

**Bernardo KF 25 L Vario Bohr- und Fräsmaschinen
[B02-1028]**

Statt: € 2.076,-

€ 1.869,-inkl. MwSt.
- 10 %

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 25 L Vario ist bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet. Dieses Modell bietet zusätzlich einen Verfahrweg in der x-Achse von 490 mm. Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau und im Ausbildungsbereich.

Technische Daten:**Bohr- und Fräseigenschaften**

Bohrleistung in Stahl:	20 mm
Stirnfräser max.:	63 mm
Schaftfräser max.:	20 mm

Spindel und Antrieb

Spindeldrehzahl, stufenlos:	50 - 1125 / 100 - 2250 U/min
Spindelaufnahme:	MK 2

Tisch und Verfahrweg

Tischgröße:	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y):	490 / 150 mm

Motor und Leistung

Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,60 kW / 230 V
Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	0,90 kW / 230 V

Abmessungen und Gewicht

Maschinenabmessung (B x T x H):	950 x 560 x 930 mm
Gewicht ca.:	120 kg
* ohne Untergestell	

Beschreibung:

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräsen, Schlitzfräsen,...
- Serienmäßig mit Rechts- Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente
- Massiver Kreuztisch mit einfach ablesbarer Längsmeßskala
- Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- 2-Stufengetriebe für optimale Kraftübertragung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager (? 0,015 mm)
- Beidseitig schwenkbare Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Serienmäßig mit digitaler Pinolenhubanzeige und Drehzahlanzeige
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
- Inkl. EMV-Filter; schützt elektrische Geräte vor elektromagnetischen Störungen

Lieferumfang:

- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Anzugsspinde
- Tischlänge 700 mm
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B26-1002 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER25, MK 2, 8-tlg.

B25-1006 Aufnahmeschaft MK 2

B27-1025 Horizontal- und Vertikalrundtisch HV 4 Set

B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 12 mm, M 10

B28-2080 Maschinenschraubstock KV 100

B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100

B42-1010 Schaft-Schruppfräser HSS 7-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B56-1010 Modell BF 2

B42-1010 Schaft-Schruppfräser HSS 7-tlg.

weitere Produktbilder:

