# **MASCHINEN**

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

Statt: € 1.500,-

inkl. MwSt.



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 0,50 kW / 230 V Motor-Abgabeleistung S<sub>1</sub> 100%: Motor-Aufnahmeleistung S<sub>6</sub> 40%: 0,80 KW / 230 V Maschinenabmessung (B x T x H): 610 x 500 x 820 mm 65 kg Gewicht ca.:

\* ohne Untergestell

## MASCHINEN

#### 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 10Digitale Pinolenhubanzeige

- Digitale Priloterinubarizerge
  Digitale Drehzahlanzerge
  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:







