Bernardo FSM 2550 Flachschleifmaschinen [B05-1405]



Statt: ~~€ 14.880,-~~

€ 13.439,-

inkl. MwSt.

- 10 %

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.

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

weitere Produktbilder:













