

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

Statt: € 3.108,-

**€ 2.789,-**

inkl. MwSt.  
- 10 %



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.

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.

### Eigenschaften

- 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

### 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 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)*	1140 x 770 x 1500 mm
Gewicht ca.	287 kg

\* ohne Untergestell

### 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

### weitere Produktbilder:

