

Bernardo KF 20 Super Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1015]

Statt: ~~€ 1.164,-~~**€ 1.099,-**inkl. MwSt.
- 6 %

Die Fräsmaschine KF 20 Super bietet durch den bürstenlosen Gleichstrommotor eine hohe Laufruhe sowie einen gleichmäßigen Antrieb der Spindel über den gesamten Drehzahlbereich.

Die Maschine ist für präzise Arbeiten konzipiert und bietet eine Vielzahl von Funktionen, wie den schwenkbaren Fräskopf und die stufenlos regelbare Drehzahl.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:	13 mm
Stirnfräser max.:	30 mm
Schaftfräser max.:	16 mm
Ausladung:	165 mm
Abstand Spindel / Tisch:	95 - 285 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	100 - 2500 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Tischgröße:	385 x 90 mm
Verfahrwege (x / y):	235 / 100 mm
Fräskopf schwenkbar:	-45° bis +45°
Höhenverstellung Fräskopf:	190 mm
T-Nutengröße:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	0,75 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	520 x 500 x 740 mm
Gewicht ca.:	50 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Bürstenloser Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Schwalbenschwanzführung in x-, y- und z-Achse, spielfrei nachstellbar über Keilleisten
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Einzeln festklemmbare Führungen gewährleisten ein sauberes Fräsbild
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten
- Wartungsfreier 500 W Antriebsmotor mit hoher Laufruhe
- Stufenlos regelbare Drehzahl zum Anpassen an das Werkstück

Lieferumfang:

- Anzugsspindel M 12
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bedienungsschlüssel

Lieferbares Sonderzubehör:

B56-1005 Modell BF 1

B27-1030 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 3

B42-1019 TITAN-Schaftfräserkassette 12-tlg.

B28-2046 Schnellspannschraubstock SP 80

B42-1026 Wendeplattenfräser 30 mm, MK 3

B03-1555 Digitale Drehzahlanzeige

B26-1003 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 25, MK 3, 4 - 16 mm, 8-tlg.

B53-1013 Frästischvorschub FTV 1 - 230 V für KF 20 / KF 20 Super

B37-3240 3-Achs-Positionsanzeigeset für KF 20/KF 20 Super

weitere Produktbilder:

