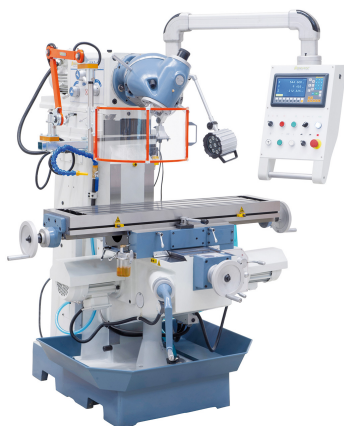


Bernardo UWF 110 Universalfräsmaschinen [B02-1267XL]

~~15.924,00€~~**14.014,00€**

Die Universalfräsmaschine UWF 110 eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Fräsarbeiten. Dank ihrer großen Vielseitigkeit und der einfachen Umrüstung kann sie in Werkstätten zur Bearbeitung von kleinen und mittelgroßen Serien mit Erfolg eingesetzt werden.

Technische Daten:

Tischgröße	1270 x 260 mm
T-Nutengröße	14 mm
Spindelaufnahme	ISO 40
Spindeldrehzahl	45 - 1660 U/min
Stufenzahl	11
Schwenkbereich Fräskopf	360°
Verfahrweg längs (x)	750 mm
Verfahrweg quer (y)	250 mm
Verfahrweg vertikal (z)	400 mm
Abstand Spindel / Tisch	175 - 520 mm
Ausladung	0 - 550 mm
Vorschubbereich längs / quer	(9) 24 - 402 mm/min
Eilgang z-Achse	660 mm/min
Motorleistung	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	1715 x 1470 x 1660 mm

Gewicht ca.

1400 kg

Beschreibung:

- Universalfräskopf, einstellbar auf sämtliche Winkelpositionen
- Schwenbares Bedienpult mit ergonomisch angebrachten Schaltern
- Schwerer Maschinenständer aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten in allen 3 Achsen
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Positionermotor für z-Achse im Lieferumfang enthalten
- Serienmäßig mit automatischem Tischvorschub in x- und y-Achse
- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten
- Digitale Positionsanzeige für x-, y- und z-Achse im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmiteleinrichtung
- Zentralschmierung
- Gegenlager
- Langer Fräsdorn 32 mm
- Vorschub für x- und y-Achse
- Positionermotor für z-Achse
- Kühlmittelwanne
- Verstellbare Schutteinrichtung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B41-1051 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus, TiN-besch., Satz B

B42-1016 Schaft-Schrupfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B42-1085 Planfräser 75° - diam. 80 mm

B53-2011 Maschinenschuh NE 120

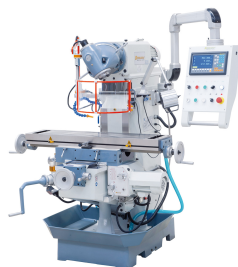
B32-1065 Kantentaster diam. 10 mm / 10 mm

B25-1011 Aufnahmeschaft ISO 40

B28-1001 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12

B28-2087 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 150

B32-1065 Kantentaster diam. 10 mm / 10 mm

weitere Produktbilder:

MASCHINEN