MASCHINEN

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

Statt: € 3.024,-

€ 2.721,-

inkl. MwSt.



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 mmFräskopf schwenkbar: $-90^{\circ} \text{ bis } +90^{\circ}$

Höhenverstellung Fräskopf: 290 mm

T-Nutengröße: 12 mm

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

MASCHINEN

Gewicht ca.:

130 kg

* ohne Untergestell

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-Eilter nach CE Norm

- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- FußpedalGewindeschneideinrichtungBedienwerkzeug

weitere Produktbilder:













