

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

~~3.168,00€~~

**2.852,00€**



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
Verfahrweg (x / y)	500 / 220 mm
Höhenverstellung Fräskopf	265 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	1,1 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	1,6 kW / 230 V

## MASCHINEN

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-Linkslaufenrichtung und digitaler Pinolenhubanzeige
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager (? 0,015 mm)
- Serienmäßig mit Gewindeschneideinrichtung
- 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-Schrupfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schafffräserkassette 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

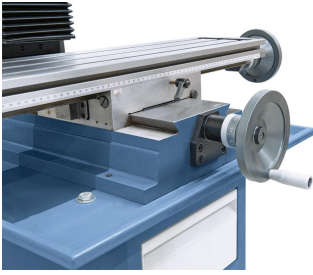
### weitere Produktbilder:



0/2/02-1000\_2.jpg



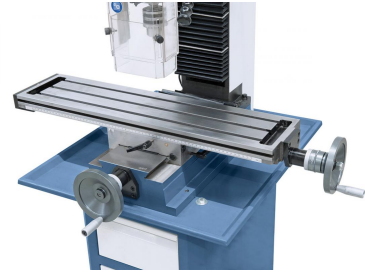
Serienmäßig mit digitaler Drehzahlanzeige und Rechts-Linkslaufenrichtung

**MASCHINEN**

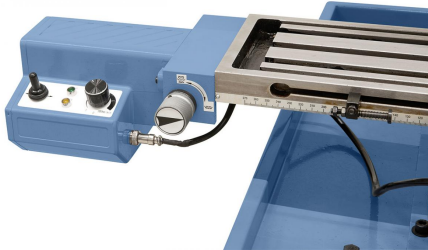
Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten



Gewindebohren



Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit 3 T-Nuten



Für erhöhten Bedienkomfort optional mit stufenlos regelbarem Frästischvorschub FTV 9.