# **MASCHINEN**

# Bernardo FSM 2550 Flachschleifmaschinen [B05-1405]

Statt: € 14.880,-

€ 13.999,-

-6%



Die Flachschleifmaschine 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.

260 mm

#### **Technische Daten:**

### **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: 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

Schleifspindelmotor: 1,5 kW

Spindeldrehzahl: 2850 U/min

### SINDHUBER

# **MASCHINEN**

Hydraulikpumpenmotor:	1,5 kW
Länge:	1700 mm
Tiefe:	1400 mm
Höhe:	1750 mm
Gewicht ca.:	1010 kg

<sup>\*</sup> 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

- Auswuchtwelle
   Auswuchtwelle
   Schutzabdeckungen
   Entmagnetisierungseinrichtung
   Kühlmitteleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:













