Bernardo BF 25 Super Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1040]

~~3.048,00€~~
2.744,00€



Die Bohr- und Fräsmaschine BF 25 Super besticht durch ihren hohen Verarbeitungsgrad sowie einigen interessanten Innovationen (u. a. Gleichstromantrieb, Bedienung über Folientastatur). Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau, aber auch im Ausbildungsbereich wird sie sehr gerne eingesetzt.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	25 mm
Stirnfräser max.	63 mm
Schaftfräser max.	25 mm
Gewindeschneiden max.	M 12
Ausladung	230 mm
Abstand Spindel / Tisch	25 - 415 mm
Pinolenhub	70 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 - 1750 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	550 x 160 mm
Verfahrwege (x / y)	400 / 140 mm
Fräskopf schwenkbar	90° R / 30° L
Höhenverstellung Fräskopf	390 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,0 kW / 230 V

Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,3 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	750 x 670 x 980 mm
Gewicht ca.	165 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Stufenlos regelbare Drehzahl, einstellbar über Folientastatur
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Komfortable Fräskopf-Höhenverstellung über Handrad an der Vorderseite
- Serienmäßig mit Gewindeschneideinrichtung, Rechts- und Linkslauf
- Präzise Pinolenzustellung beim Fräsen mittels Handrad
- Vielseitig einsetzbar, z.B. Planfräsen, Gewindebohren, Nutfräsen,...

Lieferumfang:

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

Lieferbares Sonderzubehör:

B27-1025 Horizontal- und Vertikalrundtisch HV 4 Set

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

B28-2080 Maschinenschraubstock KV 100

B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B28-2041 Dreiachs-Gelenkschraubstock PGS 50

B27-1032 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 4

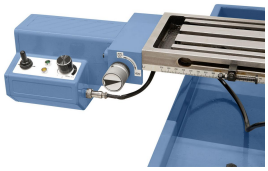
B32-1067 Kantentaster 5-tlg.

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

weitere Produktbilder:



Abbildung mit montiertem Würfeltisch für Horizontal- Fräsarbeiten.



0/2/02-1040_2.jpg



Erhöhter Einsatzbereich durch den schwenkbaren Fräskopf (90° R / 30° L). Der optionale Würfeltisch erleichtert das Fräsen in horizontaler Position.

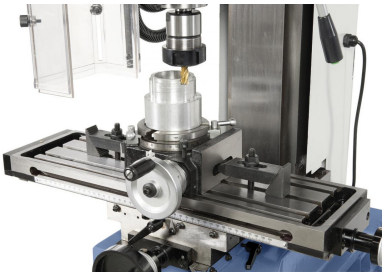
MASCHINEN



Wartungsfreie Schwalbenschwanzführung mit nachstellbarer Keilleiste.



Fräsen mit Dreiachs-Gelenkschraubstock PGS 50.



Optional lieferbarer Rundtisch für eine Vielzahl weiterer Anwendungsmöglichkeiten.



Leicht ablesbare Digitalanzeigen, benutzerfreundliche Bedienung über Folientastatur.