

## Bernardo KF 16 L Vario Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1021]

~~1.500,00€~~

**1.455,00€**



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 / 140 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	200 mm
T-Nutengröße	10 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,80 kW / 230 V

## MASCHINEN

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 Fräser mittels Handrad
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräser, Schlitzfräser,...

**Lieferumfang:**

- 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

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:**

Abbildung mit Untergestell (Option) und geschwenktem Fräskopf



0/2/02-1021\_2.jpg\_2.jpg



Kräftig dimensionierte Pinole mit Kegelrollenlager für hohe Rundlaufgenauigkeit

**MASCHINEN**

