

Bohr-Fräsmaschine/Drehmaschine

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

MB 4, Universelle Präzisions-Bohr-Fräsmaschine

Beschreibung:

- Schwere, massive Gussausführung
- Hohe Laufruhe durch geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich
- Zweistufiger Qualitäts-Elektromotor
- Getriebekopf +/- 45° schwenkbar
- Nachstellbare Keilleisten
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion
- Manueller Pinolenvorschub

Technische Daten:

Bohrleistung (Stahl):	Ø 28 mm
Schafffräsergröße:	Ø 28 mm
Messerkopf:	Ø 63 mm
Ausladung:	258 mm
Spindelaufnahme:	MK 4/M 16 (mit Anzugstange)
Spindeldrehzahlen:	95 – 3.200 min ⁻¹
Pinolenhub:	120 mm
Tischgröße (L x B):	800 x 240 mm
Verfahrweg	
X-/Y-/Z-Achse:	400/195/430 mm
Motorleistung:	1,5 kW/400 V
Abmessungen:	1.920/775 mm
Gewicht:	320 kg



Artikelnr.

6000437.1600

Aktionspreis auf Anfrage

Preis

3.290,00

(6013)

* Keine zusätzlichen Frachtkosten bei Abholung im Logistikzentrum Fulda.

OPTIturn® TH 3309D, Leit- und Zugspindel-Drehmaschine

Beschreibung:

- Mit digitaler Positionsanzeige DPA 21
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindel Nase besser als 0,015 mm
- Motorschutzschalter
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten schaltbar
- Leitspindelabdeckung
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach auf der rechten Seite
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- LED-Maschinenlampe im Späneschutz integriert

Technische Daten:

Abmessungen:	1.685 x 745 x 1.590 mm	
Motorleistung:	400 V/50 Hz/1,5 kW	
Spitzenhöhe/weite:	165/830 mm	
Umlauf-Ø		
über Maschinenbett:	330 mm	
in der Bettbrücke:	170 mm	
über Planschlitten:	196 mm	
Drehzahlbereich:	70 – 2.000 min ⁻¹	Vorschubbereich
Anzahl der Drehzahlbereiche:	16 Stufen	längs:
Verfahrweg		0,052 – 1,392 mm/U
X-/Y-Achse:	98/164 mm	Anzahl der
Reitstockaufnahme:	MK 3	Vorschübe längs:
Reitstock Pinolenhub:	110 mm	32
Spindelkonus:	MK 5	Vorschubbereich plan:
		0,014 – 0,38 mm/U
		Anzahl der Vorschübe:
		32
		Steigung metrisch:
		0,4 – 7 mm
		Anzahl der
		Steigungen metrisch:
		26



Artikelnr.

6000468.0200

Aktionspreis auf Anfrage

Preis

7.490,00

(6013)

* Keine zusätzlichen Frachtkosten bei Abholung im Logistikzentrum Fulda.