

## Bernardo BF 28 L Vario Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1000]

Statt: € 3.168,-

**€ 2.851,-**

inkl. MwSt.  
- 10 %



Die Bohr- und Fräsmaschine BF 28 L Vario ist bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau und im Ausbildungsbereich.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:	28 mm
Stirnfräser max.:	63 mm
Schaftfräser max.:	20 mm
Gewindeschneiden max.:	M 20
Ausladung:	210 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.:	110 – 375 mm
Pinolenhub:	78 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	100 – 1800 / 280 – 5000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Tischgröße:	740 x 180 mm
Verfahrtsweg (x / y):	500 / 220 mm
Höhenverstellung Fräskopf:	265 mm
T-Nutengröße:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,1 kW / 230 V
Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	1,6 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	970 x 770 x 940 mm
Gewicht ca.:	143 kg

\* ohne Untergestell

### Beschreibung:

- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräsen, Schlitzfräsen, ...
- Serienmäßig mit Rechts-Links laufeneinrichtung und digitaler Pinolenhubanzeige
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager (? 0,015 mm)
- Serienmäßig mit Gewindeschneideeinrichtung
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente
- Präzise Pinolenzustellung beim Fräsen mittels Handrad
- Hohe Laufruhe durch geschliffene Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 100 - 5000 U/min

### Lieferumfang:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:** B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 12 mm, M 10, B28-2080 Maschinenschraubstock KV 100, B32-1060 Kantentaster SOE 20 S, B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet, B42-1020 TITAN-Schafräserkassette 20-tlg., B28-2026 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 75, B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5, B27-1034 Schwenkbarer Rundtisch RT 4 S, B24-1096 Gewindeschneidapparat Super M5 - M12, B28-2032 Zweiachs-Präzisions-Maschinenschraubstock PTS 75, B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5

### weitere Produktbilder:

