Bernardo Bohr- und Fräsmaschine FM 45 HS [B02-1062]



Statt: ~~€ 3.108,-~~

€ 2.677,-

inkl. MwSt.

- 14 %

Das Modell FM 45 HS ist eine kostengünstige Bohr- und Fräsmaschine. Durch die Schwalbenschwanzführung des Getriebekopfes wird ein Höchstmaß an Präzision und Stabilität gewährleistet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich beim Heimwerker.

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	32 mm
Bohrleistung in Guss:	40 mm
Messerkopffräser max.:	80 mm
Ausladung:	220 mm
Spindeldrehzahl:	(12) 75 - 3200 U/min
Spindelaufnahme:	MK 4
Pinolenhub:	125 mm
Tischgröße:	800 x 240 mm
Verfahrweg (x / y):	555 / 225 mm
Fräskopf schwenkbar:	-60° bis +60°
Abstand Spindel / Tisch:	60 - 485 mm
Höhenverstellung Fräskopf:	425 mm
T-Nutengröße:	14 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)*:	1140 x 770 x 1500 mm
Gewicht ca.:	287 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung

- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Getriebewahlschalter
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden,...
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Rechts- und Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen, usw.
- Massiver großer Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis für den kostenbewussten Anwender

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 3 – 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Anzugsspindel M 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3
- Kombi-Aufsteckfräsdorn MK 4 / 27 mm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Lamellen-Schutzabdeckung
- 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:













