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

~~2.076,00€~~
1.869,00€



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 professionelen 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	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y)	490 / 150 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	275 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,60 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,90 kW / 230 V

MASCHINEN

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 Kegelrollenager (? 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
- 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.

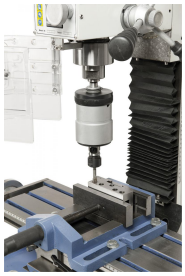
B56-1010 Modell BF 2

B42-1010 Schaft-Schruppfräser HSS 7-tlg.

weitere Produktbilder:



Serienmäßig mit digitaler Drehzahlanzeige und Rechts- Linkslaufeinrichtung



0/2/02-1028_2.jpg_2.jpg



Auf Wunsch kann die Maschine mit einem Ausdrehkopf ausrüstet werden.

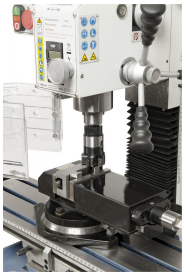
MASCHINEN



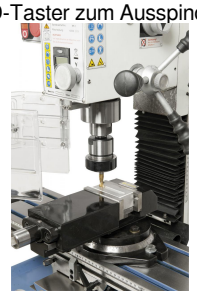
2D-Taster zum Ausspindeln



Lieferbares Sonderzubehör: Kantentaster



Fräsen mit Messerkopf



Nutfräsen