Bernardo Universalfräsmaschine UWF 90 - 1270 inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H * [B02-1227XL0]



Statt: ~~€ 14.640,-~~

€ 12.479,-

inkl. MwSt.

- 15 %

Die Universalfräsmaschine UWF 90 ist serienmäßig mit Vorschüben in x- und y-Achse ausgestattet. Der Tischhub (z-Achse) erfolgt komfortabel mittels Positioniermotor. Durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und dem umfangreichen Lieferumfang ist die Maschine optimal für mechanische Werkstätten, Reparaturbetriebe, Maschinenbau, ...

Technische Daten

Tischgröße:	1270 x 280 mm
Spindelaufnahme:	ISO 40
Spindeldrehzahl vertikal:	(8) 115 - 1750 U/min
Spindeldrehzahl horizontal:	(12) 40 - 1300 U/min
Pinolenhub:	125 mm
Verfahrweg (x / y / z):	750 mm * / 230 mm / 300 mm
Abstand Spindel / Tisch:	35 - 350 mm
Ausladung:	170 - 750 mm
Tisch schwenkbar:	-45° bis +45°
Spindelkopf Schwenkbereich:	-90° bis +90°
Vorschubbereich längs:	(8) 32 - 700 mm/min
Eilgang z-Achse:	660 mm/min
T-Nutengröße:	14 mm
Motorleistung vertikal:	0,85 / 1,5 kW
Motorleistung horizontal:	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1750 x 1500 x 2200 mm
Gewicht ca.:	1300 kg

* manuell

Beschreibung

- Serienmäßig mit automatischem Tischvorschub in x- und y-Achse und Eilgangsfunktion
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Maschinenständer in schwerer Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten in allen 3 Achsen
- Positioniermotor für z-Achse im Lieferumfang enthalten
- Großer Drehzahl- und Vorschubbereich
- Optimal geeignet für Einzel- und Kleinserien
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager
- Rechts-Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 16
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmitteleinrichtung
- Automatischer Tischvorschub in x- und y-Achse
- Positioniermotor in z-Achse
- Adapter ISO 40/B 18, ISO 40/MK 3
- Reduzierhülse MK 3 / 2
- Langer Fräsdorn 27 mm
- Horizontalgegenlager
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Schutzabdeckung zum Horizontalfräsen
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:







