

## Bernardo KF 10 L Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1006]

Statt: ~~€ 888,-~~**€ 849,-**inkl. MwSt.  
- 4 %

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 10 L ist durch ihre kleine Bauweise für die Bohr- und Fräsarbeiten des Bastlers und Hobbyheimwerkers bestens geeignet. Zusätzlich zeichnet sich dieses Modell durch den größeren Arbeitstisch und die längeren Verfahrswege aus.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:	10 mm
Stirnfräser max.:	20 mm
Schaftfräser max.:	10 mm
Ausladung:	140 mm
Abstand Spindel / Tisch:	80 - 260 mm
Pinolenhub:	30 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	L= 100 - 1000 U/min H= 100 - 2000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 2
Tischgröße:	400 x 145 mm
Verfahrweg (x / y):	330 / 170 mm
Höhenverstellung Fräskopf:	180 mm
Fräskopf schwenkbar:	-45° bis +45°
T-Nutengröße:	8 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,25 kW
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	0,35 kW
Spannung:	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	420 x 343 x 720 mm

Gewicht ca.:

50 kg

### Beschreibung:

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Planfräsen, Nutfräsen, Schlitzfräsen
- Größerer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 100 - 2000 U/min
- Schwalbenschwanzführung in allen Achsen, über Keilleisten nachstellbar
- Frässpindel mit präziser Feinzustellung über Handrad mit Skala
- Serienmäßig mit Rechts- Linkslauf der Frässpindel
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Präzisionslager
- Elektronisch stufenloser Antrieb für präzise Arbeitsergebnisse
- Skala zum Ablesen der Bohrtiefe
- Stabiler und vibrationsarmer Maschinenfuß aus Grauguss

### Lieferumfang:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 10 mm / B 12
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 12
- Anzugsspindel M 10
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- 4 T-Nutensteine M6
- Bedienwerkzeug

### Lieferbares Sonderzubehör:

B24-1080 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 10 mm / B 12

B26-1015 Spannzangenset MK 2, 3 - 10 mm, 6-tlg.

B42-1000 Satz Schaftfräser 3 - 10 mm, 6-tlg.

B42-1010 Schaft-Schrupfräser HSS 7-tlg.

B56-1005 Modell BF 1

B27-1030 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 3

B28-1012 Spannwerkzeugsortiment 24-tlg.

B42-1019 TITAN-Schaftfräserkassette 12-tlg.

B56-1000 Untergestell für Hobby 250 / Proficenter 250

B42-1025 Wendeplattenfräser 16 mm, MK 2

B28-1012 Spannwerkzeugsortiment 24-tlg.

### weitere Produktbilder:

