

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 Verfahrenweg in der x-Achse von 490 mm. 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 | 700 x 180 mm |
| Verfahrenweg (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 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
- 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 ausgerüstet werden.

MASCHINEN



2D-Taster zum Ausspindeln



Lieferbares Sonderzubehör: Kantentaster



Fräsen mit Messerkopf



Nutfräsen