

Bohr- und Fräsmaschine inkl. Guss-Untergestell MD 50 PF [M4-1007060]

€ 4.788,00



Die Bohr- und Fräsmaschine MD 50 PF überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digitalanzeige, Frästischvorschub, Hubmotor, Pinolenvorschub, Kühlmitteleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte, Graugussuntergestell mit Kühlmittelrinne, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ...), wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist.

- Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung
- Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B.: Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, usw.
- Schnelle Tischverstellung in x-Achse durch automatischen Tischvorschub mit Eilgang
- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Getriebewahlschalter
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Beiseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen uvm.
- Serienmäßig mit Digitalanzeige für die Pinolenzustellung
- Schwerer Maschinenständer aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke Kühlmitteleinrichtung im Standfuß integriert

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	32 mm
Bohrleistung in Guss:	40 mm
Messerkopffräser max.:	80 mm
Ausladung:	220 mm
Spindeldrehzahl:	(12) 75 - 3200 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%:	2,7 kW / 3,7 kW
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	3,7 kW / 5,1 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1470 x 920 x 1950 mm
Gewicht ca.:	456 kg

Lieferumfang

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

weitere Produktbilder:



