SINDHUBER

MASCHINEN

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



Statt: ~~€ 22.584,-~~

€ 20.639,-

inkl. MwSt.

- 9 %

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 Models ist der Eilgang und die 8 Vorschübe in allen Achsen, angetrieben über einen Servomotor.

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

Beschreibung

- 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

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 16
- LED-Maschinenleuchte
- Vorschub für x-, y- und z-Achse
- Kühlmitteleinrichtung
- Horizontal-Gegenlager
- Langer Fräsdorn ISO 40 / 27 mm, ISO 40 / 40 mm
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 40 / 27 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

Lieferbares Sonderzubehör

B28-1020 Maschinenschraubstock MS 160

B28-2121 Hochdruck-Maschinenschraubstock PHV 160

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B53-2011 Maschinenschuh NE 120

B28-1001 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12

B28-2087 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 150

B42-1087 Planfräser 75° - diam. 125 mm

B27-1046 Halbuniversal-Teilkopf BS-1

B26-1011 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER40, ISO 40, 3 - 25 mm

B28-2087 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 150

weitere Produktbilder:













