

Bernardo Bohr- und Fräsmaschine FM 40 HSV [BZ-02-1054]

Statt: € 3.180,-

€ 2.862,-inkl. MwSt.
- 10 %

Die Bohr- und Fräsmaschine FM 40 HSV ist durch die kompakte Bauweise, dem serienmäßigen Pinolenvorschub, der digitalen Pinolenhubanzeige und dem großen Leistungsbereich für Modellbauer, Handwerker und Reparaturwerkstätten optimal geeignet.

Die Bohr- und Fräsmaschine FM 40 HSV ist durch die kompakte Bauweise, dem serienmäßigen Pinolenvorschub, der digitalen Pinolenhubanzeige und dem großen Leistungsbereich für Modellbauer, Handwerker und Reparaturwerkstätten optimal geeignet.

Eigenschaften

- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Getriebewahlschalter
- Serienmäßig mit 3 einstellbaren Bohrvorschüben
- 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
Pinolenvorschub	0,10 / 0,18 / 0,26 mm/U
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.	270 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
- Automatischer Pinolenvorschub
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Längsmeßskala
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

