

Bernardo KF 25 D Vario Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1026]

~~1.956,00€~~**1.800,00€**

Dieses Modell, KF 25 D Vario ist bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau und im Ausbildungsbereich.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	20 mm
Stirnfräser max.	63 mm
Schaftfräser max.	20 mm
Ausladung	170 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.	45/325 mm
Pinolenhub	52 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	50 - 1125 / 100 - 2250 U/min
Spindelaufnahme	MK 2
Tischgröße	500 x 180 mm
Verfahrweg (x / y)	305 / 150 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	275 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,60 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	0,90 kW / 230 V

MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)* 750 x 560 x 930 mm

Gewicht ca. 110 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 schwenkbarer 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
- Anzugsspindel
- 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

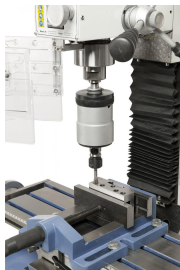
B42-1010 Schaft-Schruppräser HSS 7-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppräser HSS, TiN-beschichtet

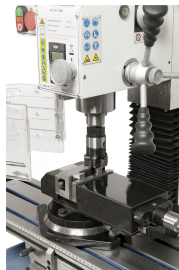
B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

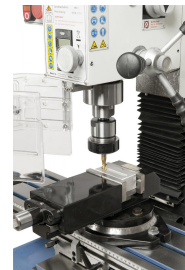
B42-1010 Schaft-Schruppräser HSS 7-tlg.

weitere Produktbilder:

Zum Gewindeschneiden kann die Maschine mit einem Gewindeschneidapparat von M5 - M12 ausgerüstet werden.



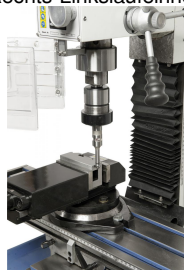
0/2/02-1026_4.jpg_2.jpg



Nutfräsen

MASCHINEN

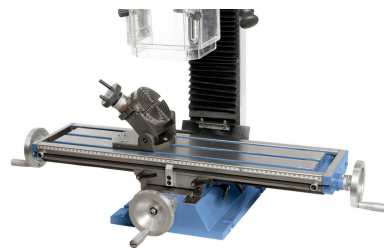
Serienmäßig mit digitaler Drehzahlanzeige und Rechts-Linksaufeinrichtung



Lieferbares Sonderzubehör: Kantentaster



Auf Wunsch kann die Maschine mit einem Ausdrehkopf ausgestattet werden.



Optional erhältlich: Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 4 S