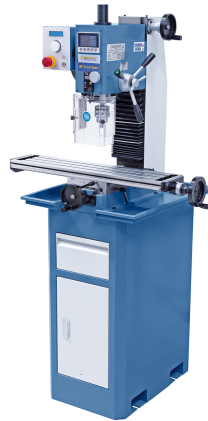


## Bernardo BF 22 LD Super Bohr- und Fräsmaschinen [B02-0999]

~~2.736,00€~~

**2.463,00€**



Die Bohr- und Fräsmaschine BF 22 LD Super ist bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahl- und Pinolenhubanzeige ausgestattet. Der bürstenlose Gleichstrommotor für hohes Drehmoment bietet zusätzlich eine integrierte 3-Achs-Digitalanzeige sowie eine Gewindeschneideinrichtung. Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau und im Ausbildungsbereich.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	20 mm
Stirnfräser max.	50 mm
Schafffräser max.	16 mm
Gewindeschneiden max.	M 12
Ausladung	160 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.	115 – 345 mm
Pinolenhub	70 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 – 2000 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	700 x 160 mm
Verfahrweg (x / y)	500 / 150 mm
Höhenverstellung Fräskopf	230 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,75 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	1,1 kW / 230 V

## MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)\* 890 x 620 x 860 mm

Gewicht ca. 102 kg

\* ohne Untergestell

#### Beschreibung:

- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräsen, Schlitzfräsen, ...
- Serienmäßig mit Rechts-Linksaußenrichtung 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 von 100 - 2000 U/min

#### Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige
- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Gewindeschneideinrichtung
- 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-Schaftfräserkassette 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:



MASCHINEN

