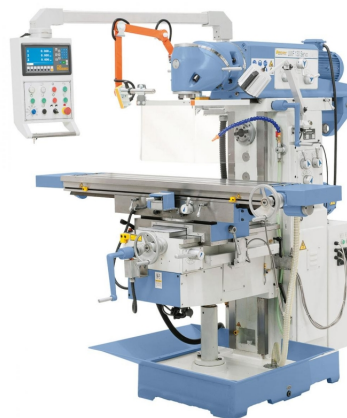


Bernardo Universalfräsmaschine UWF 130 Servo inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H * [B02-1283XL]

Statt: ~~€ 22.584,-~~

€ 21.499,-

inkl. MwSt.
- 5 %



Die Universalfräsmaschine UWF 130 Servo mit verschiebbarem Oberarm ist eine Weiterentwicklung der bekannten UWF 130. Durch den auf sämtliche Winkelpositionen einstellbaren Fräskopf und einem Verfahrweg von 1000 mm in der x-Achse ist diese Maschine vielseitig einsetzbar. Besonderes Merkmal dieses Modells ist der Eilgang und die 8 Vorschübe in allen Achsen, angetrieben über einen Servomotor.

Die Universalfräsmaschine UWF 130 Servo mit verschiebbarem Oberarm ist eine Weiterentwicklung der bekannten UWF 130. Durch den auf sämtliche Winkelpositionen einstellbaren Fräskopf und einem Verfahrweg von 1000 mm in der x-Achse ist diese Maschine vielseitig einsetzbar. Besonderes Merkmal dieses Modells ist der Eilgang und die 8 Vorschübe in allen Achsen, angetrieben über einen Servomotor.

Eigenschaften

- Serienmäßig mit Servomotor für Vorschübe und Eilgang in x-, y- und z-Achse
- x-Achsenverstellung des Tisches erfolgt an der Vorderseite
- Schwenkbares Bedienpult mit ergonomisch angebrachten Schaltern
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Erweiterter Einsatzbereich durch serienmäßige Horizontalspindel
- Maschinenständer in schwerer Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Erhöhte Stabilität durch Rechteckführung in y- und z-Achse
- Ausgestattet mit Zentralschmierung für die Führungsbahnen
- Horizontalspindel und der Universalfräskopf werden von 2 unabhängigen Motoren angetrieben

Technische Daten

Tischgröße	1370 x 320 mm
Spindelaufnahme horizontal	ISO 40
Spindelaufnahme vertikal	ISO 40
Spindeldrehzahl horizontal	(12) 35 - 1500 U/min
Spindeldrehzahl vertikal	(11) 45 - 1660 U/min
Verfahrweg längs (x)	1000 mm
Verfahrweg quer (y)	360 mm
Verfahrweg vertikal (z)	400 mm
Abstand Spindel / Tisch horizontal	30 - 430 mm
Abstand Spindel / Tisch vertikal	210 - 610 mm
Ausladung	305 - 805 mm
Tisch schwenkbar	-45° bis +45°
Max. Werkstückgewicht	300 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
Motorleistung horizontal	3,0 kW
Motorleistung vertikal	3,0 kW
Servomotor (Drehmoment / Leistung)	10 Nm / 1,5 kW
Kühlmittelpumpe Leistung	90 W
Kühlmittelpumpe Fördermenge	25 l/min
Maschinenabmessung (B x T x H)	1840 x 1830 x 2050 mm
Gewicht ca.	1540 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 16
- LED-Maschinenleuchte
- Vorschub für x-, y- und z-Achse
- Kühlmittleinrichtung
- Horizontal-Gegenlager
- Langer Fräsdorn ISO 40 / 27 mm, ISO 40 / 40 mm
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 40 / 32 mm
- Reduzierhülse ISO 40 / MK 4, ISO 40 / MK 3, ISO 40 / MK 2
- Kühlmittelwanne
- Universelle Schutzeinrichtung
- Zentralschmierung für x-, y- und z-Achse
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

