

## Bernardo Universalfräsmaschine UWF 95 N inkl. 3-Achs-DRO und pneumat.WK-Klemmung \* [B02-1246XL]

Statt: € 23.724,-

**€ 22.399,-**

inkl. MwSt.  
- 6 %



Die Universalfräsmaschine UWF 95 N - eine Weiterentwicklung der bewährten UWF 90 - bietet durch die vergrößerte Tischaufspannfläche einen erweiterten Einsatzbereich sowie hohen Bedienkomfort durch den automatischen Bohrvorschub. Zusätzlich bietet dieses Modell einen Verfahrweg in der x-Achse von 1000 mm sowie eine pneumatische Werkzeugklemmung.

Die Universalfräsmaschine UWF 95 N - eine Weiterentwicklung der bewährten UWF 90 - bietet durch die vergrößerte Tischaufspannfläche einen erweiterten Einsatzbereich sowie hohen Bedienkomfort durch den automatischen Bohrvorschub. Zusätzlich bietet dieses Modell einen Verfahrweg in der x-Achse von 1000 mm sowie eine pneumatische Werkzeugklemmung.

### Eigenschaften

- Automatischer Tischvorschub (8 Stufen) in allen Achsen mit Eilgangsfunktion
- Großdimensionierter (1600 x 360 mm) Kreuztisch mit T-Nuten
- Erhöhte Produktivität durch serienmäßige digitale 3-Achs-Positionsanzeige
- Erweiterter Einsatzbereich durch zusätzliche Horizontalspindel
- Automatischer Pinolenvorschub (0,08 - 0,25 mm/U) im Lieferumfang enthalten
- Umfangreiches Zubehör in der Grundausstattung enthalten
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Massive Rechteckführung in y- und z-Achse
- Schwerer Maschinenständer aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Rechts- Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden

### Technische Daten

Tischgröße	1600 x 360 mm
Spindelaufnahme	ISO 40
Spindeldrehzahl vertikal	(8) 90 - 2000 U/min
Spindeldrehzahl horizontal	(12) 40 - 1300 U/min
Pinolenhub	120 mm
Pinolenvorschub	0,08 / 0,15 / 0,25 mm/U
Verfahrweg (x / y / z)	1300 / 300 / 400 mm
Ausladung	150 - 770 mm
Tisch schwenkbar	-45° bis +45°
Spindelkopf Schwenkbereich	-90° bis +90°
Abstand Spindel / Tisch	120 - 520 mm
Vorschubbereich längs	(8) 22 - 420 mm/min

Vorschubbereich quer	(8) 22 - 393 mm/min
Vorschubbereich vertikal	(8) 6 - 112 mm/min
Eilgang x-, y- und z-Achse	1290 / 1208 / 513 mm/min
T-Nutengröße	14 mm
Motorleistung vertikal	2,2 kW
Motorleistung horizontal	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	2300 x 1960 x 2400 mm
Gewicht ca.	2200 kg

### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H
- Anzugsspindel M 16
- Horizontalgegenlager
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Schutzabdeckung zum Horizontalfräsen
- Langer Fräsdorn ISO 40/27 mm, ISO 40/40 mm
- Adapter ISO 40/MK 4, ISO 40/MK 3, ISO 40/MK 2
- Kühlmittleinrichtung
- Pneumatische Werkzeugklemmung (DIN 2080)
- LED-Maschinenleuchte

### weitere Produktbilder:

