

Bohr- und Fräsmaschine inkl. Guss-Untergestell MD 55 PF [M4-1007065]

€ 5.316,00



Die Bohr- und Fräsmaschine MD 55 PF zeichnet sich neben der motorischen Höhenverstellung des Fräskopfes und dem automatischen Pinolenvorschub vor allem durch die stufenlose Drehzahl aus. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digitalanzeige, Frästischvorschub, Kühlmiteleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte, Graugussuntergestell mit Kühlmittelrinne, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ...), wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist.

- Variable Drehzahleinstellung durch Delta-Frequenzumrichter mit optimiertem Drehmomentverlauf
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B.: Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, usw.
- Schnelle Tischverstellung in x-Achse durch automatischen Tischvorschub mit Eilgang
- Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Beiseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen uvm.
- Serienmäßig mit Digitalanzeige für Drehzahl und Pinolenhub
- Schwerer Maschinenständer aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke Kühlmiteleinrichtung im Standfuß integriert

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	32 mm
Bohrleistung in Guss:	40 mm
Messerkopffräser max.:	80 mm
Ausladung:	220 mm
Spindeldrehzahl:	75 - 480 / 425 - 2750 U/min
Spindelaufnahme:	MK 4
Pinolenhub:	120 mm
Pinolenvorschub:	(3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/U
Tischgröße:	1000 x 240 mm
Verfahrweg (x/y):	680 / 180 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Abstand Spindel / Tisch:	90 - 455 mm
Höhenverstellung Fräskopf:	365 mm
T-Nutengröße:	14 mm
Hubmotor:	90 W
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H):	1470 x 920 x 1950 mm
Gewicht ca.:	460 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3
- Kombi-Aufsteckfräsdorn MK 4 / 27 mm
- Automatischer Pinolenvorschub
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Hubmotor für Fräskopf
- x-Achsenvorschub AS-350
- Frequenzumrichter Delta VFD-E
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Lamellen-Schutzabdeckung
- Kühlmitteleinrichtung
- Längsmeßskala
- Gussuntergestell mit Kühlmittelrinne
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



