

3363 ULMERFELD

RÖMERSTRASSE 6

07475 590 590

MASCHINENSHOP@SINDHUBER.AT

MASCHINEN

Bernardo BF 28 BDC inkl. 3-Achs-Digitalanzeige Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1113]

3.024,00€

2.722,00€



Die Bohr- und Fräsmaschine BF 28 BDC ist serienmäßig mit einem hochwertigem Gleichstrommotor ausgestattet. Wesentliche Vorteile, die sich daraus ergeben, sind das hohe Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und die annähernd konstante Drehzahl unter Last. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich beim professionellen Anwender, im Modellbau, aber auch im Ausbildungsbereich.

Technische Daten:

T-Nutengröße

Bohrleistung in Stahl	28 mm
Stirnfräser max.	63 mm
Schaftfräser max.	20 mm
Gewindeschneiden max.	M 12
Ausladung	175 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.	75 – 365 mm
Pinolenhub	67 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 - 1500 / 200 - 3000 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Tischgröße	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y)	500 / 215 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	290 mm

12 mm

MASCHINEN

Motor-Abgabeleistung S₁ 100% 0,75 kW / 230 V

Motor-Aufnahmeleistung S₆ 40% 1,1 kW / 230 V

Maschinenabmessung (B x T x H)* 970 x 605 x 1040 mm

Gewicht ca. 130 kg

Beschreibung:

- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, ...
 Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
 Serienmäßig mit Fußpedal zum Ändern der Drehrichtung beim Gewindeschneiden
 Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
 Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
 Hohe Rundlaufgenauigkeit (?0,015 mm) der Pinole durch Präzisionslager
 Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
 Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
 Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
 Zahnkranzbohrfutter 3 16 mm / B 16
 Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
 Anzugsspindel M 12
 Digitale Drehzahlanzeige
 Digitale Pinolenhubanzeige
 EMV-Filter nach CE-Norm
 Höhenverstellbare Schutzabdeckung
 Eußnedal

- Fußpedal
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:







0/2/02-1113 2.jpg



Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsschreiben.





^{*} ohne Untergestell

MASCHINEN



Digitale Drehzahl- und Bohrtiefen-anzeige im Lieferumfang enthalten.