Bernardo FSM 2040 Flachschleifmaschinen [B05-1404]



Statt: ~~€ 11.736,-~~

€ 10.847,-

inkl. MwSt.

- 8 %

Die FSM 2040 ist eine sehr massiv gebaute Flachschleifmaschine mit kompakten Abmessungen. Durch die einfache Handhabung ist diese Maschine ideal für Schulen, Lehrwerkstätten, aber auch für den Werkzeug- und Formenbau geeignet.

Technische Daten	
Tischaufspannfläche:	500 x 210 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 14 mm
Permanent-Magnetspannplatte:	200 x 400 mm
Max. Verfahrweg, längs:	530 mm
Max. Verfahrweg, quer:	220 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	420 mm
Schleifscheibe:	200 x 20 x 31,75 mm
Tischgeschwindigkeit, elektrisch:	3 – 20 m/min

Querverstellung	
Tischgeschwindigkeit, elektrisch:	0,1 – 2 m/min
Zustellung quer pro Handradumdrehung:	2,5 mm
Skalenteilung am Handrad:	0,02 mm

Vertikalzustellung	
Zustellung vertikal pro Handradumdrehung:	1,25 mm
Skalenteilung am Handrad:	0,01 mm
Schleifspindelmotor:	1,5 kW
Spindeldrehzahl:	2800 U/min
Länge:	1250 mm
Tiefe:	1400 mm
Höhe:	1730 mm
Gewicht ca.:	750 kg

Beschreibung

- Vibrationsarmer Lauf der Spindel durch hochwertige Speziallager
- Gehärtete und geschliffene Präzisions-Linearführung für die Tischlängsbewegung
- Tischquerbewegung über präzise Doppel-V-Führung
- Alle Hauptbaugruppen wie Ständer, Sockel und Schlitten aus hochwertigem Guss
- Komplettausstattung: 2-Achs-Digitalanzeige, Permanent-Magnetspannplatte, uvm.
- Zentralschmierung für alle Führungsbahnen
- Unentbehrlich für kleinere Teile und schnelle Schleifvorgänge

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:













