

Bernardo Bohr- und Fräsmaschine FM 50 HSV inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V [B02-1096]

Statt: € 4.956,-

€ 4.361,-

inkl. MwSt.
- 12 %



Die Bohr- und Fräsmaschine FM 50 HSV bietet durch die motorische Höhenverstellung des Fräskopfes, der digitalen Pinolenhubanzeige sowie dem automatischem Pinolenvorschub eine hohen Bedienkomfort. Durch die kompakte Bauweise und dem großen Leistungsbereich ist dieses Modell optimal geeignet für Modellbauer, Handwerker und Reparaturwerkstätten.

Die Bohr- und Fräsmaschine FM 50 HSV bietet durch die motorische Höhenverstellung des Fräskopfes, der digitalen Pinolenhubanzeige sowie dem automatischem Pinolenvorschub eine hohen Bedienkomfort. Durch die kompakte Bauweise und dem großen Leistungsbereich ist dieses Modell optimal geeignet für Modellbauer, Handwerker und Reparaturwerkstätten.

Eigenschaften

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B.: Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, usw.
- Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindefräseinrichtung
- Komfortable Höhenverstellung des Fräskopfes mittels Hubmotor
- Serienmäßig mit Digitalanzeige für die Pinolenzustellung
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Beiseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen uvm.
- Hohe Stabilität durch Schwalbenschwanzführung des Getriebekopfes
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinjustierung mittels Handrad
- Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min
- Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter

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	120 mm
Pinolenvorschub	(3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/U
Tischgröße	800 x 240 mm
Verfahrweg (x / y)	555 / 205 mm
Fräskopf schwenkbar	-60° bis +60°
Abstand Spindel / Tisch	95 - 485 mm
Höhenverstellung Fräskopf	390 mm
T-Nutengröße	14 mm
Hubmotor	90 W

Motor-Abgabeleistung S_1 100%
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%
Maschinenabmessung (B x T x H)*
Gewicht ca.

1,1 / 1,5 kW (400 V)
1,5 / 2,2 kW (400 V)
1140 x 970 x 1460 mm
322 kg

* ohne Untergestell

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 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
- Automatischer Pinolenvorschub
- Hubmotor für Fräskopf
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Lamellen-Schutzabdeckung
- Längsmeßskala
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

