

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-, Fräsen, Gewindeschneiden und mehr. 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-Links-Laufeinrichtung 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

Verfahrtsweg (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-Aufnahmleistung 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-Links lauf einrichtung 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 Schutzbdeckung
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideeinrichtung
- 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 Morsekeonus, TiN-besch., Satz B

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schafträserkassette 20-tlg.

B42-1085 Planfräser 75° - diam. 80 mm

B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5

weitere Produktbilder:

