Bernardo Universalfräsmaschine UWF 110 Servo - 1000 inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H * [B02-1282XL0]



Statt: ~~€ 19.452,-~~

€ 18.239,-

inkl. MwSt.

- 6 %

Die Universalfräsmaschine UWF 110 Servo eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Fräsarbeiten. Dank ihrer großen Vielseitigkeit und der einfachen Umrüstung kann sie in Werkstätten zur Bearbeitung von kleinen und mittelgroßen Serien mit Erfolg eingesetzt werden. Besondere Merkmale dieser Maschine sind der schwenkbare Arbeitstisch, die Flachführung in y- und z-Achse und der Servoantrieb für Vorschübe und Eilgang in allen Achsen.

Technische Daten

Tischgröße:	1370 x 300 mm
Spindelaufnahme:	ISO 40 mm
Spindeldrehzahl:	(11) 45 - 1660 U/min
Verfahrweg längs (x):	1000 mm
Verfahrweg quer (y):	360 mm
Verfahrweg vertikal (z):	400 mm
Abstand Spindel / Tisch:	60 - 460 mm
Ausladung:	95 - 575 mm
Tisch schwenkbar:	-45° bis + 45°
Max. Werkstückgewicht:	250 kg
Vorschubbereich längs / quer:	(8) 30 - 830 mm/min
Vorschubbereich vertikal:	(8) 23 - 625 mm/min
Eilgang x-, y- und z-Achse:	1000 / 1000 / 750 mm/min
T-Nuten (Anzahl / Breite / Abstand):	3 / 14 mm / 80 mm
Hauptmotor:	3,0 kW
Servomotor (Drehmoment / Leistung):	10 Nm / 1,5 kW
Kühlmittelpumpe Leistung:	60 W
Kühlmittelpumpe Fördermenge:	12 l/min
Maschinenabmessung (B x T x H):	1740 x 1860 x 1900 mm

Gewicht ca.:	1505 kg

Beschreibung

- Großdimensionierte Rechteckführung in y- und z-Achse gewährleisten eine erhöhte Stabilität
- 8 automatische Vorschübe und Eilgang in allen Achsen, über Servomotor angetrieben
- Universalfräskopf System „Huron“, einstellbar auf sämtliche Winkelpositionen
- Schwenkbares Bedienpult mit ergonomisch angebrachten Schaltern
- Schwerer Maschinenständer aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Oberarm mit übersichtlich aufgebautem Schaltgetriebe für die Spindeldrehzahl
- Digitale Positionsanzeige für x-, y- und z-Achse im Lieferumfang enthalten
- Präzische oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M16
- LED-Maschinenleuchte
- Vorschub für x-, y- und z-Achse
- Kühlmitteleinrichtung
- Gegenlager
- Langer Fräsdorn ISO 40 / 27 mm
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 40 / 27 mm
- Kühlmittelwanne
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Zentralschmierung für x-, y- und z-Achse
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:








