

Universalfräsmaschine UFM 320 [M4-1007110]

€ 14.340,00



Die Universalfräsmaschine UFM 320 bietet durch die große Tischaufspannfläche und dem automatischen Bohrvorschub einen erweiterten Einsatzbereich sowie hohen Bedienkomfort. Durch die große Bedienerfreundlichkeit eignet sich dieses Modell besonders für den Maschinenbau, Anlagenbau, Produktion und Einzelteilanfertigung.

- Automatischer Tischvorschub (8 Stufen) in allen Achsen mit Eilgangfunktion
- Großdimensionierter (1370 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-Linkslaufenrichtung zum Gewindeschneiden

Technische Daten

Tischgröße:	1370 x 320 mm
Spindelaufnahme:	ISO 40
Spindeldrehzahl vertikal:	(8) 90 - 2000 U/min
Spindeldrehzahl horizontal:	(12) 60 - 1350 U/min
Pinolenhub:	105 mm
Pinolenvorschub:	0,08 / 0,15 / 0,25 mm/U
Verfahrweg (x / y / z):	900 / 280 / 445 mm
Ausladung:	155 - 710 mm
Tisch schwenkbar:	-45° bis +45°
Spindelkopf schwenkbereich:	-90° bis +90°
Abstand Spindel / Tisch:	55 - 490 mm
Vorschubbereich längs:	(8) 22 - 555 mm/min
Vorschubbereich quer:	(8) 22 - 555 mm/min
Vorschubbereich vertikal:	(8) 22 - 555 mm/min
Eilgang x-, y- und z-Achse:	633 / 633 / 1580 mm/min
T-Nutengröße:	14 mm
Motorleistung vertikal:	2,2 kW
Motorleistung horizontal:	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1650 x 1700 x 2300 mm
Gewicht ca.:	1520 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B16
- Anzugsspindel M16
- Horizontal-Gegenlager
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Langer Fräsdorn ISO 40/27 mm, ISO 40/40 mm
- Adapter ISO 40/MK 3, ISO 40/MK 2, ISO 40/B 16
- Kühlmittelleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte

weitere Produktbilder:



