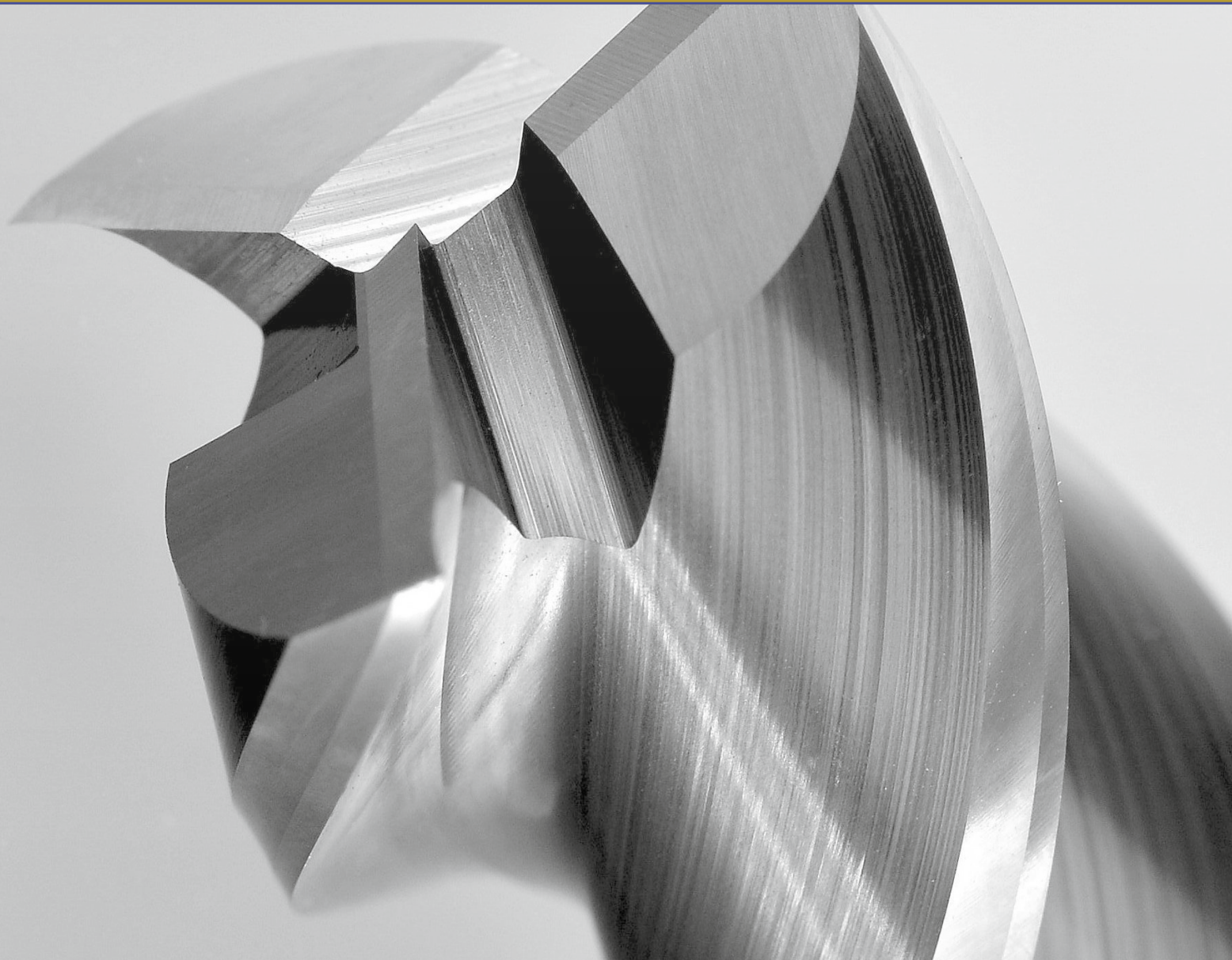


Preisliste Eylbox-Nachschleif-Service



HSS-NC-Anbohrer

Schaft-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €
10	3,74	1,50
15	4,96	2,48
20	7,44	2,98
28	8,01	4,01
30	9,91	4,96

HSS-Bohrer / HSS-Spiralbohrer

Schaft-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Zentrierspitze €
10	2,97	1,49	1,49
15	3,31	1,66	1,66
20	4,52	2,26	2,26
28	6,37	3,18	3,18
30	7,92	3,96	3,96

VHM-Bohrer / VHM-Spiralbohrer / VHM-Aufbohrer / VHM-NC-Anbohrer

Schaft-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Zentrierspitze €	Beaufschlagung: Kugelstirn €
10	7,98	4,00	4,00	4,78
16	10,13	5,08	5,08	6,09
20	14,79	7,40	7,40	8,87
25	18,42	9,12	9,21	11,05
30	22,15	11,08	11,08	13,29

VHM-Stufenbohrer / VHM-Stufenaufbohrer

Schaft-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Zentrierspitze €	Beaufschlagung: zwei Stufen €	Beaufschlagung: drei Stufen €	Beaufschlagung: vier Stufen €	Beaufschlagung: fünf Stufen €
10	12,00	6,00	3,00	6,00	12,00	15,00	18,00
16	15,20	7,60	3,80	7,60	15,20	19,00	22,80
20	22,19	11,10	5,55	11,10	22,19	27,74	33,29
25	27,64	13,83	6,91	13,83	27,64	34,55	41,46
30	33,21	16,61	8,30	16,61	33,21	41,51	49,83

HSS-Reibahle

Schaft-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Stufenwerkzeug €	Beaufschlagung: konische Form €
10	4,10	4,10	3,06	2,05
15	5,43	5,43	4,08	2,73
20	10,88	10,88	8,16	5,44
30	13,13	13,13	9,85	6,56

VHM-Reibahle

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Stufenwerkzeug €	Beaufschlagung: konische Form €
10	6,16	6,16	4,63	3,08
15	8,16	8,16	6,13	4,08
20	16,30	16,30	12,23	8,15
30	19,73	19,73	14,80	9,86

Der Nachschliff erfolgt grundsätzlich im Anschnitt-bereich der Reibahle.

Kegelsenker

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis für HSS-Werkzeug €	Beaufschlagung für VHM-Werkzeug €
12	4,63	2,31
20	7,99	4,00
30	10,80	5,40

Verschleißaufschlag:
nach Aufwand

Gewindebohrer

Abmessung bis mm	Grundpreis für HSS-Werkzeug (bis Z=4) €	Beaufschlagung für VHM-Werkzeug €	Beaufschlagung für Linksdrill €	Beaufschlagung für jede weitere Schneide €
M9	4,58	4,58	1,15	1,15
M16	5,95	5,95	1,49	1,49
M20	7,64	7,64	1,91	1,91
M24	10,41	10,41	2,60	2,60
M28	12,79	12,79	4,00	4,00

HSS-Schaftfräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis (bis Z=4) €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Eckenradius €	Beaufschlagung: konische Form €	Beaufschlagung: lange Ausführung €	Beaufschlagung: mit einer Stufe €	Beaufschlagung: Schaft freischleifen €	Beaufschlagung für j. weitere Schneide €
6	4,41	2,21	2,21	2,21	2,21	4,41	2,21	1,10
12	6,24	3,13	3,13	3,13	3,13	6,24	3,13	1,56
16	6,98	3,49	3,49	3,49	3,49	6,98	6,98	1,75
20	8,51	5,33	5,33	5,33	5,33	8,51	4,26	2,13
25	9,51	4,76	4,76	4,76	4,76	9,51	4,76	2,38
30	11,41	5,71	5,71	5,71	5,71	11,41	5,71	2,85

VHM-Schaftfräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis (bis Z=4) €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Eckenradius €	Beaufschlagung: konische Form €	Beaufschlagung: lange Ausführung €	Beaufschlagung: mit einer Stufe €	Beaufschlagung: Schaft freischleifen €	Beaufschlagung für j. weitere Schneide €
6	6,60	3,30	3,30	3,30	3,30	6,60	3,30	1,65
12	9,36	4,69	4,68	4,68	4,68	9,36	4,69	2,34
16	10,48	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	2,63
20	12,76	6,38	6,38	6,38	6,38	12,76	6,38	3,20
25	14,26	7,14	7,14	7,14	7,14	14,26	7,14	3,56
30	17,13	8,56	8,56	8,56	8,56	17,13	8,56	4,29

VHM-HPC-Fräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis (bis Z=4) €	Beaufschlagung: Eckenradius €	Beaufschlagung: lange Ausführung €	Beaufschlagung: Schaft freischleifen €	Beaufschlagung für j. weitere Schneide €
6	7,28	3,65	3,65	3,65	1,83
12	10,05	5,03	5,03	5,03	2,51
16	11,16	5,59	5,59	5,59	2,78
20	13,46	6,74	6,74	6,74	3,36
25	14,95	7,48	7,48	7,48	3,74
30	17,81	8,91	8,91	8,91	4,45

VHM-Feinstentgrater / VHM-Gravierfräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis (bis Z=4) €	Beaufschlagung: beids. Anschliff €
6	6,60	6,60
12	9,36	9,36
16	10,48	10,48
18	12,78	12,78
25	19,16	19,16



**Sie suchen eine Lösung im Bereich Zerspanung oder Spannen?
Sie wünschen eine Beratung vor Ort?**

Unsere Spezialisten helfen Ihnen gern weiter.
Tel.: 0371/5267-72 oder
kristin.boehme@werkzeug-eylert.de



HSS-Walzenstirnfräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: linksschn. Werkzeug €	Beaufschlagung: Eckenradius €	Beaufschlagung für j. weitere Schneide €
40	16,51	8,26	8,26	4,13
50	18,73	9,36	9,36	4,69
63	23,21	11,61	11,61	5,80
80	26,54	13,28	13,28	6,63
100	28,04	14,03	14,03	7,01
125	32,01	16,01	16,01	8,00
150	44,20	22,10	22,10	11,05
160	55,91	27,96	27,96	13,98

Das Tiefersetzen der Spanräume berechnen wir nach Aufwand.

HSS-T-Nutenfräser / HSS-Schlitzfräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis €	Beaufschlagung: Sätze schleifen €	Beaufschlagung: Kreuzverzahnung €
10	6,94	1,74	1,74
16	9,17	2,30	2,30
25	13,14	3,29	3,29
35	17,34	4,34	4,34
45	20,41	5,10	5,10
50	24,08	6,03	6,03
55	21,77	5,44	5,44
60	27,21	7,83	7,83

Änderungen an Durchmesser und Breite berechnen wir nach Aufwand.

HSS-Prismenfräser / HSS-Winkelfräser

Nenn-Ø bis mm	Grundpreis €
20	13,91
30	16,97
40	20,46
50	23,94
63	21,17
80	29,10
100	34,50
125	38,29
160	47,68

Änderungen am Durchmesser und das Tiefersetzen der Spanräume berechnen wir nach Aufwand.

Beschichtung

Nenn-Ø bis mm	TiN €	TiAlN €	TiCN €
4	1,76	2,46	2,20
5	2,51	3,50	3,13
6	2,79	3,90	3,49
7	3,21	4,49	4,01
8	3,35	4,69	4,20
9	3,55	4,96	4,96
10	4,36	6,13	5,46
11	4,69	6,56	5,86
12	5,64	7,89	7,05
14	6,13	8,58	7,66
16	7,89	11,06	9,86
18	8,29	11,59	10,35
20	9,98	12,59	11,23
22	9,11	12,76	11,41
24	9,58	13,40	11,96
26	8,29	11,60	10,37
28	10,36	15,69	14,00
30	12,46	17,45	15,59
32	14,01	19,62	17,54

Für alle Leistungen unseres Eylbox-Nachschleif-Service gilt: Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig. Grundsätzlich sind diese Serviceleistungen ohne Abzug fällig. Bitte beachten Sie dazu unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter: werkzeug-eylert.de/agb.

Die HURCO CNC-Steuerung steigert die Rentabilität –
am schnellsten vom Entwurf bis zum fertigen Werkstück.



HURCO CNC-Steuerung MAX[®] 5 mit elektronischen Handrad.

ALL-IN-ONE: MAX[®] 5 + WINMAX[®]

Die leistungsfähige CNC-Steuerung MAX[®] 5 von HURCO bildet in Verbindung mit der CNC-Steuerungs-Software WINMAX[®], die CNC-Steuerung mit der branchenweit größten Flexibilität und intuitivsten Bedienbarkeit. Was noch weitaus wichtiger ist, jede Funktion bietet Vorteile, die als gesteigerte Produktivität messbar sind, was wiederum zu gesteigerter Rentabilität führt.

DIE INDUSTRIEWEIT LEISTUNGSFÄHIGSTE CNC-STEUERUNG

- Schneller von der Zeichnung zum Fertigteil
- Kürzeste Einarbeitungszeiten
- Windows basiert
- Schnellste Programmierung
- Ergonomisches Design

BESONDERHEITEN DER MAX[®] 5 STEUERUNG

- Einstellbare Tastaturneigung
- Lösungsmittelfeste Tastatur aus ABS Polycarbonat
- Ausziehbare Tastatur mit Trackball
- Override-Drehknöpfe aus gebürstetem Edelstahl
- Zwei USB-Anschlüsse
- Höhenverstellbare Konsole für minimalen Stellplatz
- Abnehmbares elektronisches Handrad mit LCD-Anzeige (nicht VM-Reihe und Drehmaschinen)

Nachschleifauftrag

per Mail an: nachschleifservice@werkzeug-eylert.de

Kunden-Nr.	
Kundenname*	
Straße*	
PLZ/Ort*	

Ansprechpartner bei Werkzeug-Eylert*	
--------------------------------------	--

Auftrags-Nr.	
gewünschter Liefertermin	

Abteilung	
Bestellnummer	
Ansprechpartner*	
Telefon*	
E-Mail-Adresse*	

Abholdatum*	
in Eylbox*	Ja () Nein ()
Ware vom Kunden erhalten	Unterschrift Kunde: Unterschrift Werkzeug-Eylert:

* Pflichtfelder

Angelieferte Werkzeuge					
	HSS		HM		Bemerkungen
	unbesch.	besch.	unbesch.	besch.	
Spiralbohrer					
NC-Anbohrer					
Stufenbohrer					
Schaftfräser					
Radiusfräser					
Walzenstirnfräser					
Sägeblätter					
Reibahlen					
Kegelsenker					
Sonstiges					
Gesamtzahl aller Werkzeuge:					
Hinweis: Nur beschichtete Werkzeuge werden von uns automatisch wieder beschichtet. Andere Beschichtungen müssen im Bemerkungsfeld vorgegeben werden. Werkzeuge, die mit Bemerkungen oder Sonderwünschen versehen sind, bitte separat kennzeichnen.					
Sonderwünsche:					

Dieses Auftragsformular muss für jeden Nachschleifauftrag ausgefüllt und an uns gemailt werden. Bitte beachten Sie, dass die Eylbox zusätzlich gesichert und der Original-Nachschleifauftrag beigefügt ist.

NEU

Eylbox-Service

Merkblatt für den Transport und die Lagerung von VHM-Werkzeugen

1.) Aufbewahrung immer in Plastikhüllen

Warum? > weil die Werkzeuge sonst mit der Schneide aneinander schlagen und sich Mikrorisse im Hartmetall bilden. Diese Risse gehen tiefer in das Hartmetall, als der Verschleiß der beim Nachschärfen entfernt wird. Die Folge ist, dass der Fräser rascher ausbröckelt und schneller an Standzeit verliert.

2.) Transport immer in den Eylboxen

Warum? > durch die Schaumstoffeinlagen wird garantiert, dass die Werkzeuge unbeschädigt zum Nachschärfen gelangen und wieder an Sie zurück. Zusätzlich zu den Plastikhüllen ein doppelter Schutz vor Mikrorissen!

3.) Werkzeuge rechtzeitig zum Nachschärfen geben

Warum? > Wenn das Werkzeug stumpf ist und weiter verwendet wird, ist der Druck an der Schneide zu hoch und führt zu Ausbrüchen und somit wieder zu Mikrorissen. Außerdem muss beim Nachschärfen unnötig viel Verschleiß entfernt werden.

Werkzeugkultur



Eylbox - Nachschleif - Service

- Sie können das Werkzeug-Eylert-Nachschleif-Formular für einen Nachschärf-Auftrag verwenden. Es ist auch möglich, ein eigenes Auftragsformular zu verwenden. Wichtig beim Ausfüllen des Nachschleif-Formulars:
 - unter „Bemerkungen“ bitte die kundenspezifischen Wünsche des Schleifauftrages vermerken, z. B. „nur Stirn schleifen“ oder „auf Ø schleifen“
 - Beschichtung ja/nein ankreuzen bzw. unter Bemerkungen die Beschichtungsart angeben
 - bei Bedarf die Eylbox-Anforderung ankreuzen
- Melden des Auftrages an die im Auftrag genannte Faxnummer
- Auftrag und Werkzeuge fachgerecht verpackt in Eylbox legen, bei zeichnungsgebundenen Werkzeugen bitte Fertigungszeichnungen beilegen. Die Eylbox bitte unbedingt mit zwei Kabelbindern fest verschließen (siehe Abbildung)
- Kostenlose Abholung innerhalb 48 Stunden durch Werkzeug-Eylert, bzw. Paketdienst, individuelle Abhol- und Lieferzeiten können vereinbart werden
- Regeldurchlaufzeit beträgt ca. 14 Tage, bei Schnelllieferung bitte Rücksprache mit Werkzeug-Eylert, Telefon 0371/5267-0
- Rücklieferung je nach Vereinbarung durch Werkzeug-Eylert oder Paketdienst
- Leihgebühr für die Eylbox EUR 20,00 inklusive vier Schaumstoffeinlagen, diese Leihgebühr wird Ihnen bei Rückgabe der kompletten Eylbox wiedererstattet

