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



Statt: ~~€ 23.724,-~~

€ 21.503,-

inkl. MwSt.

- 9 %

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
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) 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

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6 - 3V
- 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
- Kühlmitteleinrichtung
- 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:













