Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 28 BDC mit Vorschub inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V [B02-1114]



Statt: ~~€ 3.384,-~~

€ 2.879,-

inkl. MwSt.

- 15 %

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

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
T-Nutengröße:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%:	0,75 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%:	1,1 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	970 x 605 x 1040 mm
Gewicht ca.:	130 kg

* ohne Untergestell

Eigenschaften

- 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
- X-Achsenvorschub AL 280 D
- 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
- Fußpedal
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:















