

## Bernardo Bettfräsmaschine BFM 200 inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H u. pneum. WK-Klemmung \*\* [B02-1313XL]

Statt: € 34.344,-

**€ 33.999,-**

inkl. MwSt.  
- 1 %



Die konventionelle Bettfräsmaschine BFM 200 überzeugt durch die massive und schwere Graugusskonstruktion, wodurch sie für eine schwere Zerspanung bei großen Werkstücken optimal geeignet ist. Zusätzlich bietet dieses Modell serienmäßig eine pneumatische Werkzeugklemmung, welche ein komfortableres Wechseln der Fräswerkzeuge gewährleistet.

Die konventionelle Bettfräsmaschine BFM 200 überzeugt durch die massive und schwere Graugusskonstruktion, wodurch sie für eine schwere Zerspanung bei großen Werkstücken optimal geeignet ist. Zusätzlich bietet dieses Modell serienmäßig eine pneumatische Werkzeugklemmung, welche ein komfortableres Wechseln der Fräswerkzeuge gewährleistet.

### Eigenschaften

- Sehr hohe Tischbelastung durch massive Graugusskonstruktion
- Großdimensionierte Flachführungen garantieren Stabilität bei hoher Fräsbelastung
- Großdimensionierte Pinole, Zustellung (100 mm) erfolgt über ein Handrad
- Präzisionsgeschliffener Arbeitstisch, optimal geführt auf dem breiten Sattel
- Großer Spindeldrehzahlbereich (20 - 1800 U/min) mit hohem Drehmoment und serienmäßiger Spindelbremse
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung
- Induktiv gehärtete und geschliffene Führungsbahnen
- Großflächig verrippter Sattel in robuster Kastenbauweise
- Säule und Ständer in massiver Kastenständerbauform

### Technische Daten

Tischgröße	1400 x 400
Spindelaufnahme	ISO 50
Spindeldrehzahl, stufenlos	20 - 1800 U/min
Verfahrweg Längs (x)	950 mm
Verfahrweg Quer (y)	410 mm
Verfahrweg Vertikal (z)	520 mm
Ausladung	520 mm
Spindelkopf Schwenkbereich	-30° bis +30°
Pinolenhub	100 mm

Pinolendurchmesser	180 mm
Abstand Spindel / Tisch	140 - 660 mm
<b>Vorschubgeschwindigkeit</b>	
x-Achse	(9) 18 - 627 mm/min
y-Achse	(9) 18 - 627 mm/min
z-Achse	(9) 18 - 627 mm/min
Eilgang	1670 mm/min
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	18 mm / 100 mm / 3
Vorschubmotor x- und y-Achse	0,75 kW
Vorschubmotor z-Achse	0,75 kW
Kühlmittelpumpe	0,04 kW
Motorleistung	7,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	2160 x 2050 x 2500 mm
Gewicht ca.	3750 kg

### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Pneumatische Werkzeugklemmung
- Anzugsspindel M 10 / M 12 / M 16 / M 24
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmittleinrichtung
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 50 / 40 mm
- Adapter ISO 50 / MK 4
- Zentralschmierung
- Teleskopabdeckung z-Achse
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Ankerschrauben
- Universelle Schutzeinrichtung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:

