

Bernardo UWF 95 N Universalfräsmaschinen [B02-1246XL]

~~23.724,00€~~**20.878,00€**

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.

Technische Daten:

Tischgröße	1325 x 320 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)	1000 / 290 / 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

MASCHINEN

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)	2030 x 1960 x 2400 mm
Gewicht ca.	2175 kg

Beschreibung:

- Automatischer Tischvorschub (8 Stufen) in allen Achsen mit Eilgangsfunktion
- Großdimensionierter (1325 x 320 mm) Kreutztisch 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

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6 - 3V
- Anzugsspindel M 16
- Horizontalgegenlager
- Verstellbare Schutteinrichtung
- 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
- Kühlmiteleinrichtung
- Pneumatische Werkzeugklemmung (DIN 2080)
- LED-Maschinenleuchte

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-2121 Hochdruck-Maschinenschraubstock PHV 160
B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.
B41-1051 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus, TiN-besch., Satz B
B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet
B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.
B42-1085 Planfräser 75° - diam. 80 mm
B53-2011 Maschinenschuh NE 120
B25-1011 Aufnahmeschaft ISO 40
B28-1001 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12
B28-2086 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 125
B53-2011 Maschinenschuh NE 120

weitere Produktbilder:

MASCHINEN

0/2/02-1246xl_11_1.jpg



Die Maschine ist serienmäßig mit einem automatischen Pinolenvorschub ausgestattet (0,08 / 0,15 / 0,25 mm/U)



Durch den serienmäßigen Tischvorschub mit Eilgangsfunktion werden die Nebenzeiten erheblich reduziert



Schneller und einfacher Drehzahlwechsel mittels ergonomisch angebrachter Getriebeschaltung



Übersichtlich aufgebautes Hängepaneel. Die Digitalanzeige ist serienmäßig im Lieferumfang enthalten