Bernardo FSM 3060 Flachschleifmaschinen [B05-1407]



Statt: ~~€ 20.664,-~~

€ 19.199,-

inkl. MwSt.

- 7 %

Die Flachschleifmaschine FSM 3060 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:	300 x 700 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 14 mm
Permanent-Magnetspannplatte:	300 x 600 mm
Max. Verfahrweg, längs:	640 mm
Max. Verfahrweg, quer:	320 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	520 mm
Max. Werkstückgewicht*:	200 kg
Schleifscheibe:	300 x 30 x 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:	4,0 kW
Spindeldrehzahl:	1440 U/min
Hydraulikpumpenmotor:	1,5 kW
Länge:	2000 mm
Tiefe:	1650 mm
Höhe:	1850 mm
Gewicht ca.:	1330 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:













