

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

Statt: € 1.500,-

**€ 1.455,-**inkl. MwSt.  
- 3 %

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                  |
| Verfahrtsweg (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-Aufnahmleistung S <sub>6</sub> 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 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:

