

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 30 N Super mit Vorschub inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V [B02-10440]

Statt: ~~€ 3.660,-~~

**€ 3.499,-**

inkl. MwSt.  
- 4 %



Die Weiterentwicklung der bewährten KF 25 Vario bietet serienmäßig eine vergrößerte Spindelaufnahme, einen größeren Frästisch sowie 2 Digitalanzeigen für Drehzahl (50 - 3000 U/min) und Pinolenhub. Weitere interessante Merkmale dieser kompakten Bohr- und Fräsmaschine sind die elektronisch stufenlos regelbare Drehzahl sowie der schwenkbare Fräskopf von -90° bis +90°.

Die Weiterentwicklung der bewährten KF 25 Vario bietet serienmäßig eine vergrößerte Spindelaufnahme, einen größeren Frästisch sowie 2 Digitalanzeigen für Drehzahl (50 - 3000 U/min) und Pinolenhub. Weitere interessante Merkmale dieser kompakten Bohr- und Fräsmaschine sind die elektronisch stufenlos regelbare Drehzahl sowie der schwenkbare Fräskopf von -90° bis +90°.

### Eigenschaften

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, ...
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
- 2-Stufengetriebe für optimale Kraftübertragung
- 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
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

### Technische Daten

Bohrleistung in Stahl	30 mm
Stirnfräser max.	75 mm
Schaftfräser max.	25 mm
Ausladung	180 mm
Abstand Spindel / Tisch	115 - 465 mm
Pinolenhub	70 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	50 - 1100 / 150 - 3000 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	840 x 210 mm
Verfahrweg (x / y)	455 / 195 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	350 mm
T-Nutengröße	14 mm
Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%	1,1 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%	1,6 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	1350 x 710 x 1200 mm

Gewicht ca.  
\* ohne Untergestell

222 kg

### **Lieferumfang**

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- x-Achsenanschub AL 350 D
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

**weitere Produktbilder:**

