

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine KF 20 L Super / 230 V [B02-1016]

Statt: € 1.236,-

**€ 1.198,-**

inkl. MwSt.  
- 3 %



Die Fräsmaschine KF 20 L Super bietet durch den bürstenlosen Gleichstrommotor eine hohe Laufruhe sowie einen gleichmäßigen Antrieb der Spindel über den gesamten Drehzahlbereich.

Die Fräsmaschine KF 20 L Super bietet durch den bürstenlosen Gleichstrommotor eine hohe Laufruhe sowie einen gleichmäßigen Antrieb der Spindel über den gesamten Drehzahlbereich.

### Eigenschaften

- Bürstenloser Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Schwalbenschwanzführung in x-, y- und z-Achse, spielfrei nachstellbar über Keilleisten
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten
- Wartungsfreier 500 W Antriebsmotor mit hoher Laufruhe
- Stufenlos regelbare Drehzahl zum Anpassen an das Werkstück
- Einzeln festklemmbare Führungen gewährleisten ein sauberes Fräsbild

### Technische Daten

Bohrleistung in Stahl	13 mm
Stirnfräser max.	30 mm
Schaftfräser max.	16 mm
Ausladung	165 mm
Abstand Spindel / Tisch	95 - 285 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 - 2500 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	490 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%	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,75 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	520 x 500 x 740 mm
Gewicht ca.	60 kg

### Lieferumfang

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16

- Anzugsspindel M 12
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienungsschlüssel

weitere Produktbilder:

