



Präzisions-Flächenschleifmaschine Metallkraft FSM 2550 DT



43.185,10 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3942255**

Dimensionen: **2300x2000x2000**

Mit NC-gesteuertem Vertikalvorschub



- Für Präzisions-Flächenschleifarbeiten
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch spannungsfrei nachgeglühte und gehärtete Gusseisen-Konstruktion
- Benutzerfreundliche Touchscreen Steuerung: HMI Grafik-Interface; alle Funktionen und Schleifvorschub steuerbar; Fünf Programmspeicher; Funktions- und Fehleranzeige; Bildschirmgröße 7"
- Automatische Vorschubsteuerung AD5: Es stehen unterschiedliche Schleifzyklen zur Verfügung: Flächenschleifen mit Zustellung am Startpunkt, Nutenschleifen mit Zustellung am Startpunkt, Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt. 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 0,001mm, 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
- Elektromagnetische Spannplatte
- Automatische Entmagnetisierungseinrichtung
- Automatische Justierung des Quervorschubs
- Kreuzschleifeinrichtung

- Kugelumlaufspindel und manueller Feinvorschub in der Querachse
- Längshubregulierung über Magnetventil
- Signalleuchte zur Anzeige des aktuellen Betriebsmodus
- Mengengesteuerte Zentralschmiereinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Spritzschutz vorne, seitlich und hinten
- Ausrichtfüße

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

Hersteller

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland
info@stuermer-maschinen.de

Lieferumfang:

- Schleifscheibenflansch
- Schleifscheibe
- Auswuchtdorn
- Bedienwerkzeug

Eigenschaften

Länge (Produkt) ca.:	2355 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	1830 mm
Schleifscheibe Außendurchmesser:	180 mm
Höhe (Produkt) ca.:	1800 mm
Gewicht (Netto) ca.:	1350 kg
Spannplatte:	Elektromagnet
Spritzschutz:	vorne, hinten und seitlich
Justierung des Quervorschubs:	Automatisch
Abgabeleistung (Motorleistung):	1,5 kW
Entmagnetisierereinrichtung:	Automatisch
Parallelabrichtvorrichtung:	Ja
Schleifscheibe Breite:	13 mm

Kühlmitteleinrichtung:	Ja
Schleifscheibe Bohrung:	31,75 mm
Anschlussspannung:	400 V
Arbeitsleuchte:	Halogen-Arbeitsleuchte nach IP65
Ausrichtfüße:	Ja
Netzfrequenz:	50 Hz
Motorleistung Hydraulikpumpe:	0,75 kW
Spindeldrehzahl:	2900 min ⁻¹
Flächenschleiftisch Spannfläche Länge:	500 mm
Flächenschleiftisch Spannfläche Breite:	250 mm
Flächenschleiftisch Werkstück Gewicht max.:	250 kg
Abstand max. Spindel zu Flächenschleiftisch:	500 mm
X-Achse Vorschubgeschwindigkeit:	5 – 25 m/min
X-Achse Verfahrweg:	550 mm
Z-Achse Verfahrweg:	270 mm
Art der generierten Daten:	Nutzungsdaten
Format der generierten Daten:	Gängige, maschinenlesbare Formate wie z.B. JSON
Datenmenge:	Bis zu 5 MB
Datengenerierung kontinuierlich in Echtzeit:	Ja
Datenspeicherort:	Auf dem Gerät
Datenzugriff:	Auf dem Gerät
Weitere Informationen:	In Bedienungsanleitung oder unter info@stuermermaschinen.de