

Bernardo KF 16 L Vario inkl. 3-Achs Digitalanzeige DT 40 Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1021A]

Statt: ~~€ 1.872,-~~**€ 1.699,-**inkl. MwSt.
- 9 %

Die kleine und kompakte Bohr- und Fräsmaschine KF 16 L Vario ist serienmäßig mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell beim anspruchsvollen Feinmechaniker und Modellbauer.

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:	500 x 140 mm
Verfahrweg (x / y):	365 / 120 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	200 mm
T-Nutengröße:	10 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	0,80 KW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	610 x 500 x 820 mm
Gewicht ca.:	65 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Stabiler und vibrationsarmer Maschinenfuß aus Grauguss
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Nachstellbare Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse
- Stufenlos einstellbare Drehzahl von 50 - 1125 / 100 - 2250 U/min
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf von -90° bis +90°
- Hohe Laufruhe durch geschliffene Getriebezahnräder
- Präzise Pinolenzustellung beim Fräsen mittels Handrad
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräsen, Schlitzfräsen, ...

Lieferumfang:

- 3-Achs-Positionsanzeige DT 40
- Anzugsspindel M 10
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B24-1095 Gewindeschneid-Apparat Super M2 - M7

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B56-1005 Modell BF 1

B56-1004 Untergestell BF 0 mit Spänewanne

B28-2026 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 75

B27-1034 Schwenkbarer Rundtisch RT 4 S

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

B28-2032 Zweiachs-Präzisions-Maschinenschraubstock PTS 75

B26-1001 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 16, MK 2, 3 - 10 mm

B25-1014 Plan- und Ausdrehkopfset diam. 50 mm mit Aufnahme MK 2

B26-1002A Fräser-Spannzangenfutter-Set ER25, MK 2, 10-tlg.

B28-2032 Zweiachs-Präzisions-Maschinenschraubstock PTS 75

weitere Produktbilder:

