

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

Statt: ~~€ 3.756,-~~**€ 3.349,-**inkl. MwSt.
- 11 %

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.

Die Maschine bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden und mehr. Sie verfügt über einen bearbeiteten Maschinenfuß zum Aufspannen von besonders hohen Werkstücken, einen 2-Stufenmotor mit 12 schaltbaren Geschwindigkeiten und eine Rechts-Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden.

Technische Daten:

Bohrleistungen

Bohrleistung in Stahl:	32 mm
Bohrleistung in Guss:	40 mm
Messerkopffräser max.:	80 mm

Weitere technische Daten

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
- Kühlmiteleinrichtung
- 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

weitere Produktbilder:

