchkupplung
- 2x Überwurfmutter
- 2x Gummidichtung
- 3x Schlauchschelle
- Saugkorb
- Schlauchkupplung für Saugkorb
- 4x Gummifuss
- Satz Montagewerkzeug

SCWP 7516 – Für Klarwasser mit Kunststoffgehäuse
SCWP 7014A – Tauchpumpe mit Start/Stopp Automatik für Klarwasser

- Hochwertige Dichtungen garantieren lange Lebensdauer
- Automatischer Betrieb durch einstellbare Schwimmerschaltung

SCWP 7516
- Restwasserstand bis 3 mm möglich

SCWP 7514A
- Start/Stopp Automatik je nach Wasserstand
- Integrierter Schwimmerschalter schaltet die Pumpe je nach Wasserpegel
- Trockenlaufschutz integriert
- Absaughöhe min. 5 mm

SCWP 7516
statt € 73,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520101

SCWP 7014A
statt € 96,50 zzgl. USt.
83,90
€ 99,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520110

Technische Daten		SCWP 7516	SCWP 7014A
Art.-Nr.		7520101	7520110
Förderleistung max.	l/h	16.000	14.000
Förderhöhe max.	m	10	9
Korngröße max.	mm	5	5
Stromkabellänge	m	10	10
Auslassdurchmesser	“	1 ½	1 1/4
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230	0,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	171 x 156 x 325	232 x 148 x 332
Gewicht ca.	kg	5,1	6,4



SCWP 7516 *SCWP 7014A*

SCWP 3508 FLAT / SCWP 10013 – Tauchpumpe für Klarwasser mit stabilem Edelstahlgehäuse

- Hochwertige Dichtungen garantieren lange Lebensdauer
- Automatischer Betrieb durch einstellbare Schwimmerschaltung

SCWP 3508 FLAT
- Abpumpen bis auf 1mm möglich

SCWP 3508 FLAT
statt € 95,00 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520115

SCWP 10013
statt € 115,90 zzgl. USt.
102,90
€ 122,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520105

Technische Daten		SCWP 3508 FLAT	SCWP 10013
Art.-Nr.		7520115	7520105
Förderleistung max.	l/h	7.500	13.000
Förderhöhe max.	m	8	11,5
Korngröße max.	mm	5	5
Stromkabellänge	m	10	10
Auslassdurchmesser	“	1 1/4	1 1/4
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	205 x 145 x 303	210 x 151 x 311
Gewicht ca.	kg	4,5	5,4



SCWP 3508 FLAT

SCWP 10013

DWP 1106A – Tiefbrunnenpumpe mit Start/Stopp Automatik, geeignet für Klarwasser*

- Ideal für die Nutzung von Brunnenwasser
- **Integrierte Druck- und Durchflusssensoren lassen die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch anlaufen und danach wieder stoppen**
- Mehrstufige Impeller-Technologie erzeugt hohen Wasserdruck
- Trockenlaufschutz integriert
- Mit Thermoschutz ausgestattet
- Hochwertiges und robustes Gehäuse aus Edelstahl



DWP 1106A
statt € 335,00 zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 7523105

Technische Daten		DWP 1106A
Art.-Nr.		7523105
Förderleistung max.	m	55
Fördermenge max.	l/h	6.000
Förderdruck	bar	5,5
Stromkabellänge	m	22
Auslass-Ø	“	1
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	98 x 98 x 900
Gewicht ca.	kg	14

SPWP 1107 / SPWP 1106A – Tauchdruckpumpen für Klarwasser

- Mehrstufige Impeller-Technologie erzeugt hohen Wasserdruck
- Hochwertiges und robustes Gehäuse aus Kunststoff und Edelstahl
- Ideal für Regenwassersysteme, Sprinklerbetrieb, Pumpen von Wasser aus Zisternen, Speicher, Brunnen und anderen Anwendungen, mit höherem Druckbedarf

SPWP 1106A zusätzlich mit:
- Start / Stopp Automatik
- **Integrierte Druck- und Durchflusssensoren lassen die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch anlaufen und danach wieder stoppen**
- Hoher Wasserdruck
- Trockenlaufschutz integriert
- Thermoschutz ausgestattet

SPWP 1107
statt € 209,00 zzgl. USt.
175,90
€ 209,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520300

SPWP 1106A
statt € 339,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520305

Technische Daten		SPWP 1107	SPWP 1106A
Art.-Nr.		7520300	7520305
Förderleistung max.	l/h	7.000	6.000
Förderhöhe max.	m	42	45
Korngröße max.	mm	1	1
Förderdruck	bar	4,2	4,5
Stromkabellänge	m	10	15
Auslassdurchmesser	“	1	1
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	163 x 163 x 472	163 x 163 x 472
Gewicht ca.	kg	11,4	11,4



SPWP 1107

SPWP 1106A

Hinweis: Salzhaltiges Wasser, brennbare Flüssigkeiten und Lebensmittel dürfen nicht befördert werden

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SDWP 10019 / SDWP 15032 PRO – Tauchpumpe für Schmutzwasser

- Tauchpumpe für Schmutzwasser mit stabilem Gehäuse in Kombination aus Edelstahl und Gusseisen (SDWP 15032 PRO), Edelstahl (SDWP 10019) für hohe Widerstandsfähigkeit
- Automatischer Betrieb durch Schwimmerschaltung
- Hochwertige Dichtungen garantieren lange Lebensdauer
- Ergonomisches Griffdesign
- Transportiert Flüssigkeiten mit bis zu 35 mm großen Partikeln (SDWP 10019)

SDWP 15032 PRO
- Hohe Förderleistung von max. 31980 l/h
- Hohe Förderhöhe von max. 19 m
- Kupferdrahtmotor mit integriertem Thermoschutz für eine lange Lebensdauer
- Erhöhte Laufzeiten durch Schmierung des **Motors im Ölbad**
- Inklusive 6 Meter Nylon Seil

Lieferumfang SDWP 10019:
› Multiadapter 1½“

Neu

SDWP 10019
statt € 130,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520206

SDWP 15032 PRO
statt € 429,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520220





STORZ-Kupplung Art.-Nr. 7530016 als Zubehör erhältlich



SDWP 10019 *SDWP 15032 PRO*

Technische Daten		SDWP 10019	SDWP 15032 PRO
Art.-Nr.		**7520206**	**7520220**
Förderleistung max.	l/h	19.500	**31. 980**
Förderhöhe max.	m	9	**19**
Korngröße max.	mm	35	25
Stromkabellänge	m	10	10
Auslassdurchmesser	“	1 ½	2
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	184 x 160 x 357	269 x 186 x 460
Gewicht ca.	kg	6,6	18,9

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Druckschlauch 52 mm x 15 m	7510003	59,90
	Kupplung STORZ C-52 AG 2“ (passend für 7520220)	7530016	15,90
	Ablaufschlauch 25 mm x 7 m (passend für 7520206)	7530005	45,00
	Kupplung STORZ C-52 AG 1½“ (passend für 7520206)	7530015	15,90
	Multiadapter 1½“ (passend für 7520206)	7530002	5,90

SDWP 7518 / SDWP 7514A – Kombi-Tauchpumpen

- Kombi-Pumpen durch verstellbare Füße für Schmutz- und Klarwasser geeignet
- Hochwertige Dichtungen garantieren lange Lebensdauer
- Automatischer Betrieb durch einstellbare Schwimmerschaltung
- Geeignet unter anderem zum Auspumpen von Gartenteichen, überfluteten Keller, überschwemmten Baugruben

SDWP 7514A
- Sicherer Pumpenanlauf durch zwei unabhängige Einschalthöhen
- Ideal für kleine Schächte oder Fässer aufgrund integrierter und sensorgesteuerter Niveauschaltung - dadurch geringer Platzbedarf im Vergleich zu Pumpen mit außenliegendem Schwimmer

SDWP 7518
statt € 79,90 zzgl. USt.
73,90
€ 87,94 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520201

SDWP 7514A
statt € 109,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520211





SDWP 7518 *SDWP 7514A*

Technische Daten		SDWP 7518	SDWP 7514A
Art.-Nr.		**7520201**	**7520211**
Förderleistung max.	l/h	18.000	13.980
Förderhöhe max.	m	9	7
Korngröße max.	mm	35	30
Stromkabellänge	m	10	10
Auslassdurchmesser	“	1 ½	1 ½
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230	0,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	175 x 168 x 355	175 x 153 x 369
Gewicht ca.	kg	5,4	4,8

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Druckschlauch 52 mm x 15 m	7510003	59,90
	Kupplung STORZ C-52 AG 1½“	7530015	15,90
	Ablaufschlauch 25mm x 7m	7530005	45,00
	Multiadapter 1½“	7530002	5,90

SDWP 7511 Flutset – Tauchpumpe zum Absaugen von Kellern, Pools, Teichen, überschwemmten Baugruben oder ähnlichem

- Erhöhte Förderleistung durch Hochleistungs-pumpe mit Schwimmerschalter
- Inklusive wasserdurchlässigem EuroNorm-Behälter mit Tragegriff 400 x 300 x 320 mm, verschiedenen Anschlüssen, Schlauch und Kupplungen
- Set beinhaltet C-Förderschlauch mit 15 m Länge und Storz-Kupplung
- Hauptkomponenten aus rostfreiem Edelstahl

SDWP 7511 Flutset
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520255

Lieferumfang:
› Multiadapter
› Anschlussstück 1½“ AG
› Bau- und Indusrieschlauch 15 m mit Storz-Kupplungen 52C KA66
› Festkupplung STORZ 52C 1½“ IG
› Tragekorb



Technische Daten		SDWP 7511 Flutset
Art.-Nr.		**7520255**
Fördermenge max.	l/h	11.400
Förderhöhe max.	m	7,5
Korngröße max.	mm	30
Schutzart Antriebsmotor		IPX 8
Stromkabellänge		9,8
Auslassdurchmesser	“	1½
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	194 x 164 x 358
Gewicht ca.	kg	11 / Pumpe: 5

Hinweis: Salzhaltiges Wasser, brennbare Flüssigkeiten und Lebensmittel dürfen nicht befördert werden

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

GP 1105S – Klarwasser Haus- und Gartenpumpe mit Filter und LCD-Anzeige

- **Intelligente Steuerung für effizienten Automatikbetrieb mit einstellbarem Einschaltdruck**
- Schutz vor Überhitzung durch Motorschutzschalter
- Display zeigt Förderleistung, Förderdruck und Timer
- Mit integriertem Trockenlaufschutz
- Mit Thermoschutz ausgestattet
- Mindestdurchmesser der Schlauchleitungen 25 mm



Technische Daten		GP 1105S
Art.-Nr.		7521200
Förderleistung max.	l/h	4.560
Förderhöhe max.	m	46
Ansaughöhe	m	8
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	11,5

GP 1105S
statt € 239,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7521200

GP 1306S – Klarwasser Gartenpumpe mit Edelstahlgehäuse

- Fünfstufige Kreiselpumpe mit besonders hoher Förderleistung
- Geeignet für die Gartenbewässerung, Druckverstärkung im Haushalt
- Hervorragende Saugleistung, selbst bei kleineren Luftblasen
- Zuverlässiges Dichtungssystem mit Gleitringdichtung und Lippendichtung
- Mit Edelstahlwelle
- Schutz vor Überhitzung durch Motorschutzschalter



Technische Daten		GP 1306S
Art.-Nr.		7521205
Förderleistung max.	l/h	5.500
Förderhöhe max.	m	55
Förderdruck	bar	5,5
Ansaughöhe	m	8
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230
Gewicht ca.	kg	11,5

GP 1306S
statt € 239,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 7521205

DWS 1105 – Hauswasserwerk mit Vorfilter und Digitalanzeige

- Energiesparend: Wasserbehälter speichert 24 Liter Wasser und puffert so den kleinen Wasserbedarf
- **Intelligente Steuerung für effizienten Automatikbetrieb mit einstellbarem Einschaltdruck**
- Mit integriertem Trockenlaufschutz
- Display zeigt Förderleistung, Förderdruck und Timer
- Mindestdurchmesser der Schlauchleitungen 25 mm



Technische Daten		DWS 1105
Art.-Nr.		7522200
Förderleistung max.	l/h	4.560
Förderhöhe max.	m	46
Ansaughöhe	m	8
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	16,6

DWS 1105
statt € 345,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7522200

GP 1005C – Gartenpumpe mit robustem Gussgehäuse

- Selbstansaugende Gartenpumpe, geeignet für die Bewässerung des Gartens und für häusliche Anwendungen
- Ergonomisches Griffdesign
- Schutz vor Überhitzung durch Motorschutzschalter



Technische Daten		GP 1005C
Art.-Nr.		7521105
Förderleistung max.	l/h	4.560
Förderhöhe max.	m	46
Ansaughöhe	m	8
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	12

GP 1005C
statt € 145,00 zzgl. USt.
129,90
€ 154,58 inkl. USt.
Art.-Nr. 7521105

GP 1106P – Gartenpumpe mit Vorfilter und Kunststoffgehäuse

- Selbstansaugende Gartenpumpe, geeignet für die Bewässerung des Gartens und für häusliche Anwendungen
- Vorfilter verhindert Schäden an der Fördereinheit durch grobe Schmutzpartikel
- Verschleißarmer Metallbeschlag am Ein- und Ausgang
- Ausgestattet mit Manometer zum Ablesen des Ausgangsdrucks
- Schutz vor Überhitzung durch Motorschutzschalter



Technische Daten		GP 1106P
Art.-Nr.		7521305
Förderleistung max.	l/h	4.500
Förderhöhe max.	m	45
Ansaughöhe	m	8
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	10,5

GP 1106P
statt € 169,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7521305

DWS 1005C – Hauswasserwerk mit robustem Pumpengehäuse aus Gusseisen

- Selbstansaugende Pumpe für die Wasserversorgung in Haushalten (Garten oder zum Druckaufbau)
- Energiesparend: Wasserbehälter speichert 19 Liter Wasser und puffert so den kleinen Wasserbedarf
- Ausgestattet mit Druckschalter für effizienten Automatikbetrieb
- Mit Edelstahlflansch am Druckbehälter



Technische Daten		DWS 1005C
Art.-Nr.		7522105
Förderleistung max.	l/h	4.560
Förderhöhe max.	m	46
Ansaughöhe	m	8
Wassertankvolumen	l	19
Ein-/Auslassdurchmesser	mm	25
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	16

DWS 1005C
statt € 265,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7522105

Hinweis: Salzhaltiges Wasser, brennbare Flüssigkeiten und Lebensmittel dürfen nicht befördert werden

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OSM 431 – Orbital-Einscheibenmaschine zum Polieren, Wachsen oder Schleifen von Böden aller Art

- Exzenter-Schwingungsprinzip zum Polieren, Wachsen oder Schleifen von Marmor-, Zement-, Parkett- oder Fliesenböden
- Einfache Bedienung ohne Kraftaufwand
- Großes Fahrwerk
- Beweglich gelagerter Oszillationskopf ermöglicht zuverlässiges Arbeiten auch auf unebenen Flächen
- Feststellung des Oszillationskopfes bei Bedarf durch Schnellspannhebel
- Einfaches Wechseln der Pads
- Gleichmäßige Verteilung des Reinigungsmittels auf dem Pad

MADE IN EUROPE

› Sehr leise!



Ergonomischer und neigbarer Haltegriff



Stielgelenk

Lieferumfang:
› Scheibenbürste PPL 0,6 mm
› 12 m Netzkabel

OSM 431
statt € 2.065,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7201436

Technische Daten		OSM 431
Art.-Nr.		7201436
Arbeitsbreite	mm	430
Bürstendruck	kg	64,9
Schwingungen	min^{-1}	1500
Schalldruckpegel Lp	db(A)	‹54
Anschlusskabellänge	m	12
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 730 x 450
Gewicht ca.	kg	68

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Treibteller für Reinigungspads (mit Klettverschluss)	7212160	179,00
Treibteller mit Klettaufnahme für Schleifscheiben	7212164	239,00
Tank 12l	7212161	95,50
Scheuer-Pad grün	7212052	54,90
Grundreinigungs-Pad schwarz (mit Klettverschluss)	7212050	54,90
Grundreinigungs-Pad braun (mit Klettverschluss)	7212051	54,90
Unterhalts-Pad rot (mit Klettverschluss)	7212053	54,90
Polier-Pad weiß (mit Klettverschluss)	7212054	54,90
Absaugkit	7212167	459,00
Sprüheinrichtung	7212175	629,00
Zusatzgewicht	7212165	225,00



▶ Grundreinigung mit Wasser von Hart- und Vinylböden



▶ Aufarbeiten und Schleifen von Estrichböden



▶ Teppichbodenreinigung



▶ Entwachsen und Aufpolieren von Vinylböden



▶ Abschleifen von Holz



▶ Aufarbeiten und Kristallisieren von Marmor

Anwendungsbilder zeigen Zubehör-Pads

SSM 281 – Handgeführte Scheuersaugmaschine – Flexibel und kompakt, das batteriebetriebene Modell reinigt und trocknet auch an schwer zugänglichen Stellen

MADE IN EUROPE

- Leichte Reinigung auch schwer zugänglicher Bereiche durch das Reverse Dry System (RDS) – Absaugung erfolgt beim Vor- und Zurückrangieren, Umschalten über die Position des Handgriffs
- ECO-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um ca. 20%
- Ladung des Lithium-Ionen Akku innerhalb einer Stunde im eingesetzten oder ausgebauten Zustand
- Frischwassertank einfach an der Maschine oder durch Herausnahme des Tanks am Wasserhahn zu befüllen
- Entnehmbarer Schmutzwassertank mit großer Öffnung für einfache Reinigung

Lieferumfang:
› Batterie 36V 5,5AhLi-Ion
› Ladegerät
› Scheibenbürste PPL 0,4

SSM 281
statt € 2.239,00 zzgl. USt.
1.939,-
€ 2.307,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252128



Intuitives Bedienfeld



Geringes Gewicht von 20 kg und geringe Abmessungen. Einfach zu transportieren und zu lagern.



Mit flach gestelltem Handgriff Absaugung in der Vorwärtsbewegung.
Mit aufrecht gestelltem Handgriff Absaugung in der Rückwärtsbewegung.

Technische Daten		SSM 281
Art.-Nr.		7252128
Arbeitskapazität	m^2/h	900
Arbeitsbreite Bürsten	mm	280
Arbeitsbreite Saugen	mm	380
Bürstendruck	kg	10
Geschwindigkeit	km/h	0 – 3,5
Steigung max.	%	2
Bürstendurchmesser	mm	280
Bürstendrehzahl	min^{-1}	169
Frischwassertank	l	5,0
Schmutzwassertank	l	5,0
Unterdruck	mbar	60
Akkulaufzeit	min	ca. 50
Leistung Bürstenmotor	W	100
Leistung Vakuummotor	W	160
Stromversorgung		Batterie 36 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	758 x 376 x 392
Gewicht ca.	kg	20

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste weich PPL 0,3	7260000	46,90
Bürste medium PPL 0,4	7260001	36,90
Bürste hart PPL 0,5	7260002	46,90
Treibteller	7260005	72,90

SSM 351 B / SSM 351 B C / SSM 500 – Kompakte handgeführte Scheuersaugmaschinen mit Scheibenbürste und ECO-Modus

MADE IN EUROPE

- Ideal für die Reinigung von Hartböden
- Optimal geeignet für die professionelle Reinigung auf engstem Raum
- ECOselect-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um bis zu 20 %, Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes, reduzierte Wartungskosten an den Motoren
- Hohe Manövrierfähigkeit
- Werkzeugloser Bürstenwechsel
- Leichter Zugang zur Reinigung und Instandhaltung
- Leicht und einfach zu bedienen
- Großes Tankvolumen
- Dreistufiger Vakuummotor
- 2-Tank-System
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
- Batterieladestandanzeige



Griff auch nach vorne klappbar

Double Battery Life
(nur SSM 351 B)
- *Optimiert die Ladezyklen*
- *Erhöht die Batterie-lebensdauer um bis zu 100 %*

Self Leveling System SLS
- *Selbstnivellierung der Bürste bei Bodenunebenheiten*
- *Perfekte Anpassung zwischen Bürste und Boden für optimale Reinigungsleistung*



Leicht und einfach zu bedienen mit voreingestellten Arbeitsprogrammen



SSM 351 B

Lieferumfang SSM 351 B:
› 2x Batterie 12V 29Ah (C5) AGM
› On-Board-Ladegerät 24V 5Ah
› Scheibenbürste PPL 0,3

Lieferumfang SSM 351 B C:
› 12 m Netzkabel
› Scheibenbürste PPL 0,3

Lieferumfang SSM 500:
› 2x Batterie 12V 74 AGM
› Ein Ladegerät
› Scheibenbürste PPL 0,65

SSM 351 B	SSM 351 B C	SSM 500
statt € 3.339,00 zzgl. USt.	statt € 2.679,00 zzgl. USt.	statt € 4.865,00 zzgl. USt.
2.879,-	**2.339,-**	**4.099,-**
€ 3.426,01 inkl. USt.	€ 2.783,41 inkl. USt.	€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252135→	Art.-Nr. 7252137→	Art.-Nr. 7252150→

Technische Daten		SSM 351 B	SSM 351 B C	SSM 500
Art.-Nr.		**7252135**	**7252137**	**7252150**
Arbeitskapazität	m²/h	1.225	1.225	1.750
Arbeitsbreite Bürsten	mm	350	350	500
Arbeitsbreite Saugen	mm	450	450	730
Bürstendruck	kg	25	25	16 – 20
Geschwindigkeit	km/h	3,5	3,5	3,5
Steigung max.	%	2	2	2
Bürstendrehzahl	min^{-1}	140	140	160
Unterdruck	mbar	121	100	155
Frischwassertank	l	16	16	40
Schmutzwassertank	l	19	19	45
Leistung Bürstenmotor	W	200	200	400
Leistung Vakuummotor	W	295	450	550
Stromversorgung	V	Batterie 2x12V 29Ah	230	Batterie 2x12 V 74Ah
Akkulaufzeit max.	min.	70	–	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	960 x 550 x 1.220	960 x 550 x 1.220	980 x 576 x 1.280
Gewicht ca.	kg	58	37	100

Zubehör: SSM 351 B, SSM 351 B C	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad	7212025	42,90
Grundreinigungs-Pad	7212026	42,90
Scheuer-Pad	7212027	42,90
Unterhalts-Pad	7212028	42,90
Polier-Pad	7212029	42,90
Bürste weich PP 350/0,3-0,65	7260020→	119,00
Bürste medium PPL 0,3-0,8	7260021→	92,50
Tynex-Bürste 350/1,0 K120	7260022→	339,00
Tynex-Bürste 350/0,8 K240	7260023→	339,00
Tynex-Bürste 350/0,6 K320	7260024→	339,00
Treibteller 350 mm	7260030→	179,00
Sauglippen Latex, vorne	7260035	16,95
Latex, hinten	7260036	16,95
Latex, Set	7260037	139,00
Polyurethan, Set	7260038	32,90
Latex, vorne	7260039	29,50
Latex, hinten	7260040	29,50
Spritzschutz	7260045	56,00
Absaugkit	7260046	105,00
Bürste Naturfaser 350 mm	7260028→	145,00
AGM-Batterie 12V 29Ah für SSM 351 B	7260050	699,00
On-Board-Ladegerät 24V 5Ah für SSM 351 B	7260051	245,00

Zubehör SSM 500	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad	7212060	70,90
Grundreinigungs-Pad	7212061→	70,90
Scheuer-Pad	7212062	70,90
Unterhalts-Pad	7212063→	70,90
Polier-Pad	7212064	70,90
Treibteller TT-SSM 500	7260123	170,00
Bürste Nylon 500 mm medium	7260115	179,00
Sauglippe 715 mm, Latex, hinten	7260117	69,90
715 mm, Linatex, hinten	7260125	83,50
715 mm, Polyurethan, hinten	7260127	59,00
815 mm, Latex, vorne	7260116	52,90
815 mm, Linatex, vorne	7260124	63,50
815 mm, Polyurethan, vorne	7260126	42,50
Spritzschutz	7260118	54,50
Nachrüstsatz Reinigungs-mitteldosierung	7260119	955,00
Absaugkit extern	7260120	105,00
AGM-Batterie 12V 74Ah	7260121	699,00
On-Board-Ladegerät 24V 10Ah	7260122	580,00

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SSM 282 / SSM 352 / SSM 455 – Handgeführte Scheuersaugmaschinen.
Kompakt und wendig, ideal für beengte Räumlichkeiten

- Rotierende Bürsten ermöglichen effiziente Reinigung in Vorwärts- und Rückwärtsbewegung
- Niedriges Gesamtgewicht sorgt für leichte Handhabung und Transport
- Zusammenklappbar und platzsparend zum Verstauen
- Integrierter Frisch- und Schmutzwassertank
- Schwimmer im Auffangbehälter schützt den Motor bei vollem Tank

SSM 282
- Um 180° drehbare Saugleiste und verstellbarer Griff erlauben die Reinigung auch in rechtwinkligen Ecken
- Intuitives Bedienfeld ermöglicht eine einfache und komfortable Handhabung

SSM 352
- Ideal für die gründliche Reinigung von Hartböden
- Werkzeugloser Bürstenwechsel für schnellen und einfachen Austausch
- Eco- und Silent-Modi ermöglichen längere Reinigungsintervalle und geräuscharmen Betrieb
- Um 180° drehbarer Abzieher kann bei Verschleiß gewendet werden und reduziert dadurch die Betriebskosten
- Intuitives Bedienfeld ermöglicht eine einfache und komfortable Handhabung

SSM 455
- Zwei gegenläufig rotierende Bürstenscheiben für effektive Reinigung
- Großer 6 Liter Wassertank erhöht die Reinigungseffizienz und ermöglicht die Reinigung von bis zu 150 m² in einem Durchgang
- Aluminiumrahmen für hohe Stabilität
- Werkzeugloser Bürstenwechsel ermöglicht einen schnellen und einfachen Austausch

PRODUKTVIDEO YouTube


SSM 282


SSM 455


SSM 352


SSM 282 und SSM 352

Intuitives Bedienfeld ermöglicht eine einfache und komfortable Handhabung


SSM 282

Um 180° drehbare Saugleiste



Kann zusammengeklappt platzsparend verstaut werden. Lässt sich mühelos wie ein Trolley von einem Bereich zum anderen rollen


SSM 455

Zwei gegenläufig rotierende Bürstenscheiben für effektive Reinigung

Lieferumfang SSM 282:
- Scheibenbürste
- Lithium-Batterie 16Ah
- Ladegerät

Lieferumfang SSM 455:
- 2x Scheibenbürste
- 2x Treibteller
- Lithium-Batterie 16Ah
- Ladegerät
- Gummisauglippen

Lieferumfang SSM 352:
- Scheibenbürste
- Blei Batterie 32 Ah
- Ladegerät

SSM 282	SSM 455	SSM 352
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.249,-	**1.275,-**	**1.449,-**
€ 1.486,31 inkl. USt.	€ 1.517,25 inkl. USt.	€ 1.724,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202022	Art.-Nr. 7202020	Art.-Nr. 7202024

Technische Daten		SSM 282	SSM 455	SSM 352
Art.-Nr.		**7202022**	**7202020**	**7202024**
Arbeitskapazität	m²/h	800	1.200	1.000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	340	520	350
Arbeitsbreite Saugen	mm	280	520	420
Bürstendrehzahl	min^{-1}	230	350	180
Unterdruck	mbar	100	100	160
Frischwassertank	l	6	6	**13**
Schmutzwassertank	l	9	9	**15**
Gesamtleistung	W	320	440	800
Leistung Bürstenmotor	W	200	2x 160	400
Leistung Vakuumpumpe	W	120	120	400
Stromversorgung Batterie	V	24	24	2 x 12
Akkulaufzeit max.	min	120	120	90
Akkuladezeit	h	3,5	3,5	8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	584 x 401 x 1.040	518 x 410 x 1.235	720 x 450 x 1.030
Gewicht ca.	kg	23	24	60

Zubehör SSM 282	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sauglippen Linatex	7216010	**22,90**
Ersatz-Bürste	7216011	**35,00**
Ladegerät SSM 282 / 455	7216004	**65,00**
Batterie SSM 282 / 455	7216005	**285,00**
Zubehör SSM 455	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Sauglippen	7216000	**25,50**
Sauglippen Linatex	7216001	**25,50**
Ersatz-Bürste	7216002	**24,50**
Treibteller	7216003	**27,90**
Ladegerät SSM 282 / 455	7216004	**65,00**
Batterie SSM 282 / 455	7216005	**285,00**
Zubehör SSM 352	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Sauglippen Linatex	7216020	**29,90**
Ersatz-Bürste	7216021	**49,00**
Treibteller	7216022	**55,00**
Ladegerät SSM 352	7216023	**90,00**
Batterie SSM 352	7216024	**120,00**

SSM 551 / SSM 551 T / SSM 551 T PRO – Handgeführte Scheuersaugmaschinen

- Ausgelegt auf hohe Produktivität, niedrige Betriebskosten und sehr einfache Bedienung
- Effiziente Schmutzwasserabsaugung: Oberfläche nach einem Durchgang sofort trocken und sicher
- Dosierung der Reinigungslösung möglich
- Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung
- Hepa-Filter hält den Feinstaub aus der angesaugten Luft zurück, so dass dieser nicht an die Umgebung abgegeben wird
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp, wenn die Maschine nicht arbeitet
- Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über Hebel
- Mit unterschiedlichsten Reinigungsbürsten und Pads konfigurierbar
- **Modell SSM 551 T mit Fahrantrieb**

SSM 551 T PRO mit Fahrantrieb

- Softtouch-Steuerung für einfache, komfortable Bedienung
- Zonenprogramme für schnelle Anpassung an jede Reinigungsaufgabe

Neu

Lieferumfang:
› 2 x Gel Batterie 12V 75Ah
› Batterieladegerät
› Scheibenbürste PP 510/0,6 mm

SSM 551
statt € 4.599,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202060

SSM 551 T
statt € 5.245,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202065

SSM 551 T PRO
statt € 5.725,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202066



SSM 551 T PRO

Technische Daten		SSM 551	SSM 551 T	SSM 551 T PRO
Art.-Nr.		**7202060**	**7202065**	**7202066**
Arbeitskapazität	m²/h	1.880	1.880	1.880
Arbeitsbreite Saugen	mm	703	703	703
Arbeitsbreite Bürsten	mm	508	508	508
Bürstendrehzahl	min^{-1}	140	140	140
Bürstendruck	kg	21	21	21
Steigung max.	%	2	2	2
Unterdruck	mbar	180	180	180
Frischwassertank	l	34	34	34
Schmutzwassertank	l	36	36	36
Motorleistung	kW	0,9	1	1
Stromversorgung	V	24	24	24
Akkulaufzeit max.	min	150	150	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.225x 597x1.030	1.225x 597x1.030	1.225 x 597 x 1.030
Gewicht ca.	kg	75	78	78

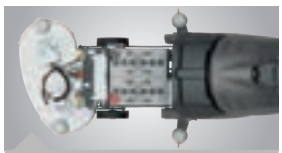
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Treibteller	7213003	**101,90**
Grundreinigungs-Pad	7212060	**70,90**
Scheuer-Pad	7212062	**70,90**
Polier-Pad	7212064	**70,90**
Grundreinigungs-Pad	7212061	**70,90**
Unterhalts-Pad	7212063	**70,90**
Scheibenbürste		
PP 510/0,9 mm	7211029	**92,00**
PP 510/0,6 mm	7211008	**92,00**
PP 510/0,3 mm	7211009	**115,00**
AGM-Batterie 12V 75Ah	7211065	**360,00**
Sauglippen SL-SSM 550	7214004	**63,00**

SSM 700 – Akkubetriebene handgeführte Scheuersaugmaschine mit zwei Scheibenbürsten, elektrischem Fahrantrieb und Arbeitsbreite 700 mm

- Nachläufer-Scheuersaugmaschine mit umfangreicher Funktionalität für volle Kontrolle über die Reinigungsarbeiten
- Maximale Produktivität von bis zu 350 m²/h
- Ca. 3,5 Stunden Akkulaufzeit ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten
- Zwei Reinigungsprogramme vorinstalliert, ein Programm kann je nach Anforderung angepasst werden
- All-Purpose-Cleaning-Bürste reduziert den Reinigungsmittelverbrauch
- Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar
- Leichter Zugang zur Reinigung und Instandhaltung
- Bürstenköpfe austauschbar, dadurch nur eine Maschine mit unterschiedlichen Bürstenköpfen statt verschiedene Maschinen
- Absaugleiste hinten
- Batterieladestandanzeige
- Stundenzähler

SSM 700
statt € 10.429,00 zzgl. USt.
8.699,-
€ 10.351,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252170





Bürstenköpfe austauschbar, dadurch nur eine Maschine mit unterschiedlichen Bürstenköpfen verwendbar statt verschiedene Maschinen



Leichter Zugang für Reinigung und Instandhaltung

Technische Daten		SSM 700
Art.-Nr.		**7252170**
Arbeitskapazität	m²/h	3.150
Arbeitsbreite Bürsten	mm	700
Arbeitsbreite Saugen	mm	940
Bürstendruck	kg	28
Steigung max.	%	2
Bürstendurchmesser	mm	350
Bürstendrehzahl	min^{-1}	150
Unterdruck	mbar	123
Frischwassertank	l	50
Schmutzwassertank	l	50
Leistung Bürstenmotor	W	400
Leistung Vakuumpumpe	W	400
Motorleistung	kW	1,4
Stromversorgung	V	Batterie 2 x 12
Akkulaufzeit max.	min	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.279 x 735 x 1.033
Gewicht ca.	kg	184
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = € 69,00**

Lieferumfang:
› 2x Batterie 12V 105A
› On-Board-Ladegerät 24V 15Ah
› 2x Scheibenbürste PPL 0,3

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste PPL 0,3-0,65 standard	7260060	**115,00**
Büste PPL 0,3-0,5 weich	7260061	**129,00**
Tynex-Bürste 1,0 K120	7260062	**330,00**
Tynex-Bürste 0,8 K240	7260063	**330,00**
Tynex-Bürste 0,6 K320	7260064	**330,00**
Naturfaser-Bürste sehr weich	7260069	**145,00**
Bürste PPL 0,35	7211049	**68,90**
Bürste PPL 0,6	7211050	**68,90**
Reinigungsmittel	7321910	**80,90**

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DWM 280 DC / DWM 280 AC – Kompakte Doppelwalzenmaschinen

- Sehr kompakt, leicht und wendig
- Einsetzbar auf verschiedensten Bodenbelägen wie z.B. Parkett-, PVC-, Teppich-, oder Steinböden
- Hohe Reinigungsleistung
- Beidseitiges Wasseraufnahme-System
- Reinigung und Trocknung auf allen Bodenbelägen
- Hohe Drehzahl
- Durch die umlegbare Deichsel lässt sich die Maschine mühelos in alle Richtungen manövrieren und macht randnahes Arbeiten möglich, auch in engen Räumlichkeiten wie z.B. unter Werkbänken oder unter Tischen

DWM 280 DC
- Integrierter Lithium-Ionen Akku für ca. 60 min. Arbeitszeit

Reinigung bei & Vorwärts-Rückwärtsfahrt

Lieferumfang:
› 2 Universalbürsten, grau
› Akku mit Ladegerät (nur bei DWM 280 DC)

DWM 280 DC
statt € 1.899,00 zzgl. USt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220280

DWM 280 AC
statt € 1.289,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220285



Leistungsstark und vielseitig – für die professionelle Reinigung verschiedenster Böden



DWM 280 DC *DWM 280 AC*

Technische Daten		DWM 280 DC	DWM 280 AC
Art.-Nr.		**7220280**	**7220285**
Arbeitskapazität	m²/h	200	200
Bürstendurchmesser	mm	85	85
Bürstenbreite	mm	220	220
Bürstenumdrehungen	min⁻¹	780 - 936	780 - 936
Bürstendruck	g/cm²	200	200
Frischwassertank	l	1,5	1,5
Schmutzwassertank	l	0,8	0,8
Motorleistung	kW	0,2	0,3
Stromversorgung		Batterie 36 V	230 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 280 x 1.100	380 x 280 x 1.100
Gewicht ca.	kg	11,5	13,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Li-Ion Batterie (für DWM 280 DC)	7230001	529,00
Ladegerät (für DWM 280 DC)	7230002	129,00
Bürste grau (Universal)	7230003	56,90
Bürste schwarz (hart)	7230004	56,90
Bürste gelb (weich)	7230005	56,90

DWM-K – Doppelwalzenmaschine für Kaltwasser

- Hohe Reinigungsleistung durch hohen Bürstendruck
- Beidseitiges Wasseraufnahme-System
- Reinigung und Trocknung auf allen Bodenbelägen wie z.B. Parkett-, PVC-, Teppich-, oder Steinböden
- Hohe Drehzahl

PRODUKTVIDEO YouTube

Reinigung bei & Vorwärts-Rückwärtsfahrt



Durch die umlegbare Deichsel lässt sich die Maschine mühelos in alle Richtungen manövrieren und macht randnahes Arbeiten möglich, auch in engen Räumlichkeiten wie z.B. unter Werkbänken oder unter Tischen



DWM-K 340 *DWM-K 420* *DWM-K 620*

Lieferumfang:
› 2 Universalbürsten, grau

DWM-K 340
statt € 2.255,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220340

DWM-K 420
statt € 2.655,00 zzgl. USt.
2.279,-
€ 2.712,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220420

DWM-K 620
statt € 3.799,00 zzgl. USt.
3.269,-
€ 3.890,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220620

Technische Daten		DWM-K 340	DWM-K 420	DWM-K 620
Art.-Nr.		**7220340**	**7220420**	**7220620**
Arbeitskapazität	m²/h	180	350	550
Bürstendurchmesser	mm	102	102	102
Bürstenbreite	mm	280	350	550
Bürstenumdrehungen	min⁻¹	650 - 750	650 - 750	650 - 750
Bürstendruck	g/cm²	190	190	160
Frischwassertank	l	4,2	5,4	9,5
Schmutzwassertank	l	2,8	3,5	5,5
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230	1 / 230	1,6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 1.100	430 x 420 x 1.100	430 x 620 x 1.100
Gewicht ca.	kg	22	27,5	37,5

Zubehör DWM-K 340	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste gelb (weich)	7230013	79,90
Bürste grau (Universal)	7230010	79,90
Bürste schwarz (hart)	7230011	79,90
Bürste schwarz (sehr hart)	7230012	79,90

Zubehör DWM-K 420	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste gelb (weich)	7230023	94,90
Bürste grau (Universal)	7230020	94,90
Bürste schwarz (hart)	7230021	94,90
Bürste schwarz (sehr hart)	7230022	94,90

Zubehör DWM-K 620	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste gelb (weich)	7230033	165,00
Bürste grau (Universal)	7230030	165,00
Bürste schwarz (hart)	7230031	165,00
Bürste schwarz (sehr hart)	7230032	165,00

DWM-H – Kompakte Doppelwalzenmaschinen mit Dampffunktion

- Reinigt und desinfiziert in beiden Arbeitsrichtungen und ist besonders effizient bei der Reinigung von unregelmäßigen Fußböden aller Art
- Durch die umlegbare Deichsel lässt sich die Maschine mühelos in alle Richtungen manövrieren und macht randnahes Arbeiten möglich, auch in engen Räumlichkeiten
- Hygienisch saubere Ergebnisse durch den Einsatz von Wasserdampf
- Beidseitiges Wasseraufnahme-System
- Reinigung und Trocknung auf allen Bodenbelägen
- Hohe Drehzahl
- Antibakterielle Bodenreinigung auch ohne Reinigungsmittel

MADE IN EUROPE

PRODUKTVIDEO YouTube

Reinigung bei & Vorwärts-Rückwärtsfahrt



DWM-H 420 | DWM-H 620 | DWM-H 340

Lieferumfang:
› 2 Universalbürsten, grau

	DWM-H 340	DWM-H 420	DWM-H 620
	statt € 2.889,00 zzgl. USt.	statt € 3.375,00 zzgl. USt.	statt € 4.799,00 zzgl. USt.
	2.429,-	**2.859,-**	**4.149,-**
	€ 2.890,51 inkl. USt.	€ 3.402,21 inkl. USt.	€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr.	7220345	7220425	7220625

Technische Daten		DWM-H 340	DWM-H 420	DWM-H 620
Art.-Nr.		**7220345**	**7220425**	**7220625**
Arbeitskapazität	m²/h	180	350	550
Bürstendurchmesser	mm	102	102	102
Bürstenbreite	mm	280	350	550
Bürstenumdrehungen	min^{-1}	650 - 750	650 - 750	650 - 750
Bürstendruck	g/cm²	190	200	195
Frischwassertank	l	2,1	2,7	4,75
Schmutzwassertank	l	2,8	3,5	3,6
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,9 / 230	1,9 / 230	2,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 1.100	430 x 420 x 1.100	430 x 620 x 1.100
Gewicht ca.	kg	22	30	43

Zubehör DWM-H 340	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230010	79,90
Bürste schwarz (hart)	7230011	79,90
Bürste schwarz (sehr hart)	7230012	79,90
Bürste gelb (weich)	7230013	79,90

Zubehör DWM-H 420	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230020	94,90
Bürste schwarz (hart)	7230021	94,90
Bürste schwarz (sehr hart)	7230022	94,90
Bürste gelb (weich)	7230023	94,90

Zubehör DWM-H 620	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230030	165,00
Bürste schwarz (hart)	7230031	165,00
Bürste schwarz (sehr hart)	7230032	165,00
Bürste gelb (weich)	7230033	165,00

SSM 331-7,5 / SSM 331-11 – Ultrakompakte Scheuersaugmaschinen für professionelle Bodenreinigung

- Bürstenwalze mit variablem Anpressdruck für kraftvolle Reinigung und hohe Sauberkeit
- Patentiertes Absaugsystem nimmt das Wasser bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt auf
- Der Boden ist sofort wieder sicher begehbar
- Niedrige Unterfahrhöhe und Lenkrollen hinten: Reinigen in beengten Verhältnissen
- Kompakte Größe, geringes Gewicht und umklappbarem Schubbügel sehr leicht zu verstauen
- SILENT-Modus: leiser Betrieb mit nur 54 dB(A)
- Völlig wartungsfrei bei höherer Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien
- Schnelles Aufladen
- Problemlos Zwischen- oder Teilladen nach Bedarf ohne Memory-Effekt
- Kabelloses Arbeiten ohne Stolperfallen
- Leicht zu bedienende Softtouch-Steuerung
- Schnelle Steuerung von Wasserzufluss und Bürste

MADE IN EUROPE

Li-ion TECHNOLOGY

Reinigung bei & Vorwärts-Rückwärtsfahrt

Lieferumfang:
› Batterie
› Ladegerät
› Sauglippen
› Zylinderbürste

	SSM 331-7,5	SSM 331-11
	statt € 2.799,00 zzgl. USt.	statt € 3.549,00 zzgl. USt.
	2.449,-	**3.079,-**
	€ 2.914,31 inkl. USt.	€ 3.664,01 inkl. USt.
Art.-Nr.	7202030	7202031

Technische Daten		SSM 331-7,5	SSM 331-11
Art.-Nr.		**7202030**	**7202031**
Arbeitskapazität	m²/h	800 – 1.320	800 – 1.320
Arbeitsbreite Bürsten	mm	330	330
Arbeitsbreite Saugen	mm	420	420
Bürstendurchmesser	mm	80	80
Geschwindigkeit	km/h	4	4
Bürstendruck (spezifisch)	kg	35 – 71 – (160)	35 – 71 – (160)
Bürstendrehzahl	min^{-1}	800	800
Frischwassertank	l	7,5	11
Schmutzwassertank	l	8	12
Motorleistung	kW	0,3	0,3
Stromversorgung		Lithium Batterie 24V 10Ah	Lithium Batterie 24V 20Ah
Akkulaufzeit max.	min	60 (10 Ah)	120 (20 Ah)
Ladezeit	min	120 (5 Ah)	240 (10 Ah)
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 422	640 x 450 x 502
Gewicht ca.	kg	26,5	29



SSM 331-7,5 | SSM 331-7,5

Patentiert

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SSM 351 CY C / SSM 351 CY – Kompakte, handgeführte Scheuersaugmaschinen mit Zylinderbürste, ECO-Modus, akku- oder netzbetrieben

MADE IN EUROPE

- Ideal für die Reinigung von Hartböden und Teppichen
- Optimal geeignet für die professionelle Reinigung auf engstem Raum, in engen Räumen z.B. sanitären Einrichtungen sowie Büros und Schulen
- Großes Tankvolumen für eine Reinigungskapazität von bis zu 1225 m²/h
- Hohe Manövrierfähigkeit mit 90 cm Außenradius
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
- Batterieladestandanzeige

Lieferumfang SSM 351 CY:
› 2x Batterie 12V 29Ah (C5) AGM
› On-Board-Ladegerät 24V 5Ah
› Zylinderbürste PPL0,3

Lieferumfang SSM 351 CY C:
› Zylinderbürste PPL0,3
› Netzkabel 12 Meter

SSM 351 CY C
statt € 2.949,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252138

SSM 351 CY
statt € 3.859,00 zzgl. USt.
3.239,-
€ 3.854,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252136



SSM 351 CY



Leicht und einfach zu bedienen mit voreingestellten Arbeitsprogrammen



Griff auch nach vorne klappbar

Technische Daten		SSM 351 CY C	SSM 351 CY
Art.-Nr.		**7252138**	**7252136**
Arbeitskapazität	m²/h	1.225	1.225
Arbeitsbreite Bürsten	mm	360	360
Arbeitsbreite Saugen	mm	430	430
Bürstenlänge	mm	360	360
Bürstendruck	kg	24,5	31
Bürstendrehzahl	min⁻¹	820	1.120
Steigung max.	%	2	2
Absaugung Unterdruck	mbar	100	121
Frischwassertank	l	16	16
Schmutzwassertank	l	19	19
Leistung Bürstenmotor	W	370	250
Leistung Vakuumpumpe	W	450	295
Gesamtleistung	W	540	575
Stromversorgung	V	230 ~50Hz	Batterie 2 x 12V 29Ah
Akkulaufzeit max.	min	-	70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	753 x 440 x 1.220	753 X 440 X 1.220
Gewicht ca.	kg	52	60

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Naturfaser-Zylinderbürste weich	7260025	**99,90**
Zylinderbürste PPL 0,3 medium	7260026	**83,90**
Tynex-Zylinderbürste	7260027	**275,00**

SSM 550 CY – Akkubetriebene handgeführte Scheuersaugmaschine mit Walzenbürsten, elektrischem Fahrantrieb, elektrischer Bürstendruckkontrolle und Arbeitsbreite 550 mm

MADE IN EUROPE

- Nachläufer-Scheuersaugmaschine mit umfangreicher Funktionalität für volle Kontrolle über die Reinigungsarbeiten
- Ideal für die Reinigung von Hartböden und Teppichen
- Zwei Reinigungsprogramme vorinstalliert, ein Programm kann je nach Anforderung angepasst werden
- ECOselect-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um bis zu 20 %, Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes, reduzierte Wartungskosten an den Motoren
- Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar
- Kehrgutbehälter
- Absaugleiste hinten
- Batterieladestandanzeige
- Stundenzähler

SSM 550 CY
statt € 10.759,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252156





Übersichtliches Bedienkonzept

1. *Innovativer Bedienhebel aus jeder Position einfach zu betätigen*
2. *Anzeige von Batteriestand, Betriebsstunden, Programmwahl, Wasserdurchfluss, Bürstendruck, Alarmmeldungen*
3. *Intuitive und einfache Kontrolle über zentralen Drehknopf*
4. *Elektronischer Schlüssel - Ein- und Ausschalten mit Bediener-ID-Taste*

Lieferumfang:
› 2x Batterie 12V 105Ah (C5) Gel
› On-Board-Ladegerät 24V 15Ah
› 2x Zylinderbürste PPL0,3

Technische Daten		SSM 550 CY
Art.-Nr.		**7252156**
Arbeitskapazität	m²/h	2.475
Arbeitsbreite Bürsten	mm	500
Arbeitsbreite Saugen	mm	815
Bürstendurchmesser	mm	100
Bürstendruck	kg	18
Bürstendrehzahl	min⁻¹	1.360
Steigung max.	%	2
Absaugung Unterdruck	mbar	123
Frischwassertank	l	50
Schmutzwassertank	l	50
Leistung Bürstenmotor	W	2 x 850
Leistung Vakuumpumpe	W	380
Gesamtleistung	kW	2,35
Stromversorgung		Batterie 2 x 12V 105Ah Gel
Akkulaufzeit max.	min	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.329 x 563 x 1.033
Gewicht ca.	kg	197
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = € 69,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Naturfaser-Zylinderbürste weich	7260065	**340,00**
Zylinderbürste PPL0,3	7260066	**225,00**
Zylinderbürste PPL0,6	7260067	**225,00**
Tynex-Zylinderbürste	7260068	**485,00**

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

SSM 550 ORB – Handgeführte Scheuersaugmaschine. Akkubetriebenes Modell mit Orbital-Rechteckbürste, elektrischem Fahrantrieb, elektrischer Bürstendruckkontrolle und Arbeitsbreite 500 mm

MADE IN EUROPE

- Nachläufer-Scheuersaugmaschine für die tägliche Pflege der meisten Bodentypen, einschließlich Holz, Marmor, Vinyl-Composite-Fliesen und Fliesen
- Maximale Produktivität von bis zu 3150 m²/h
- Ca. 3,5 Stunden Akkulaufzeit ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten
- Kombination von Orbital- und Drehbewegungen zu konstanter Vibration ermöglicht breiten Einsatzbereich: tiefes Schrubben, Entschichten, Polieren und Kristallisieren
- Zwei Reinigungsprogramme vorinstalliert, ein Programm kann je nach Anforderung angepasst werden
- ECOselect-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um bis zu 20 %, Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes, reduzierte Wartungskosten an den Motoren
- Entfernen des Bodenbelags ohne Einsatz von Chemikalien
- Dank quadratischer Form und Orbitalbewegung des Bürstenkopfes einfach an Kanten und in Ecken zu reinigen
- Kombination aus optimierter Positionierung des Vakuummotors, Schallisolierung und Trennung des Luftstroms für eine sehr leise Maschine, dadurch weitere Absenkung des Geräuschpegel im ECOselect Modus möglich
- Integriertes, einfach zugängliches Batterieladegerät
- Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar
- Volle Kontrolle über die Maschine über intuitiven zentralen Drehknopf
- Elektrische Komponenten vollständig geschützt und leicht zu kontrollieren
- Leichter Zugang zur Reinigung und Instandhaltung
- Bürstenköpfe austauschbar, dadurch nur eine Maschine mit unterschiedlichen Bürstenköpfen verwendbar statt verschiedene Maschinen
- Absaugleiste hinten
- Batterieladestandanzeige
- Stundenzähler



Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar



Übersichtliches Bedienkonzept

1. *Innovativer Bedienhebel aus jeder Position einfach zu betätigen*
2. *Anzeige von Batteriestand, Betriebsstunden, Programmwahl, Wasserdurchfluss, Bürstendruck, Alarmmeldungen*
3. *Intuitive und einfache Kontrolle über zentralen Drehknopf*
4. *Elektronischer Schlüssel - Ein- und Ausschalten mit Bediener-ID-Taste*





Lieferumfang:
- 2x Batterie 12V 105Ah (C5) Gel
- On-Board-Ladegerät 24V 15Ah
- Bitte passendes Pad dazu bestellen!

SSM 550 ORB
statt € 9.699,00 zzgl. USt.
8.029,-
€ 9.554,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252155

Abb. zeigt Zubehör „Reinigungspad“

Orbital-Technik
- *Kombination von Orbital- und Drehbewegungen zu konstanter Vibration ermöglicht breiten Einsatzbereich*
- *Für tiefes Schrubben, Entschichten, Polieren und Kristallisieren*
- *Hervorragende Ergebnisse auf allen Bodentypen*

Technische Daten		SSM 550 ORB
Art.-Nr.		**7252155**
Arbeitskapazität	m²/h	2.795
Arbeitsbreite Bürsten	mm	500
Arbeitsbreite Saugen	mm	815
Bürstendurchmesser	mm	500
Bürstendruck	kg	45
Bürstendrehzahl	min^{-1}	2.200
Steigung max.	%	2
Absaugung Unterdruck	mbar	123
Frischwassertank	l	50
Schmutzwassertank	l	50
Leistung Bürstenmotor	W	450
Leistung Vakuumpumpe	W	380
Gesamtleistung	W	1.080
Stromversorgung		Batterie 2 x 12V 105Ah Gel
Akkulaufzeit max.	min	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.225 x 512 x 1.033
Gewicht ca.	kg	197
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 200 = € 69,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad schwarz 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212300	88,90
Grundreinigungs-Pad braun 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212301	88,90
Scheuer-Pad grün 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212302	88,90
Unterhalts-Pad rot 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212303	88,90
Polier-Pad weiß 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212304	88,90

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ASSM 560 – Batteriebetriebene Aufsitzscheuersaugmaschine mit automatischem Antrieb und Scheibenbürste

MADE IN EUROPE

- Die kompakte Größe ermöglicht diesem Modell das Reinigen von engen Durchgängen oder verwinkelten Räumen
- Funktion „Eco Mode“ lässt den Maschinenbetrieb so einstellen, dass der Lärm verringert und bei der Unterhaltsreinigung Strom und Wasser gespart wird
- Sehr leiser Betrieb - niedriger Schalldruckpegel von nur 54 dB (A)
- Gelb eingefärbte Wartungselemente für schnelle und einfache Wartung der Maschine
- Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über Hebel
- Automatische Geschwindigkeitsverringerung in Kurvenlage
- Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung

Austattung:
› Scheibenbürste PP 0,6 mm
› Automatische Geschwindigkeitsregulierung
› Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
› 2-Tank-System
› Wasserstandanzeige und Stundenzähler
› Batterieladestandanzeige

PRODUKTVIDEO YouTube

PREISSCHLAGER





Ergonomischer Lenker mit Bedienelementen und Display



Frischwassertank mit Schlauch für Schnellbefüllung

Lieferumfang:
› Batterie
› Ladegerät
› Scheibenbürste PPL 0,6

ASSM 560
statt € 9.399,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7203056

Technische Daten		ASSM 560
Art.-Nr.		**7203056**
Arbeitskapazität	m²/h	2.632
Bürste Arbeitsbreite	mm	560
Arbeitsbreite Saugen	mm	705 - 800
Bürstendurchmesser	mm	560
Bürstendruck	kg	15
Bürstendrehzahl	min^{-1}	150
Wendekreis Durchmesser	mm	3.960
Geschwindigkeit	km/h	5
Frischwassertank	l	65
Schmutzwassertank	l	75
Motorleistung	kW	1,1
Stromversorgung		Batterie 24V 105Ah
Akkulaufzeit max.	min	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.265 x 600 x 1.030
Gewicht ca.	kg	110
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**





Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Scheibenbürste 0,6 mm	7211010	**99,90**
Scheibenbürste 0,3 mm	7211011	**169,50**
Ersatz-Batterie 12V 105Ah	7215010	**479,00**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

FINANZIERUNG *DURCH* LEASING

Leasing bietet Unternehmen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Kauf- bzw. Kreditfianzierung.
Die wichtigsten Aspekte sind:

- Schonung der Liquidität
- Sichere Kalkulationsbasis durch gleichbleibende Raten
- Die Leasingraten sind direkt kostenwirksam
- Die Leasingrate wird aus dem laufenden Ertrag finanziert
- Individuelle und flexible Vertragsmodelle

Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder fordern Sie unter *leasing@stma.de* **Ihr unverbindliches und kostenfreies Leasingangebot** an.



ASSM 650 / ASSM 800 – Batteriebetriebene Aufsitzscheuersaugmaschine mit automatischem Antrieb und Scheibenbürsten

MADE IN EUROPE

- Die sehr kompakte Größe verleiht diesem Modell die notwendige Handlichkeit, um bei beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können, da man die Hindernisse problemlos umfahren kann
- Armaturenbrett mit Bedienelementen
- Mechanische Bedienung von Bürste, Absaugleiste und Wassermenge über Hebel
- Die gebogene Absaugleiste direkt hinter der Scheibenbürste folgt ständig der Fahrrichtung und garantiert eine perfekte Trocknung auch in Kurvenfahrt
- Scheibenbürsten mit eigenem Motor erhöhen den Anpressdruck
- Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung

Austattung:
› Fahrantrieb
› 4 Scheibenbürsten
› Gebogene Absaugleiste mittig
› Frischwassertank mit Schlauch für Schnellbefüllung
› Automatische Geschwindigkeitsregulierung
› Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
› 2-Tank-System
› Stundenzähler
› Batterieladestandanzeige

PRODUKTVIDEO YouTube

› Kleiner Wendekreis – wendet auf der Stelle!



Abb. ASSM 650

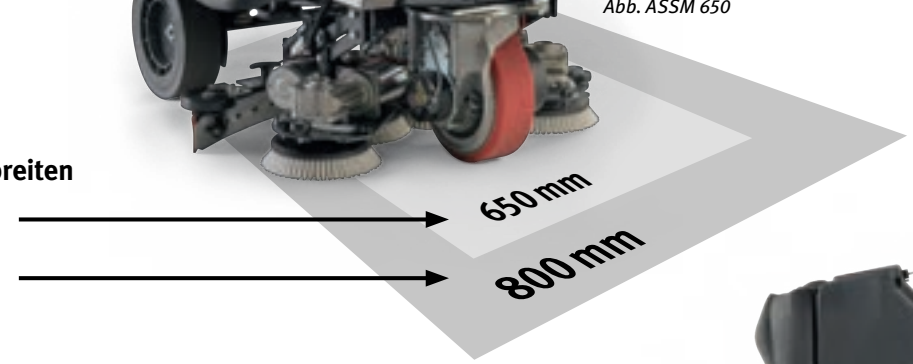


Vier kleine Scheibenbürsten, mit direkt dahinter liegender Absaugleiste, ermöglichen eine kurze Bauform und einen sehr kleinen Wendekreis



Kippbarer Schmutzwassertank zur einfacheren Reinigung

Arbeitsbreiten



Lieferumfänge:
› Batterie
› Ladegerät
› 4x Scheibenbürsten PPL 0,6

ASSM 650
statt € 12.950,00 zzgl. USt.
9.399,-
€ 11.184,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7203065

ASSM 800
statt € 13.750,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7203080



Gute Zugänglichkeit aller Komponenten — Abb. ASSM 650

Technische Daten		ASSM 650	ASSM 800
Art.-Nr.		**7203065**	**7203080**
Arbeitskapazität	m²/h	3.250	4.000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650	800
Arbeitsbreite Saugen	mm	750	850
Bürstendurchmesser	mm	4 x 180	4 x 205
Bürstendruck	kg	22	35
Bürstendrehzahl	min^{-1}	190	210
Wendekreis Durchmesser	mm	1.200	1.500
Geschwindigkeit	km/h	5	5
Frischwassertank	l	75	80
Schmutzwassertank	l	75	80
Motorleistung	kW	1,6	2
Stromversorgung		Batterie 24V 105Ah	Batterie 24V 105Ah
Akkulaufzeit ca.	min	150	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.150 x 780 x 1.425	1.150 x 780 x 1.425
Gewicht ca.	kg	172	182
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**



Kleiner Wendekreis – wendet auf der Stelle! — Abb. ASSM 650



Bürste PPL 0,6	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ASSM 650	7211037	**47,90**
für ASSM 800	7211038	**52,69**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ASSM 750 / 850 / 1000 – Batteriebetriebene Aufsitzscheuersaugmaschinen mit automatischem Antrieb und zwei Scheibenbürsten

MADE IN EUROPE

- Sehr leiser Betrieb - niedriger Schalldruckpegel von nur 58 dB (A).
- Ermöglicht das Arbeiten in Umgebungen, in denen höchste Diskretion bei Reinigungsarbeiten erforderlich ist, wie Pflegeheime, Krankenhäuser usw.
- Einfache Bedienung und Handhabung - einsatzbereit ohne aufwändige Einweisung und einfache Erledigung der Wartungsarbeiten
- Automatische Geschwindigkeitsverringerung in Kurvenlage
- Bürstendruck der Maschine kann bei Bedarf über Fußpedal erhöht werden

Austattung:

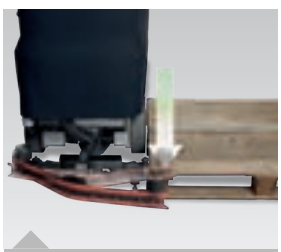
› Fahrantrieb
› 2 Scheibenbürsten PP 0,6 mm
› Gebogene Absaugleiste hinten
› Automatische Geschwindigkeitsregulierung
› Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
› 2-Tank-System
› Wasserstandanzeige
› Verstellbarer Bürstendruck
› Stundenzähler
› Batterieladestandanzeige
› Mechanische Betriebs- und Feststellbremse



Frischwassertank mit Schlauch für Schnellbefüllung



Reinigungsbürsten mit automatischem Einzug bei Stößen



Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützen diese vor Beschädigung

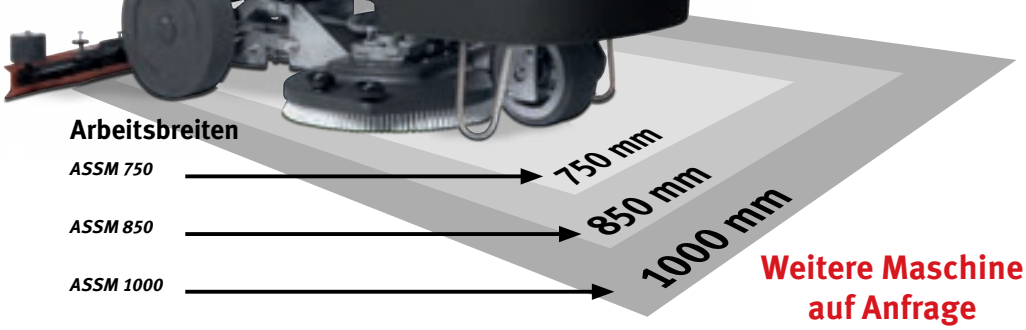


Mechanische Bedienung der Bürsten und Absaugleiste über Hebel



Abb. ASSM 750

› Hohe Produktivität - reinigen von größeren Flächen ohne Stopps, mit nur einer Wasserfüllung und einer Stromaufladung!



Weitere Maschine auf Anfrage

Lieferumfänge:
› Batterie
› Ladegerät
› 2x Scheibenbürsten PPL 0,6

ASSM 750	ASSM 850	ASSM 1000
statt € 14.029,00 zzgl. USt.	statt € 14.379,00 zzgl. USt.	statt € 16.539,00 zzgl. USt.
10.199,-	**10.499,-**	**11.999,-**
€ 12.136,81 inkl. USt.	€ 12.493,81 inkl. USt.	€ 14.278,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7203075	Art.-Nr. 7203085	Art.-Nr. 7203100

Technische Daten		ASSM 750	ASSM 850	ASSM 1000
Art.-Nr.		**7203075**	**7203085**	**7203100**
Arbeitskapazität	m²/h	4.500	5.100	6.000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	850	1.010
Arbeitsbreite Saugen	mm	990	1.105	1.105
Bürstendurchmesser	mm	390	430	510
Bürstendruck	kg	30 - 60	30 - 60	30 - 60
Bürstendrehzahl	min^{-1}	160	160	120
Wendekreis Durchmesser	mm	1.910	1.910	1.910
Geschwindigkeit	km/h	6	6	6,5
Frischwassertank	l	110	110	110
Schmutzwassertank	l	125	125	125
Motorleistung	kW	1,6	1,6	2
Stromversorgung		Batterie 24V 240Ah	Batterie 24V 240Ah	Batterie 24V 240Ah
Akkulaufzeit ca.	min	240	240	240
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.495 x 680 x 1.320	1.495 x 680 x 1.320	1.495 x 680 x 1.320
Gewicht ca.	kg	223	223	230
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-0 beratung@cleancraft.de

Zubehör ASSM 750	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Scheibenbürste 0,6 mm	7211012	63,90
Scheibenbürste 0,3 mm	7211013	130,90

Zubehör ASSM 850	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Scheibenbürste 0,6 mm	7211014	63,90
Scheibenbürste 0,3 mm	7211015	116,90

Zubehör ASSM 1000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Scheibenbürste 0,6 mm	7211016	82,50
Scheibenbürste 0,3 mm	7211017	162,90

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

HKM 700 / HKM 801 – Handkehrmaschinen mit innovativem Tandem-Walzen-System

- Zwei Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Tandem-Kehrwalzen, diese befördern es von oben in den Kehrgutbehälter
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Seitenbesen



HKM 700



HKM 801



***Abb. zeigt HKM 700** mit Tandem-Walzen-System*



***Abb. zeigt HKM 801** mit Tandem-Walzen-System*

HKM 700
› **Geeignet für gerade Bodenverhältnisse und kleines Kehrgut**

HKM 700
statt € 115,00 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304007→

HKM 801
statt € 189,00 zzgl. USt.
145,-
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304009→

Technische Daten		HKM 700	HKM 801
Art.-Nr.		**7304007**	**7304009**
Flächenleistung max.	m²/h	2.800	3.200
Reinigungsfläche	m²	500 – 1.000	500 – 1.000
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	700	800
Volumen Kehrgutbehälter	l	20	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 580 x 260	860 x 680 x 320
Abmessung (H) mit aufgeklappten Griff	mm	1.130	1.060
Gewicht ca.	kg	10	12,3

Lieferumfang:
› 2x Seitenbesen
› 2x Kehrwalzen

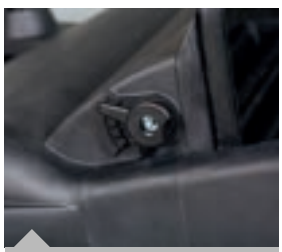
HKM 800 – Handkehrmaschine mit innovativem Tandem-Walzen-System für die private und gewerbliche Nutzung im Innen- und Außenbereich

MADE IN GERMANY

- Zwei Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Tandem-Kehrwalzen, diese befördern es im Überwurf-Prinzip von oben in den Kehrgutbehälter
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalze und Seitenbesen
- Widerstandsfähiger Rahmen aus faserverstärktem Kunststoff
- Treppengängig durch hinten liegende Laufräder
- Großer Kehrgutbehälter
- Für Kehrgut aller Größen, von flach liegendem Papier **bis hin zu Getränkedose**



Großer, einfach zu entleerender Kehrgutbehälter



Einfache und werkzeuglose Höhenverstellung der Kehrwalze



Platzsparende Aufbewahrung

PRODUKTVIDEO YouTube



Lieferumfang:
› 2x Seitenbesen
› 2x Kehrwalzen

HKM 800
statt € 440,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304008→

Technische Daten		HKM 800
Art.-Nr.		**7304008**
Flächenleistung max.	m²/h	2.800
Reinigungsfläche	m²	500 – 1.000
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	800
Volumen Kehrgutbehälter	l	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 320
Abmessung (H) mit aufgeklappten Griff	mm	1.010
Gewicht ca.	kg	14

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HKM 950 / HKM 980 – Mit großer Arbeitsbreite und Staubfilter

- Zwei einklappbare Seitenbesen
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalzen und Seitenbesen
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff

HKM 950
- Mit integriertem Staubfilter mit großer Filterfläche
- Zwei integrierte Kehrgutbehälter
- Höhenverstellbarer Griff mit Kunststoffmantel

HKM 980
- Integrierter, waschbarer Staubfilter

PRODUKTVIDEO YouTube



Abb. zeigt HKM 980
Einklappbare Kehrbürsten für platzsparende und materialschonende Aufbewahrung





HKM 950

Neu



HKM 980

Lieferumfang:
- 2x Seitenbesen
- 1x Kehrwalze
- 1x Staubfilter

	HKM 950	HKM 980
	statt € 459,00 zzgl. USt.	statt € 319,00 zzgl. USt.
	399,-	**299,-**
	€ 474,81 inkl. USt.	**€ 355,81 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 7304015	Art.-Nr. 7304011

Technische Daten		HKM 950	HKM 980
Art.-Nr.		**7304015**	**7304011**
Flächenleistung max.	m²/h	3.800	3.800
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	950	980
Anzahl der Seitenbesen		2	2
Volumen Kehrgutbehälter	l	40 + 5	35
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1280 x 970 x 930	870 x 800 x 1.020
Gewicht ca.	kg	25	18,5

Zubehör HKM 950	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Seitenbesen	7311425	11,90
Kehrwalze	7311426	18,90
Luftfilter	7311427	21,90

Zubehör HKM 980	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Seitenbesen	7311430	11,90
Kehrwalze	7311431	39,90

KM 625 / KM 825 – Handgeführte Kehrsaugmaschine. Akkubetriebenes Modell für den professionellen Einsatz

MADE IN EUROPE

- Für Hart- und Teppichboden
- Self Levelling System SLS: Selbstnivellierender Bürstenkopf mit perfekter Bodenhaftung ermöglicht problemloses Saugen auch von Staub, Tierhaaren und kleinem Schmutz
- Vorprogrammierte Arbeitsmodi für leichte und starke Verschmutzung und einfache Bedienung
- Automatischer elektrischer Filterrüttler, auch bei Bedarf manuell aktivierbar
- Auto-Stop-System
- Eingebautes Batterieladegerät

	KM 625	KM 825
	statt € 3.315,00 zzgl. USt.	statt € 3.655,00 zzgl. USt.
	2.799,-	**3.129,-**
	€ 3.330,81 inkl. USt.	**€ 3.723,51 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 7302162	Art.-Nr.7302182



KM 825



Übersichtliches Bedienkonzept

Self Levelling System SLS
- *Selbstnivellierung der Bürste bei Bodenunebenheiten*
- *Perfekte Anpassung zwischen Bürste und Boden für optimale Reinigungsleistung*

Technische Daten		KM 625	KM 825
Art.-Nr.		**7302162**	7302182
Flächenleistung max.	m²/h	2.180	2.600
Reinigungsfläche	m²	625	825
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	405	660
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	625	825
Bürstendrehzahl	min^{-1}	550	550
Bürstendurchmesser	mm	200	200
Geschwindigkeit	km/h	3,5	3,5
Steigung max.	%	2	2
Volumen Kehrgutbehälter	l	35	45
Schalldruckpegel	dB(A)	56	56
Gesamtleistung	W	180	180
Stromversorgung		Batterie 12V 42Ah	Batterie 12V 42Ah
Akkulaufzeit	min	max. 110	max. 110
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 1.000	800 x 860 x 1.000
Gewicht ca.	kg	48	53

Lieferumfang:
- Batterie 12V 42Ah AGM
- On-Board-Ladegerät 12V 5Ah
- Seitenbesen PPL 0,3 / 0,6
- Hauptkehrwalze PPL 0,3 / 0,6 medium
- Plattenfilter

Ausstattung:
- Bürstenantrieb: elektrisch
- Filtersystem: Plattenfilter
- Staubabsaugung: elektrisch
- Staubabsaugung abschaltbar: ja
- Kehrgutbehälter: ja
- Entleerung des Kehrgutbehälters: manuell
- Batterie und Ladegerät: ja

Zubehör KM 825	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptkehrwalze PPL 0,8 KM 825 (hart)	7310007	179,00

AUKM 600 – Leise und produktive Aufsitz-Kehrsaugmaschine für bis zu vier Stunden ununterbrochenen, Betrieb in geschlossenen Räumen

MADE IN EUROPE

- Batteriebetriebene Aufsitz-Kehrsaugmaschine mit zwei Seitenbesen und einer Hauptkehrwalze
- Kompakte Größe ermöglicht das Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen
- Bis zu vier Stunden ununterbrochener, emissionsloser Elektrobetrieb
- Einfache und intuitive Steuerung
- Müheloser Zugang zum Fahrersitz durch tief liegendes Trittbrett
- Start&Stop Technologie schaltet die Maschine aus, wenn sie nicht in Betrieb ist
- Ergonomische Anordnung aller Bedienelemente

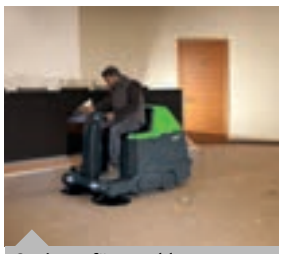
Austattung:
- › Elektrischer Bürstenantrieb
- › Rüttelfilter
- › Papierfilter
- › Klappenheber für groben Schmutz
- › Hauptkehrwalze spitz zulaufend
- › Elektrische Staubabsaugung
- › Staubabsaugung abschaltbar
- › Kehrgutbehälter
- › Manuelle Entleerung des Kehrgutbehälters
- › Elektrischer Fahrantrieb
- › Batterie und Ladegerät
- › Batterieladestandanzeige
- › Stundenzähler
- › Elektrisches Bremssystem
- › Feststellbremse
- › Elektronische Steuerungskonsole
- › Plattenfilter
- › Nicht kreidende Räder

› Sehr leise!





Elektronische Steuerungskonsole mit Diagnostik und 2 Hebeln für die Seitenbürsten



Geeignet für geschlossene Räume wie in Flughäfen, Hotels oder Kongresszentren



Zwei Batterien mit 12 V für bis zu 4 Stunden ununterbrochenen, emissionslosen Elektrobetrieb

Lieferumfang:
- › Batterie
- › Hauptkehwalze
- › Zwei Seitenbürsten
- › Schutzplane

AUKM 600
statt € 10.190,00 zzgl. USt.
8.499,-
€ 10.113,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7305060

Weitere Modelle auf Anfrage

Technische Daten		AUKM 600
Art.-Nr.		**7305060**
Arbeitskapazität	m²/h	5.100
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	580
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	1.000
Anzahl der Seitenbesen	St	2
Bürstendurchmesser	mm	400
Bürstendrehzahl	min^{-1}	65
Steigung max.	%	10
Wendekreis Durchmesser	mm	1.430
Geschwindigkeit	km/h	0 - 4,8
Volumen Kehrgutbehälter	l	20
Gesamtleistung	kW	1,25
Stromversorgung		2x Batterie 12 V
Akkulaufzeit	min	max. 180
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 845 x 1.030
Gewicht ca.	kg	248
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-0 beratung@cleancraft.de

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Hauptkehrwalze	7311010	155,00
	Seitenbesen	7311011	42,90
	Plattenfilter Polyester	7316010	275,00
	Ersatz-Batterie 12V 105Ah	7215010	479,00
	Nachrüstkit Luftbereifung	7316011	689,00

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog** oder **auf www.cleancraft.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Reinigungsmittel

MADE IN GERMANY

Bezeichnung		Teppichshampoo SPX	Allzweckreiniger mit Citrus-Duft HDR-N		Saurer Allzweckreiniger HDR-S		Neutraler Universalduftreiniger BR-N	
Art.-Nr.		7321001	7321201	7321210	7321301	7321310	7321501	7321510
€ zzgl. USt.		7,35	5,00	49,90	4,39	44,90	5,50	50,90
€ zzgl. USt.		7,35 / Liter	5,00 / Liter	4,99 / Liter	4,39 / Liter	4,49 / Liter	5,50 / Liter	5,09 / Liter
Inhalt		1 Liter	1 Liter	10 Liter	1 Liter	10 Liter	1 Liter	10 Liter
								
Spezialböden	PVC		X					
	Linoleum		X					
	Gummi		X					
	Polyurethan		X					
	Laminat		X					
Steinfußböden	Sportböden							
	Naturstein		X					X
	Beton		X			X		X
	Zementestrich		X			X		X
	Klinker		X			X		X
	Keramische Fliesen		X			X		X
	Feinsteinzeugfliese							
	Terracotta		X					X
	Kunstharz		X					X
Holz/Parkett	Versiegelt		X					X
	Unversiegelt							
	Fertigparkett		X					X
Kork	Versiegelt		X					X
	Unversiegelt							
Andere	Teppich	X						
ph	pH-Wert	9	9		1,5		5,5	
	Lösung	alkalisch	alkalisch		sauer		neutral	

Diese Aufstellung dient lediglich der vereinfachten Übersicht – es entsteht kein Haftungsanspruch – Reinigungsmittel sind grundsätzlich immer an Probeflächen vorab zu testen

Bezeichnung		Konzentrierter Kalklöser	Intensivreiniger HD-Spezial	Alkalischer Universal-grundreiniger BR-A		Alkalischer Allzweck-reiniger HDR-A
Art.-Nr.		7321601	7321910	7321401	7321410	7321101
€ zzgl. USt.		7,50	80,90	4,69	64,90	4,39
€ zzgl. USt.		7,50 / Liter	8,09 / Liter	4,69 / Liter	6,49 / Liter	4,39 / Liter
Inhalt		1 Liter	10 Liter	1 Liter	10 Liter	1 Liter
						
Spezialböden	PVC		X		X	X
	Linoleum				X	
	Gummi				X	X
	Polyurethan				X	X
	Laminat					X
Steinfußböden	Sportböden					
	Naturstein				X	
	Beton		X		X	X
	Zementestrich		X		X	X
	Klinker				X	
	Keramische Fliesen		X		X	
	Feinsteinzeugfliese	X				
	Terracotta		X		X	
	Kunstharz		X		X	
Holz/Parkett	Versiegelt					
	Unversiegelt					
	Fertigparkett					
Kork	Versiegelt					
	Unversiegelt					
Andere	Teppich					
ph	pH-Wert	1	12	10		9,5
	Lösung	sauer	alkalisch	alkalisch		alkalisch

Diese Aufstellung dient lediglich der vereinfachten Übersicht – es entsteht kein Haftungsanspruch – Reinigungsmittel sind grundsätzlich immer an Probeflächen vorab zu testen

	Kalkschutzkonzentrat KS 1
Art.-Nr.	7322001
€ zzgl. USt.	8,19
€ zzgl. USt.	8,19 / Liter



Bewährter Schutz vor Kalkablagerungen
bei Heißwasser-Hochdruckreinigern
Einsatzbereich 60 °C – 140 °C
Inhalt 1 Liter
Phosphatfrei

STÜRMER VORFÜHRZENTRUM
Erleben Sie Maschinen in Aktion



Erleben Sie auf einer großzügigen Fläche von ca. 2.200 m² rund 200 vorführbereite Maschinen.

Wir präsentieren Ihnen die wichtigsten Modelle aus allen Bereichen unseres umfangreichen Produktportfolios.

Unsere erfahrenen Fachberater stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihre spezifischen Bedürfnisse zu besprechen und individuelle Lösungen zu finden.

Erleben Sie die Maschinen live in Aktion und überzeugen Sie sich von deren Qualität und Leistungsfähigkeit.

QUALITY-PRE-CHECK
Perfektion von Anfang an



Bei ausgewählten Optimum und Metallkraft Maschinen führen wir unseren Quality Pre-Check durch.

Jede dieser Maschinen wird vor der Auslieferung von unserem geschulten Qualitätsprüfungsteam sorgfältig geprüft, wobei alle Funktionen getestet werden.

So stellen wir bereits vor Auslieferung sicher, dass die Maschinen Ihren und unseren Qualitätsansprüchen gerecht werden. Auf Wunsch montieren wir gerne Ihre optionalen Ausstattungen, um Ihnen Zeit und Aufwand zu sparen.

STÜRMER LOGISTIKZENTRUM
Logistik, die bewegt



Beeindruckende Lagerkapazität: Über 360.000 lieferbereite Artikel auf einer Gesamtfläche von unfassbaren 26.000 m²! Wir bieten Ihnen höchste Verfügbarkeit und kontinuierliche Lieferfähigkeit, damit Sie immer genau das erhalten, was Sie benötigen – genau dann, wenn Sie es brauchen!

95% der Bestellungen werden innerhalb von 24 Stunden versendet. Profitieren Sie von unserer schnellen Lieferung, getragen durch unsere Effizienz und das breite Sortiment. Ihr Vorteil ist unser Antrieb!

Alles griffbereit mit dem Eylsafe -

Vorteile von Warenausgabesystemen

100% Zugriffskontrolle und Kostenanalyse ✔

Sie haben den vollen Überblick wer, wann, welches Werkzeug entnommen hat.

✔ Flexibel und modular

Die Schränke lassen sich flexibel aufbauen und sogar verschiedene System können miteinander kombiniert werden - ganz nach Ihrem Bedarf.

✔ Anbindung an ERP-Systeme

Ihre derzeit bestehenden Warenwirtschafts-systeme, ERP-Systeme und /oder übergeordnete CAD / CAM / Toolmanagement-Systeme lassen sich perfekt mit der Software des Eylsafes kombinieren.

✔ Messmittel-verwaltung

Verwalten und überwachen Sie Ihre Prüfmittel effizient und legen Sie mit der Software Kalibrier- und Prüfintervalle fest!

✔ Aussagekräftige Verbrauchs- und Kostenanalysen

Bestellen Sie nur noch Betriebsmittel, die wirklich gebraucht werden! Auch Artikel ohne Bewegungen werden analysiert und totes Kapital auf ein Minimum reduziert.



Permanente Verfügbarkeit der Werkzeuge ✔

Die benötigten Werkzeuge stehen jederzeit in der gewünschten Menge zur Verfügung. Produktionsunterbrechungen werden vermieden.

Vermeidung von Fehlbeständen ✔

Durch die automatische Nachdisposition Ihrer Werkzeuge vermeiden Sie Ausfallzeiten, ordern und bestücken stets rechtzeitig. Überbestände werden reduziert.

Lieferantenunabhängig möglich ✔

Allein Sie bestimmen wer, wann und wo Einblick erhält.

Individuelle Anpassung an Ihre Prozesse ✔

Neben Standardlösungen sind auch höchst individuelle Anwendungen für die fertigungssynchrone Betriebsmittelverwaltung sowie Prototypen und maßgeschneiderte Softwareapplikationen möglich.

- **Die Option für einen digital gesteuerten und jederzeit kontrollierbaren Materialfluss und effektiven Workflow**
- **Für die effiziente Verwaltung und Entnahme von Betriebsmitteln, persönlicher Schutzausrüstung, Werkzeugen und Elektronikbauteilen**
- **Gewährleistet eine ortsnahe und ständige Verfügbarkeit, verkürzte Wege und eine unterbrechungsfreie Produktion rund um die Uhr**
- **Reduzieren Sie Ihre Beschaffungs- und Verwaltungskosten in Bezug auf C-Teile um bis zu 50%!**

Auf Wunsch führen wir eine unverbindliche Beratung durch und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. Es besteht auch die Möglichkeit, ein Vorführsystem in unserem Hause zu testen.
Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!





Robin Seifert

Eylrut: 0173 3512203
Eylmail: robin.seifert@werkzeug-eylert.de



Pierre Schettler

Eylrut: 0172 3709235
Eylmail: pierre.schettler@werkzeug-eylert.de

www.das-technikzentrum.de

Das-Technikzentrum.de

Alles für Industrie und Handwerk -

Das Technikzentrum

Hier finden Sie alles, von der Schraube bis zur CNC-Maschine.





MOBILTEC

Reinigungstechnik,
Kälte- und Warmlufttechnik

WERKZEUG-EYLERT

Werkzeug, Maschinen,
Industrie- und Werkstattbedarf,
Betriebseinrichtungen



Eyltex

Berufsbekleidung,
Arbeitsschutz

Antriebstechnik,
Industriebedarf

BETEC

Befestigungstechnik,
Schrauben, Muttern, Normteile

WERKZEUG-EYLERT

Gewerbegebiet Am Stadion | F.-O.-Schimmel-Str.3 | 09120 Chemnitz
Eylruf: 0371/5267-0 | Eylfax: 0371/5267-44
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de | Eylnet: www.eylert.de