

Bernardo KF 16 Vario Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1019]

1.224,00€

1.188,00€

Die präzise Bohr- und Fräsmaschine KF 16 Vario ist für Bohr-, Fräs- und Senkarbeiten bei kleinen Werkstücken bestens geeignet. Durch die kleine und vibrationsfreie Bauweise findet dieses Modell beim Bastler und Hobbyheimwerker ihren Einsatzbereich.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	16 mm
Schulfräser max.	25 mm
Ausführung	179 mm
Auslauf / Spindel / Tisch max.	150 mm
Einlochung	50 mm
Spindelanzahl, stufenlos	2 / 125 / 100 - 2250 U/min
Spindelabnahme	MK 2 / 120 mm
Spindelgröße	250 x 140 mm
Verstellweg (x/y)	200 bis +90°
Verstellweg (z)	480 mm
Höhenverstellung Fräskopf	120 mm
Winkelverstellung	0 bis 30°
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,38 kW / 230 V
Motor-Abgabeleistung S1 40%*	0,15 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	330 x 490 x 820 mm
Gewicht ca.	60 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter
- Schwalbenschwanzführung in allen Achsen, über Keilleisten nachstellbar
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Planfräsen, Nutfräsen, Schlitzfräsen
- Massiver Kreuztisch mit einfach ablesbarer Längsmessskala
- Elektronisch stufenloser Antrieb für präzise Arbeitsergebnisse
- Stabiler und vibrationsarmer Maschinenfuß aus Grauguss
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Präzisionslager
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf von -90° bis +90°
- Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 50 - 2250 U/min

Lieferumfang:

- Anzugsspindel M 10
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

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

B24-1095 Gewindeschneid-Apparat Super M2 - M7

B42-1005 Satz Schafffräser 4 - 16 mm, 7-tlg.

B42-1010 Schaft-Schrupfräser HSS 7-tlg.

B42-1020 TITAN-Schafffräserkassette 20-tlg.

MASCHINEN

B56-1005 Modell BF 1

B28-2026 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 75

B27-1031 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 4 L

B42-1019 TITAN-Schafffräserkassette 12-tlg.

B28-1004 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 10 mm, M 8

B28-2026 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 75

weitere Produktbilder:

Übersichtlich angebrachte Schalt- und Bedienelemente.



0/2/02-1019_2_1.jpg



Abbildung mit Untergestell (Option) und geschwenktem Fräskopf



Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit 3 T-Nuten