

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine KF 20 L / 230 V [B02-1011]

Statt: € 1.038,-

**€ 939,-**

inkl. MwSt.  
- 10 %



Die präzise Fräsmaschine KF 20 L ist für Bohr-, Fräs- und Senkarbeiten bei kleinen Werkstücken bestens geeignet. Durch die kleine und vibrationsfreie Bauweise findet dieses Modell beim anspruchsvollen Modellbauer ihren Einsatzbereich.

Die präzise Fräsmaschine KF 20 L ist für Bohr-, Fräs- und Senkarbeiten bei kleinen Werkstücken bestens geeignet. Durch die kleine und vibrationsfreie Bauweise findet dieses Modell beim anspruchsvollen Modellbauer ihren Einsatzbereich.

### Eigenschaften

- Einzel festklemmbare Führungen gewährleisten ein sauberes Fräsbild
- Schwenkbarer Fräskopf für erweiterten Einsatzbereich (-45° bis +45°)
- Elektronisch stufenlos regelbarer Antrieb
- Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 0 - 2500 U/min
- Schwalbenschwanzführung in x-, y- und z-Achse
- Bohrtiefe leicht ablesbar über Skala
- Frässpindel mit präziser Feinjustierung
- Fräsen: Pinolenzustellung über Handrad
- Bohren: Pinolenzustellung über Sterngriff

### Technische Daten

Bohrleistung in Stahl	13 mm
Stirnfräser max.	30 mm
Schaftfräser max.	16 mm
Ausladung	165 mm
Abstand Spindel / Tisch	100 - 290 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	L= 0 - 1000 U/min H= 0 - 2500 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	460 x 120 mm
Verfahrwege (x / y)	300 / 130 mm
Fräskopf schwenkbar	-45° bis +45°
Höhenverstellung Fräskopf	190 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,35 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>0</sub> 40%	0,55 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	510 x 550 x 760 mm
Gewicht ca.	53 kg

### Lieferumfang

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienungsschlüssel

### weitere Produktbilder:

