Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 40 HS [B02-1098]



Statt: ~~€ 3.756,-~~

€ 3.215,-

inkl. MwSt.

- 14 %

Die präzise Bohr- und Fräsmaschine der BF 40 HS ist für Bohr-, Fräs- und Senkarbeiten bestens geeignet. Durch den dreh- und schwenkbaren Getriebekopf ist diese Maschine vielseitig einsetzbar in Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten sowie im Ausbildungsbereich.

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	32 mm
Bohrleistung in Guss:	40 mm
Messerkopffräser max.:	80 mm
Ausladung:	280 mm
Spindeldrehzahl:	(12) 75 – 3200 U/min
Spindelaufnahme:	MK 4
Pinolenhub:	120 mm
Tischgröße:	730 x 210 mm
T-Nutengröße:	14 mm
Abstand Spindel / Tisch max.:	640 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte max.:	1185 mm
Verfahrweg (x / y):	480 / 210 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	265 mm
Säulendurchmesser:	115 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte:	365 x 375 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,1 / 1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	1,5 / 2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T X H):	1070 x 800 x 2060 mm
Gewicht ca.:	360 kg

Beschreibung

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, ...
- Bearbeiteter Maschinenfuß zum Aufspannen von besonders hohen Werkstücken
- 2-Stufenmotor mit 12 schaltbaren Geschwindigkeiten
- Rechts-Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden
- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Getriebewahlschalter
- Getriebekopf 180° schwenkbar, 360° drehbar und höhenverstellbar
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Anzugsspindel M16
- Reduzierhülse MK 4/3
- Kombi-Aufsteckfräsdorn MK 4 / 27 mm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Kühlmitteleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Längsmeßskala
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B32-1070 2D-Taster

B35-1000 Präzisions-Winkellehrensatz 10-tlg.

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B35-1025 Wellenförmige Parallelunterlagen 18-tlg.

B41-1051 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus, TiN-besch., Satz B

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B42-1085 Planfräser 75° - diam. 80 mm

B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

weitere Produktbilder:















