

Bernardo Bohr- und Fräsmaschine KF 25 PRO [B02-1031]

Statt: € 2.304,-
€ 2.199,-
 inkl. MwSt.
 - 5 %



Die Bohr- und Fräsmaschine KF 25 Pro ist aufgrund der hohen Drehzahl bis 3000 U/min, dem leistungsstarken Antriebsmotor (900 W) und der Spindelaufnahme MK 3 das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell auch mit einer 3-Achs-Positionsanzeige und einem stufenlos regelbarem Frästischvorschub lieferbar.

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 25 Pro ist aufgrund der hohen Drehzahl bis 3000 U/min, dem leistungsstarken Antriebsmotor (900 W) und der Spindelaufnahme MK 3 das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell auch mit einer 3-Achs-Positionsanzeige und einem stufenlos regelbarem Frästischvorschub lieferbar.

Eigenschaften

- Hoher Drehzahlbereich von 50 - 3000 U/min, optimale Kraftübertragung durch 2-Stufen-Getriebe
- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- Modell auch mit stufenlosem Frästischvorschub und 3-Achs-Positionsanzeige lieferbar
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln,.....
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen, usw.
- Inkl. EMV-Filter, schützt elektrische Geräte vor elektromagnetischen Störungen
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager ($\leq 0,015$ mm)
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Pinolenverstellung über Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl	20 mm
Stirnfräser max.	63 mm
Schaftfräser max.	20 mm
Ausladung	170 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.	45 / 325 mm
Pinolenhub	52 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	50 - 1500 / 100 - 3000 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y)	490 / 150 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	275 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,90 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,35 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	950 x 560 x 930 mm

Gewicht ca.

135 kg

* ohne Untergestell

Lieferumfang

- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

