

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine FM 40 HS [B02-1053]

Statt: € 2.952,-

**€ 2.656,-**

inkl. MwSt.  
- 10 %



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.

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.

### Eigenschaften

- 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

### 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 <sub>1</sub> 100%	1,1 / 1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 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

### 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

### weitere Produktbilder:

