## **MASCHINEN**

# Bernardo KF 25 Pro Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1031]

Statt: € 2.304,-

€ 2.199,-

inkl. MwSt.



Die Bernardo KF 25 Pro Bohr- und Fräsmaschine ist aufgrund der hohen Drehzahl bis 3000 U/min, dem leistungsstarken Antriebsmotor (900 W) und der Spindelaufnahme MK 3 das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell auch mit einer 3-Achs-Positionsanzeige und einem stufenlos regelbaren Frästischvorschub lieferbar.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:	20 mm
Stirnfräser max.:	63 mm
Schaftfräser max.:	20 mm
Ausladung:	170 mm
Abstand Spindel/Tisch min./max.:	45/325 mm
Pinolenhub:	52 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	50 - 1500/100 - 3000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 3
Tischgröße:	700 x 180 mm
Verfahrweg (x / y):	490 / 150 mm
Fräskopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf:	275 mm
T-Nutengröße:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%:	0,90 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%:	1,35 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	950 x 560 x 930 mm
Gewicht ca.:	135 kg

## SINDHUBER

## MASCHINEN

#### Beschreibung:

- Hoher Drehzahlbereich von 50 3000 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-Positionsanzeige lieferbar
   Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
   Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln,.....
   Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich

- Gelechstrommotor für optimales Drenmoment im unteren Drenzanibereich
  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:

- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel
   Digitale Pinolenhubanzeige
   Digitale Drehzahlanzeige
   EMV-Filter nach CE-Norm

- · Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

#### Lieferbares Sonderzubehör:

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

B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B56-1010 Modell BF 2

B28-2041 Dreiachs-Gelenkschraubstock PGS 50

B27-1034 Schwenkbarer Rundtisch RT 4 S

B27-1045 Halbuniversal-Teilkopf BS-0

B56-1010 Modell BF 2

<sup>\*</sup> ohne Untergestell

## weitere Produktbilder:







