

## Bernardo FSM 2550 Flachsleifmaschinen [B05-1405]

~~18.396,00€~~

**16.557,00€**



Die Flachsleifmaschine FSM 2550 überzeugt durch ihre robuste Bauweise. Alle Hauptbaugruppen wie Ständer, Sockel und Schlitten sind aus hochwertigem Guss hergestellt. Durch das umfangreiche Standardzubehör bietet dieses Modell ein optimales Leistungspaket für den Werkzeug- und Formenbau.

### Technische Daten:

Tischaufspannfläche	250 x 520 mm
T-Nuten Anzahl / Breite	1 / 14 mm
Permanent-Magnetspannplatte	250 x 500 mm
Max. Verfahrweg, längs	560 mm
Max. Verfahrweg, quer	260 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.	450 mm
Max. Werkstückgewicht*	150 kg
Schleifscheibe	200 x 20 x 31,75 mm
Tischgeschwindigkeit, hydraulisch	3 – 20 m/min

### Querverstellung

Zustellung quer pro Handradumdrehung	4 mm/U
Skalenteilung am Handrad	0,02 mm

### Vertikalzustellung

Zustellung vertikal pro Handradumdrehung	2 mm/U
Skalenteilung am Handrad	0,01 mm

## MASCHINEN

Schleifspindelmotor	1,5 kW
Spindeldrehzahl	2850 U/min
Hydraulikpumpenmotor	1,5 kW
Länge	1700 mm
Tiefe	1400 mm
Höhe	1750 mm
Gewicht ca.	1010 kg

\* mit Magnetspannplatte

**Beschreibung:**

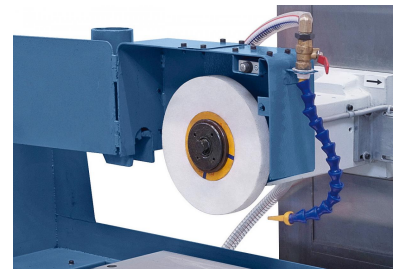
- Geringer Slip-Stick-Effekt durch kunststoffbeschichtete Gegenführungen in x- und y-Achse
- Tischlängsführung V-Flach, Tischquerführung Doppel-V
- Axial und radial spielfrei vorgespannte Speziallager in der Schleifspindel
- Separate Hydraulikeinheit mit Wärmetauscher, vermeidet Vibrationen und thermische Belastung
- Hohe Stabilität durch starke Verrippungen und großzügig dimensionierte Wandungen
- Aufwendiges Hydrauliksystem gewährleistet weiche Tischumsteuerung auch bei hoher Tischbelastung
- Komplettausstattung: 2-Achs-Digitalanzeige, Permanent-Magnetspannplatte, uvm.
- Zentralschmierung für alle Führungsbahnen

**Lieferumfang:**

- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Schleifscheibe
- Scheibenflansch
- LED-Arbeitsleuchte
- Permanent-Magnetspannplatte
- Auswuchtstand
- Auswuchtelle
- Schutzabdeckungen
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

**weitere Produktbilder:**

0/5/05-1405\_2.jpg

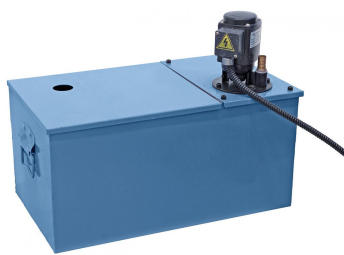


Vibrationsarmer Lauf und hohe Genauigkeit der Schleifspindel durch die vorgespannten Speziallager.

MASCHINEN



Separate Hydraulikeinheit vermeidet Vibrationen und thermische Belastung



Übersichtliche Anordnung der Schaltelemente am schwenkbaren Bedienpult.

