

## Bernardo BF 30 G Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1037]

~~2.760,00€~~**2.484,00€**

Das Modell BF 30 G ist eine kostengünstige Bohr- und Fräsmaschine. Durch die Schwalbenschwanzführung des Getriebekopfes wird ein Höchstmaß an Präzision und Stabilität gewährleistet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich beim Heimwerker.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	30 mm
Stirnfräser max.	63 mm
Schaftfräser max.	25 mm
Ausladung	170 mm
Abstand Spindel / Tisch	105 - 465 mm
Pinolenhub	70 mm
Spindeldrehzahl	(12) 95 - 2840 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	700 x 190 mm
Verfahrweg (x / y)	375 / 230 mm
Fräskopf schwenkbar	-45° bis +45°
Höhenverstellung Fräskopf	360 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,75 / 1,1 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	1,1 / 1,6 kW (400 V)

## MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)\* 1000 x 720 x 1300 mm

Gewicht ca. 190 kg

\* ohne Untergestell

**Beschreibung:**

- 12 schaltbare Drehzahlen durch leistungsstarken 2-Stufen-Motor
- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden,...
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Rechts- und Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen, usw.
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis für den kostenbewussten Anwender
- Hochwertiger Aluminium-Motor, konzipiert für längeren Einsatz
- Graugusstisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne

**Lieferumfang:**

- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Gewindeschneideinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Längsmeßskala
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 12 mm, M 10

B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5

B27-1045 Halbuniversal-Teilkopf BS-0

B24-1090 Gewindeschneidapparat MK 3 / M3 - M12

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

**weitere Produktbilder:**

0/2/02-1037\_7.jpg



**MASCHINEN**

Übersichtlich angeordnete Schaltelemente, serienmäßig mit Gewindeschneideinrichtung.



Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Getriebewahlschalter.



Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter.