

## 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:

