

Bernardo KF 16 Vario inkl. 3-Achs Digitalanzeige DT 40 Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1019A]

Statt: € 1.596,-
€ 1.499,-
inkl. MwSt.
- 6 %



Die präzise Bohr- und Fräsmaschine KF 16 Vario ist für Bohr-, Frä- 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
Stirnfräser max.:	50 mm
Schaftfräser max.:	20 mm
Ausladung:	170 mm
Abstand Spindel / Tisch max.:	275 mm
Pinolenhub:	50 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	50 - 1125 / 100 - 2250 U/min
Spindelaufnahme:	MK 2
Tischgröße:	400 x 120 mm
Verfahrweg (x / y):	230 / 120 mm
Fräskopf schwenbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	200 mm
T-Nutengröße:	10 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	0,80 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	530 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:

- 3-Achs-Digitalanzeige DT 40
- 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 Schaftfräser 4 - 16 mm, 7-tlg.

B42-1010 Schaft-Schruppfräser HSS 7-tlg.

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B56-1005 Modell BF 1

B56-1004 Untergestell BF 0 mit Spänewanne

B28-2026 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 75

B27-1031 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 4 L

B42-1019 TITAN-Schaftfräserkassette 12-tlg.

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

B28-2026 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 75

weitere Produktbilder:

