

Bernardo Universalfräsmaschine UWF 80 E inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H und y-Vorschub [B02-1211BXL]

Statt: € 11.880,-

€ 10.454,-

inkl. MwSt.
- 12 %



Die robuste Universalfräsmaschine UWF 80 E ist durch die Kombination von Horizontal- und Vertikalspindel für die Produktion von Einzel- und Kleinserien geeignet. Durch die Tischaufspannfläche von 1000 x 240 mm können auch größere Werkstücke einfach bearbeitet werden.

Die robuste Universalfräsmaschine UWF 80 E ist durch die Kombination von Horizontal- und Vertikalspindel für die Produktion von Einzel- und Kleinserien geeignet. Durch die Tischaufspannfläche von 1000 x 240 mm können auch größere Werkstücke einfach bearbeitet werden.

Eigenschaften

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch die Horizontal- bzw. Vertikalspindel
- Frästisch 45° rechts - links schwenkbar
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager ($\leq 0,015$ mm)
- Komfortable Drehzahleinstellung der Frässpindeln
- Schwenkbarer Fräskopf von -90° bis +90°
- Tischaufspannfläche 1000 x 240 mm
- Automatischer Tischvorschub in x- und y-Achse inklusive Eilgang
- Fräsen: Pinolenzustellung über Handrad
- Bohren: Pinolenzustellung über Sterngriff
- Handgrobvorschub auf Handfeinvorschub mittels Kupplung umschaltbar
- Rechts- Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden
- Schwalbenschwanzführung des Getriebekopfes
- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten

Technische Daten

Tischgröße	1000 x 240 mm
Spindelaufnahme	ISO 40
Spindeldrehzahl vertikal	(8) 115 - 1750 U/min
Spindeldrehzahl horizontal	(9) 60 - 1350 U/min
Pinolenhub	125 mm
Verfahrweg längs (x)	590mm
Verfahrweg quer (y)	180 mm
Verfahrweg vertikal (z)	320 mm
Abstand Spindel / Tisch	0 - 375 mm
Ausladung	230 - 685 mm
Tisch schwenkbar	-45° bis +45°
Spindelkopf Schwenkbereich	-90° bis +90°
Vorschubbereich, längs	(8) 32 - 700 mm/min
T-Nutengröße	14 mm
Motorleistung vertikal	0,85 / 1,5 kW

Motorleistung horizontal
Maschinenabmessung (B x T x H)
Gewicht ca.

1,5 kW
1500x 1430 x 2100 mm
980 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 16
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmiteleinrichtung
- Automatischer Frästischvorschub für x-Achse
- Automatischer Frästischvorschub für y-Achse
- Adapter ISO 40 / MK 3
- Adapter ISO 40 / B 18
- Reduzierhülse MK 3/2
- Langer Fräsdorn ISO 40 / 27 mm
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Schutzabdeckung zum Horizontalfräsen
- Horizontalgegenlager

weitere Produktbilder:

