

Bernardo MFM 250 Super Mehrzweckfräsmaschinen [B02-1292XL]

~~15.324,00€~~**13.486,00€**

Durch die Vielzahl der Einstellmöglichkeiten des Fräskopfes der robusten und stabilen Mehrzweckfräsmaschine ist dieses Modell für Bohr- und Fräsarbeiten in der Einzelteilfertigung, Reparatur und im Ausbildungsbereich von leichten und mittelschweren Werkstücken optimal geeignet.

Technische Daten:

Tischgröße	1370 x 254 mm
Spindelaufnahme	ISO 40
Spindeldrehzahl, stufenlos	60 - 4200 U/min
Pinolenvorschub	0,038 / 0,076 / 0,152 mm/U
Pinolenhub	125 mm
Verfahrweg längs (x)	800 mm
Verfahrweg quer (y)	410 mm
Verfahrweg vertikal (z)	330 mm
Ausladung	70 - 540 mm
Spindelkopf-Schwenkbereich	-90° bis +90°
Spindelkopf-Kippbereich	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch	80 - 360 mm
T-Nutengröße	16 mm
Motorleistung	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	1800 x 2000 x 2240 mm

MASCHINEN

Gewicht ca.

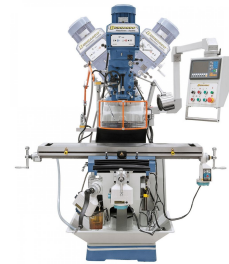
1255 kg

Beschreibung:

- Arbeitstisch mit großer Aufspannfläche, Oberfläche gehärtet und geschliffen
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl mit mechanischer Spindelbremse
- Universell einsetzbarer Fräskopf, dreh-, schwenk- und kippbar
- Gehärtete und geschliffene Führungsbahnen in allen Achsen
- Serienmäßig mit 3 automatischen Pinolenvorschüben
- Hartverchromte Pinole mit Mikrometer-Tiefenanschlag
- Leistungsstarke Kühlmiteleinrichtung im Standfuß integriert

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 16
- Kühlmiteleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Vorschubapparat für x-, y- und z-Achse
- Elektrische Zentralschmierung
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Kühlmittelwanne

weitere Produktbilder:

0/2/02-1292_2.jpg

Standardmäßig mit stufenlosem Vorschub in x-, y- und z-Achse.

Standardmäßig mit stufenlosem Vorschub in x-, y- und z-Achse.

Rechteckführung in der y-Achse



Schwenkbarer Spindelkopf von -90° bis +90° für vielseitigste Bearbeitungsaufgaben