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



Statt: ~~€ 2.304,-~~

€ 2.111,-

inkl. MwSt.

- 8 %

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 25 Pro ist aufgrund der hohen Drehzahl bis 3000 U/min, dem leistungsstarkem 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.

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

Beschreibung

- 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 (? 0,015 mm)
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Pinolenverstellung über Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Lieferumfang

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

Lieferbares Sonderzubehör

B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 12 mm, M 10

B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B56-1010 Modell BF 2

B28-2041 Dreiachs-Gelenkschraubstock PGS 50

B27-1034 Schwenkbarer Rundtisch RT 4 S

B27-1045 Halbuniversal-Teilkopf BS-0

B56-1010 Modell BF 2

weitere Produktbilder:







