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



Statt: ~~€ 3.180,-~~

€ 2.748,-

inkl. MwSt.

- 14 %

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.

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

Beschreibung

- 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

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

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:







