



Präzisions-Flächenschleifmaschine Metallkraft FSM 4080 DT



59.607,10 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3942408**

Dimensionen: **2900x2280x2250**

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