## **MASCHINEN**

# Bernardo KF 20 Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1010]

Statt: € 954,-

€ 899,-

inkl. MwSt.



Die präzise Fräsmaschine KF 20 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

Spindeldrehzahl, stufenlos: L=0 - 1000 rpm H=0 - 2500 rpm

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

 $\label{eq: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.: 50 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 rpm
  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

B42-1019 TITAN-Schaftfräserkassette 12-tlg.

B28-2046 Schnellspannschraubstock SP 80

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

B24-1081 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 13 mm / B 16

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

B28-2025 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 50

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

## weitere Produktbilder:







