Bernardo Universalfräsmaschine UWF 150 inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H * [B02-1280XL]



Statt: ~~€ 26.592,-~~

€ 24.863,-

inkl. MwSt.

- 7 %

Das Modell UWF 150 ist eine sehr stabil gebaute Universalfräsmaschine mit verschiebbarem Oberarm und großer Tischaufspannfläche. Die großdimensionierten Führungen in allen Achsen garantieren auch bei hoher Tischbelastung ein Höchstmaß an Stabilität und Präzision.

Technische Daten

Tischgröße:	1650 x 360 mm
Spindelaufnahme horizontal:	ISO 50
Spindelaufnahme vertikal:	ISO 50
Spindeldrehzahl horizontal:	(12) 58 - 1800 U/min
Spindeldrehzahl vertikal:	(12) 60 - 1750 U/min
Verfahrweg längs (x):	1350 mm
Verfahrweg quer (y):	290 mm
Verfahrweg vertikal (z):	390 mm
Abstand Spindel / Tisch:	160 - 550 mm
Ausladung:	230 - 900 mm
Tisch schwenkbar:	-45° bis +45°
Vorschubbereich längs / quer:	(8) 22 - 420 / (8) 22 - 393 mm/min
Vorschubbereich vertikal:	(8) 10 - 168 mm/min
Eilgang x-, y- und z-Achse:	1290 / 1208 / 513 mm/min
T-Nutengröße:	14 mm
Motorleistung horizontal:	4,0 kW
Motorleistung vertikal:	4,0 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	2250 x 2000 x 1995 mm
Gewicht ca.:	2250 kg

Beschreibung

- Serienmäßig mit 8 automatischen Vorschüben in allen 3 Achsen ausgestattet
- Horizontalspindel für erweiterten Einsatzbereich
- Schwenkbares Bedienpult mit ergonomisch angebrachten Schaltern
- x-Achsenverstellung des Tisches erfolgt an der Vorderseite
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Serienmäßig mit 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet
- Maschinenständer in schwerer Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Erhöhte Stabilität durch Rechteckführung in y- und z-Achse

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 24
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmitteleinrichtung
- Horizontal-Gegenlager
- Kühlmittelwanne
- Bedienwerkzeug
- Universelle Schutzeinrichtung
- Langer Fräsdorn ISO 50/27 mm, ISO 50/32 mm
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 50/32 mm
- Zentralschmierung für x-, y- und z-Achse
- Vorschub für x-, y- und z-Achse

Lieferbares Sonderzubehör

B28-2121 Hochdruck-Maschinenschraubstock PHV 160

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

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

B26-1012 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER40, ISO 50, 3 - 25 mm

B25-1020 Plan- und Ausdrehkopfset diam. 75 mm mit Aufnahme MK 4

B42-1087 Planfräser 75° - diam. 125 mm

weitere Produktbilder:













