Bernardo KF 20 L Super Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1016]

~~1.236,00€~~
1.198,00€

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

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	490 x 120 mm
Verfahrwege (x / y)	300 / 130 mm
Fräskopf schwenkbar	-45° bis +45°
Höhenverstellung Fräskopf	190 mm
T-Nutengröße	12 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,75 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	520 x 500 x 740 mm

Gewicht ca.	60 kg

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.
- 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
- Einzeln festklemmbare Führungen gewährleisten ein sauberes Fräsbild

Lieferumfang:

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

B53-1014 Frästischvorschub FTV 1 - 230 V für KF 20 L / KF 20 L Super

B37-3241 3-Achs-Positionsanzeigeset für KF 20 L/KF 20 L Super

weitere Produktbilder:

Abbildung mit Untergestell BF 1 (Option)

0/2/02-1016_5.jpg

Großdimensionierter Sterngriff für leichte Pinolenzuste beim Bohren, Handrad für Feinzustellung beim Fräsen.llung

Abbildung mit Frästischvorschub FTV-2 und 3-Achsen-Positionsanzeige DT20