

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 35 BDC mit Vorschub inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V [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 leistungsstarken 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.

Die Bohr- und Fräsmaschine BF 35 BDC ist aufgrund der hohen Drehzahl bis 3000 U/min, dem leistungsstarken 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.

### Eigenschaften

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

### 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 $S_0$ 40%	2,2 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	1180 x 710 x 1220 mm

Gewicht ca.  
\* ohne Untergestell

210 kg

### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- x-Achsenvershub AL 450 D
- 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:

