Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 35 BDC [BZ-02-1115]



Statt: ~~€ 3.264,-~~

€ 2.820,-

inkl. MwSt.

- 14 %

Die Bohr- und Fräsmaschine BF 35 BDC ist aufgrund der hohen Drehzahl bis 3000 U/min, dem leistungsstarkem Antriebsmotor (1,5 KW) und der Spindelaufnahme MK 3 das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell auch mit einer 3-Achs-Digitalanzeige und einem stufenlos regelbarem Frästischvorschub lieferbar.

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	35 mm
Stirnfräser max.:	75 mm
Schaftfräser max.:	25 mm
Gewindeschneiden max.:	M 20
Ausladung:	190 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.:	90 – 440 mm
Pinolenhub:	90 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	100 – 1500 / 200 – 3000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Tischgröße:	840 x 210 mm
Verfahrweg (x / y):	535 / 225 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	350 mm
T-Nutengröße:	14 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%:	1,5 KW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%:	2,2 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	1180 x 710 x 1220 mm
Gewicht ca.:	210 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung

- Modell auch mit stufenlosem Frästischvorschub und 3-Achs-Digitalanzeige lieferbar (Art. Nr. 02-1117)
- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, ...
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf, optimal zum Gewindeschneiden
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Hohe Rundlaufgenauigkeit (?0,015 mm) der Pinole durch Präzisionslager
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet

Lieferumfang

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:







