

Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 25 L Super / 230 V [BZ-02-1041]

Statt: € 2.808,-

€ 2.649,-

inkl. MwSt.
- 6 %



Die Bohr- und Fräsmaschine BF 25 L 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. Zusätzlich zeichnet sich dieses Modell durch den größeren Arbeitstisch und den längeren Verfahrweg in der x-Achse aus.

Die Bohr- und Fräsmaschine BF 25 L 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. Zusätzlich zeichnet sich dieses Modell durch den größeren Arbeitstisch und den längeren Verfahrweg in der x-Achse aus.

Eigenschaften

- 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,...

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	700 x 160 mm
Verfahrwege (x / y)	550 / 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 ₂ 40%	1,3 kW / 230 V

Maschinenabmessung (B x T x H)*
Gewicht ca.

750 x 670 x 980 mm
200 kg

* ohne Untergestell

Lieferumfang

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

weitere Produktbilder:

