Bernardo KF 10 Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1005]

~~860,40€~~
835,00€

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 10 ist durch ihre kleine Bauweise für die Bohr- und Fräsarbeiten des Bastlers und Hobbyheimwerkers bestens geeignet.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	10 mm
Stirnfräser max.	20 mm
Schaftfräser max.	10 mm
Ausladung	140 mm
Abstand Spindel / Tisch	80 - 260 mm
Pinolenhub	30 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	L= 100 - 1000 U/min H= 100 - 2000 U/min
Spindelaufnahme	MK 2
Tischgröße	240 x 145 mm
Verfahrweg (x / y)	180 / 130 mm
Höhenverstellung Fräskopf	180 mm
Fräskopf schwenkbar	-45° bis +45°
T-Nutengröße	8 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,15 kW

Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,25 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	420 x 343 x 720 mm
Gewicht ca.	45 kg

Beschreibung:

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Planfräsen, Nutfräsen, Schlitzfräsen
- Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 100 - 2000 U/min
- Schwalbenschwanzführung in allen Achsen, über Keilleisten nachstellbar
- Frässpindel mit präziser Feinzustellung über Handrad mit Skala
- Serienmäßig mit Rechts- Linkslauf der Frässpindel
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Präzisionslager
- Elektronisch stufenloser Antrieb für präzise Arbeitsergebnisse
- Skala zum Ablesen der Bohrtiefe
- Stabiler und vibrationsarmer Maschinenfuß aus Grauguss

Lieferumfang:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 10 mm / B 12
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 12
- Anzugsspindel M 10
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- 4 T-Nutensteine M6
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B24-1080 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 10 mm / B 12

B26-1015 Spannzangenset MK 2, 3 - 10 mm, 6-tlg.

B42-1000 Satz Schaftfräser 3 - 10 mm, 6-tlg.

B42-1010 Schaft-Schruppfräser HSS 7-tlg.

B56-1005 Modell BF 1

B27-1030 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 3

B28-1012 Spannwerkzeugsortiment 24-tlg.

B42-1019 TITAN-Schaftfräserkassette 12-tlg.

B56-1000 Untergestell für Hobby 250 / Proficenter 250

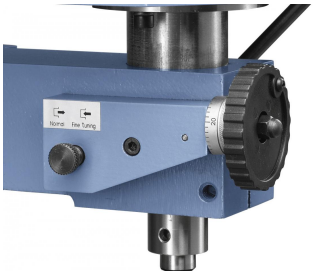
B42-1025 Wendeplattenfräser 16 mm, MK 2

B28-1012 Spannwerkzeugsortiment 24-tlg.

weitere Produktbilder:

KF 10 mit geschwenktem Fräskopf für erweiterten Einsatzbereich (Standard)

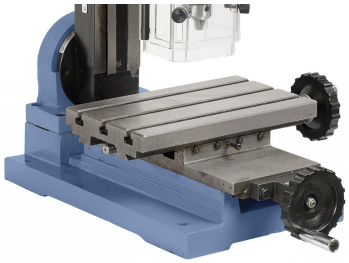
k/f/kf_10_gesamt_seitlich_links_schraeg_2.jpg



Pinole mit Feinzustellung für präzises Arbeiten

MASCHINEN

Optional mit Schnellspannbohrfutter 1 - 10 mm / B 12



Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit 3 T-Nuten