MASCHINEN

Bernardo KF 20 L Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1011]

Statt: € 1.038.-

€ 899,-

inkl. MwSt. - 13 %



Die präzise Fräsmaschine KF 20 L ist für Bohr-, Fräs- und Senkarbeiten bei kleinen Werkstücken bestens geeignet. Durch die kleine und vibrationsfreie Bauweise findet dieses Modell beim anspruchsvollen Modellbauer ihren Einsatzbereich.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl: 13 mm Stirnfräser max.: 30 mm Schaftfräser max.: 16 mm Ausladung: 165 mm Abstand Spindel / Tisch: 100 - 290 mm L= 0 - 1000 U/min H= 0 - 2500 U/min Spindeldrehzahl, stufenlos: Spindelaufnahme: MK3 Tischgröße: 460 x 120 mm Verfahrwege (x / y): 300 / 130 mm Fräskopf schwenkbar: -45° bis +45° Höhenverstellung Fräskopf: 190 mm T-Nutengröße: 12 mm Motor-Abgabeleistung S₁ 100%: 0,35 kW / 230 V Motor-Aufnahmeleistung S₆ 40%: 0,55 kW / 230 V Maschinenabmessung (B x T x H): 510 x 550 x 760 mm Gewicht ca.: 53 kg

Beschreibung:

- Einzeln festklemmbare Führungen gewährleisten ein sauberes Fräsbild
- Schwenkbarer Fräskopf für erweiterten Einsatzbereich (-45° bis +45°)

MASCHINEN

- Elektronisch stufenlos regelbarer Antrieb
 Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 0 2500 U/min
 Schwalbenschwanzführung in x-, y- und z-Achse
 Bohrtiefe leicht ablesbar über Skala
 Frässpindel mit präziser Feinzustellung
 Fräsen: Pinolenzustellung über Handrad
 Bohren: Pinolenzustellung über Sterngriff

Lieferumfang:

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

- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienungsschlüssel

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 12 mm, M 10

B42-1005 Satz Schaftfräser 4 - 16 mm, 7-tlg.

B56-1005 Modell BF 1

B27-1030 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 3

B42-1022 Kombi-Fräserkassette, TiN-beschichtet 12-tlg.

B26-1016 Spannzangenset MK 3, 4 - 16 mm, 7-tlg.

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:







