

Universalfräsmaschine FM 90 DRO [M4-1007100]

€ 10.128,00



Die Universalfräsmaschine FM 90 DRO ist serienmäßig mit einem Vorschub in x-Achse mit Eilgangsfunktion ausgestattet. Durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und dem umfangreichen Lieferumfang ist die Maschine optimal für mechanische Werkstätten, Reparaturbetriebe, Maschinenbau, ...

- Serienmäßig mit automatischem Tischvorschub in x-Achse und Eilgangsfunktion
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Maschinenständer in schwerer Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten in allen 3 Achsen
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch die Horizontal- bzw. Vertikalspindel
- Großer Drehzahl- und Vorschubbereich
- Optimal geeignet für Einzel- und Kleinserien
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager
- Rechts-Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden

Technische Daten

Tischgröße:	1270 x 280 mm
Spindelaufnahme:	ISO 40
Spindeldrehzahl vertikal:	(8) 115 - 1750 U/min
Spindeldrehzahl horizontal:	(12) 40 - 1300 U/min
Pinolenhub:	125 mm
Verfahrweg (x / y / z):	755 mm / 210 mm / 360 mm
Abstand Spindel / Tisch:	15 - 375 mm
Ausladung:	145 - 750 mm
Tisch schwenkbar:	-45° bis +45°
Spindelkopf Schwenkbereich:	-90° bis +90°
Vorschubbereich längs:	(8) 16 - 380 mm/min
Eilgang x-Achse:	550 mm/min
T-Nutengröße:	14 mm
Motorleistung vertikal:	0,85 / 1,5 kW
Motorleistung horizontal:	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1750 x 1500 x 2200 mm
Gewicht ca.:	1160 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 18
- Anzugspindel M 16
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmiteleinrichtung
- Automatischer Tischvorschub in x-Achse
- Adapter ISO 40/B 18, ISO 40/MK 3
- Langer Fräsdorn ISO 40/22 mm, ISO 40/27 mm

weitere Produktbilder:



