Bernardo Bohr- und Fräsmaschine FM 40 HS [BZ-02-1053]



Statt: ~~€ 2.952,-~~

€ 2.550,-

inkl. MwSt.

- 14 %

Mit der Bohr- und Fräsmaschine FM 40 HS hat man die Möglichkeit Bohr- und Fräsarbeiten in horizontaler, vertikaler und schräger Ebene durchzuführen. Durch die kompakte Bauweise und dem großen Leistungsbereich ist dieses Modell optimal geeignet für Modellbauer, Handwerker und Reparaturwerkstätten.

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	32 mm
Bohrleistung in Guss:	40 mm
Messerkopffräser max.:	80 mm
Ausladung:	255 mm
Spindeldrehzahl:	(12) 75 - 3200 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Pinolenhub:	120 mm
Tischgröße / T-Nutengröße:	730 x 210 mm / 14 mm
Verfahrweg (x / y):	520 mm / 175 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Abstand Spindel / Tisch:	135 - 460 mm
Höhenverstellung Fräskopf:	325 mm
Säulendurchmesser:	115 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%:	1,1 / 1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%:	1,5 / 2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	1100 x 830 x 1450 mm
Gewicht ca.:	260 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung

- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Getriebewahlschalter
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, ...
- Massiver, großer Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet
- Keilleisten beim Kreuztisch nachstellbar
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager
- Rechts- und Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden
- Getriebekopf 180° schwenkbar, 360° drehbar und höhenverstellbar
- Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Reduzierhülse MK 3/2
- Kombi-Aufsteckfräsdorn MK 3 / 27 mm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Längsmeßskala
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B32-1070 2D-Taster

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-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

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

B56-1015 Modell BF 3

B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5

B42-1085 Planfräser 75° - diam. 80 mm

weitere Produktbilder:













