MASCHINEN

Bernardo FM 40 HSV Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1054]

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.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:32 mmBohrleistung in Guss:40 mmMesserkopffräser max.:80 mmAusladung:255 mm

Spindeldrehzahl: (12) 75 - 3200 U/min

Spindelaufnahme: MK 3
Pinolenhub: 120 mm

Pinolenvorschub:0,10 / 0,18 / 0,26 mm/UTischgröße / T-Nutengröße:730 x 210 mm / 14 mm

Fräskopf schwenkbar: -90° bis +90°
Abstand Spindel / Tisch: 135 - 460 mm

Höhenverstellung Fräskopf:325 mmSäulendurchmesser:115 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): $1100 \times 830 \times 1450 \text{ mm}$

Gewicht ca.: 270 kg

Verfahrweg (x / y):

520 mm / 175 mm

^{*} ohne Untergestell

SINDHUBER

MASCHINEN

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 Pundlaufgenaniskeit durch Kogelrallenbager

- 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:













