

3363 ULMERFELD

RÖMERSTRASSE 6

07475 590 590

MASCHINENSHOP@SINDHUBER.AT

MASCHINEN

Bernardo KF 25 Pro mit Vorschub inkl. 3-Achs-Digitalanzeige Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1033B]

3.204,00€

2.884,00€



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

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)	470 / 150 mm
Fräskopf schwenkbar	-90° bis +90°
Höhenverstellung Fräskopf	
	275 mm
T-Nutengröße	275 mm 12 mm

MASCHINEN

Motor-Aufnahmeleistung S₆ 40% 1,35 kW / 230 V

Maschinenabmessung (B x T x H)* 950 x 560 x 930 mm

Gewicht ca. 135 kg

Beschreibung:

- Hoher Drehzahlbereich von 50 3000 U/min, optimale Kraftübertragung durch 2-Stufen-Getriebe
 Variable Drehzahleinstellung, Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
 Serienmäßig mit stufenlosem Frästischvorschub und 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet
 Großdimensionierter Kreuztisch mit T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
 Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln,.....

- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Gelechstrofffinder der Greitstellung über Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
 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:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
 Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Anzugsspindel
- x-Achsenvorschub FTV 6

- 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

weitere Produktbilder:





0/2/02-1033b_2.jpg



Auf Wunsch kann die Maschine mit einem Ausdrehkopf ausgestattet werden.

^{*} ohne Untergestell

MASCHINEN



Serienmäßig mit digitaler Drehzahlanzeige und Rechts- Linkslaufeinrichtung



Digitale Pinolenhubanzeige für komfortables Arbeiten.



Serienmäßig mit Digitalanzeige in x-, y- und z-Achse.