

Bohr- und Fräsmaschine MD 28 Vario-D [M4-1007036]

€ 1.980,00



Die Bohr- und Fräsmaschine MD 28 Vario ist serienmäßig mit einem hochwertigen Gleichstrommotor ausgestattet. Wesentliche Vorteile, die sich daraus ergeben, sind das hohe Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und die annähernd konstante Drehzahl unter Last. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich beim professionellen

Anwender, im Modellbau, aber auch im Ausbildungsbereich. Zusätzlich ist dieses Modell bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet.

- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, ...
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Hohe Rundlaufgenauigkeit ($\leq 0,015$ mm) der Pinole durch Präzisionslager
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	38 mm
Stirnfräser max.:	63 mm
Schaftfräser max.:	20 mm
Gewindeschneiden max.:	M 12
Ausladung:	165 mm
Abstand Spindel / Tisch min./max.:	55 - 380 mm
Pinolenhub:	50 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	100 - 1500 / 200 - 3000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Tischgröße:	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y):	515 / 215 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	325 mm
T-Nutengröße:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,75 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	1,1 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	970 x 605 x 960 mm

Gewicht ca.:

127 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

