

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine KF 20 Super / 230 V [B02-1015]

Statt: € 1.164,-

**€ 1.099,-**

inkl. MwSt.  
- 6 %



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

Die Fräsmaschine KF 20 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.
- Einzel festklemmbare Führungen gewährleisten ein sauberes Fräsbild
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinjustierung mittels Handrad
- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten
- Wartungsfreier 500 W Antriebsmotor mit hoher Laufruhe
- Stufenlos regelbare Drehzahl zum Anpassen an das Werkstück

### 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                                | 385 x 90 mm        |
| Verfahrwege (x / y)                       | 235 / 100 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.                               | 50 kg              |

\* ohne Untergestell

### Lieferumfang

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

### weitere Produktbilder:

