Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 30 N Super [B02-10420]



Statt: ~~€ 3.168,-~~

€ 2.737,-

inkl. MwSt.

- 14 %

Die Weiterentwicklung der bewährten KF 25 Vario bietet serienmäßig eine vergrößerte Spindelaufnahme, einen größeren Frästisch sowie 2 Digitalanzeigen für Drehzahl und Pinolenhub. Weitere interessante Merkmale dieser kompakten Bohr- und Fräsmaschine sind die elektronisch stufenlos regelbare Drehzahl sowie der schwenkbare Fräskopf von -90° bis +90°.

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	30 mm
Stirnfräser max.:	75 mm
Schaftfräser max.:	25 mm
Ausladung:	180 mm
Abstand Spindel / Tisch:	115 - 465 mm
Pinolenhub:	70 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	50 - 1100 / 150 - 3000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Tischgröße:	840 x 210 mm
Verfahrweg (x / y):	585 / 225 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	350 mm
T-Nutengröße:	14 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%:	1,1 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%:	1,6 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	1350 x 710 x 1200 mm
Gewicht ca.:	208 kg

* ohne Untergestell

Eigenschaften

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, ...
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
- 2-Stufengetriebe für optimale Kraftübertragung
- 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

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel M 12
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Pinolenhubanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

- B26-1004 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 32 MK 3 3 - 20 mm, 13-tlg.
- B26-1006 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 40 MK 3 3 - 25 mm, 16-tlg.
- B28-1001 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm / M 12
- B27-1000 Horizontal- und Vertikalrundtisch HV 6
- B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5
- B27-1045 Halb-Universal-Teilkopf BS-0
- B42-1016 Schaft-Schruppfräser TiN-beschichtet, 6 - 25 mm, 10-tlg.
- B42-1020 TITAN-Fräserkassette 3 - 20 mm, 20-tlg.
- B42-1058 Plan- und Eckfräser diam. 63 mm / B 22
- B28-2027 Präzision-Maschinenschraubstock PS 100
- B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100
- B24-1096 Gewindeschneidapparat Super M 5 - M 12
- B25-1015 Plan- und Ausdrehkopfset diam. 50 mm, inkl.Bohrstangen
- B32-1061 Kantentaster SOE 20 L mit Leuchtanzeige L 158 mm
- B35-1020 Parallelunterlagen-Satz 28-tlg.
- B37-1050 1-Achs-Positionsanzeige Positron P2 (Selbstmontage)
- B51-1003 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter (Selbstmontage)
- B54-1206 Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103 5 l Kanister
- B53-1003 Automatischer Frästischvorschub AL 350 D für x-Achse
- B56-1026 Untergestell BF 5
- B56-1018 Untergestell BF 5 Deluxe

weitere Produktbilder:














