

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

~~3.756,00€~~**3.306,00€**

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 |

MASCHINEN

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| 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-Linksauflaufeinrichtung 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-Schaffräserkassette 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:



MASCHINEN

