Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 18 BDC inkl. 3-Achs Digitalanzeige DT 40
[BZ-02-11116]



Statt: ~~€ 1.908,-~~

€ 1.669,-

inkl. MwSt.

- 13 %

Die Bohr- und Fräsmaschine BF 18 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.

Die Bohr- und Fräsmaschine BF 18 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.

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 Rechts-Linkslauf, optimal zum 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

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	18 mm
Stirnfräser max.:	50 mm
Schaftfräser max.:	18 mm
Ausladung:	170 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.:	80 – 280 mm
Pinolenhub:	50 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	100 – 1500 / 200 – 3000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 2
Tischgröße:	500 x 140 mm
Verfahrweg (x / y):	350 / 110 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	200 mm
T-Nutengröße:	10 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)*:	600 x 500 x 830 mm
Gewicht ca.:	72 kg

* ohne Untergestell

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige DT 40
- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Anzugsspindel M 10
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:











