

**Bernardo BF 35 BDC mit Vorschub inkl. 3-Achs-Digitalanzeige Bohr- und Fräsmaschinen
[B02-1117]**

Statt: € 4.140,-
€ 3.699,-
 inkl. MwSt.
 - 11 %



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.

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 S1 100%:	1,5 KW / 230 V
Motor-Aufnahmleistung S6 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:

- 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 ($\pm 0,015$ mm) der Pinole durch Präzisionslager
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- x-Achsenvorschub AL 450 D
- Zahnkrankbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzbdeckung
- Gewindeschneideeinrichtung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder: