Bernardo KF 26 L Top mit Vorschub [BZ-02-10231]



Statt: ~~€ 2.196,-~~

€ 1.915,-

inkl. MwSt.

- 13 %

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 26 L Top ist serienmäßig mit einem hochwertigem Gleichstrommotor ausgestattet. Wesentliche Vorteile, die sich daraus ergeben, sind das hohe Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und die annähernd konstante Drehzahl unter Last. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich beim professionellen Anwender, im Modellbau, aber auch im Ausbildungsbereich.

Technische Daten

Bohrleistung in Stahl:	20 mm
Strinfräser max.:	63 mm
Schaftfräser max.:	20 mm
Ausladung:	190 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.:	95/270 mm
Pinolenhub:	54 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	60 - 1400/90 – 2700 U/min
Spindelaufnahme:	MK 2
Tischgröße:	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y):	435 / 130 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Abstand Spindel / Tisch:	60 – 485 mm
Höhenverstellung Fräskopf:	175 mm
T-Nutengröße:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,60 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	0,90 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	940 x 660 x 840
Gewicht ca.:	112 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung

- Hoher Drehzahlbereich von 60 - 2700 U/min, optimale Kraftübertragung durch 2-Stufen-Getriebe
- Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- Modell auch mit stufenlosem Frästischvorschub und 3-Achs-Digitalanzeige DT 40 lieferbar
- Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln,.....
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen, usw.
- Inkl. EMV-Filter, schützt elektrische Geräte vor elektromagnetischen Störungen
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager (<= 0,015 mm)
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Pinolenverstellung über Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad

Lieferumfang

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Anzugsspindel
- x-Achsenvorschub
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Energiekette
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

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

B27-1034 Schwenkbarer Rundtisch RT 4 S

B27-1045 Halbuniversal-Teilkopf BS-0

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1057 Plan- und Eckfräser diam. 50 mm / B 22

B42-1058 Plan- und Eckfräser diam. 63 mm / B 22

B26-1002A Fräser-Spannzangenfutter-Set ER25, MK 2, 10-tlg.

B26-1002 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER25, MK 2, 8-tlg.

B26-1004B Fräser-Spannzangenfutter-Set ER32, MK 2, 13-tlg.

B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100

B28-2028 Präzisions-Maschinenschraubstock PS 100

B28-2014 Dreiachs-Gelenksschraubstock PGS 50

B24-1096 Gewindeschneidapparat Super M5 - M12

B25-1014 Plan- und Ausdrehkopfset diam. 50 mm mit Aufnahme MK 2

B32-1066 Kantentaster diam. 10 mm / 4 mm

B32-1070 2D-Taster

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B56-1010 Modell BF 2

B56-1011 Untergestell BF 2 Deluxe mit Spänewanne

weitere Produktbilder:














