

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

Statt: € 26.592,-

**€ 25.899,-**

inkl. MwSt.  
- 3 %



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.

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.

### Eigenschaften

- 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

### 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  
Motorleistung vertikal  
Maschinenabmessung (B x T x H)  
Gewicht ca.

4,0 kW  
4,0 kW  
2250 x 2000 x 1995 mm  
2250 kg

### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M 24
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmittleinrichtung
- 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

### weitere Produktbilder:

