

## Bernardo FSM 2040 Flachsleifmaschinen [B05-1404]

11.736,00€

**10.563,00€**

Die FSM 2040 ist eine sehr massiv gebaute Flachsleifmaschine 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

## MASCHINEN

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
- Auswuchtwellen
- Schutzabdeckungen
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

**weitere Produktbilder:**

0/5/05-1404\_2.jpg



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



Hochwertige Elektrokomponenten sorgen für einen zuverlässigen Lauf der Maschine.



2-Achs-Digitalanzeige mit LCD-Display im Lieferumfang enthalten.



Geschliffene Flachführung für exaktes Zustellen des Schleifkopfes.

**MASCHINEN**

Zentralschmierung für alle Führungsbahnen  
und Spindeln.