



Präzisions-Flächenschleifmaschine Metallkraft FSM 2550 PRO



65.033,50 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3940255**

Dimensionen: **3200x2300x2450**

Mit Touch-Steuerung, für Flachschiiff, Einstechschleifen und Kreuzschliff **Standardausstattung**



- 10"-Touchscreen NC-Steuerung G1 für Y- und Z-Achse
- Schleifmodi: Flachschiiff, Einstechschleifen, Kreuzschliff
- Spindellager Klasse P4 von NSK garantierter Rundlaufgenauigkeit von 0,002mm
- Elektromagnetische Feinpol-Spannplatte inklusive automatischer Entmagnetisierungsfunktion
- Massiver und spannungsbefreiter Maschinenkörper aus wabenverripptem Grauguss
- Robuste V-Flachführung mit Turcite-B-Beschichtung in der X- und Z-Achse zum Schleifen schwerer Werkstücke
- Spielfreie Kugelumlaufspindeln in den Y- und Z-Achsen
- NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung über dem Maschinentisch
- Kühlmittleinrichtung mit Magnetabscheider
- Teilkapselung des Arbeitstisches mit überwachter Tür
- Stufenlose Drehzahl der Schleifspindel durch Inverter
- Automatischer, hydraulischer X-Achsenanschub
- Stufenlose Einstellung der X-Achsen geschwindigkeit über hydraulisches Regelventil
- Automatischer, motorischer Z-Achsenanschub 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 zwei Schiebetüren
- Zusätzliche Schleifscheibenflansche
- Erhöhte Motorleistungen

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:

- Wuchtstand
- Bedienwerkzeug