## **MASCHINEN**

# Bernardo KF 25 Pro mit Vorschub Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1032]

Statt: € 2.532,-

€ 2.278,-

inkl. MwSt. - 10 %



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 einem stufenlos regelbaren Frästischvorschub ausgestattet. Zusätzlich ist dieses Modell auch mit einer 3-Achs-Positionsanzeige 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):              | 470 / 150 mm               |
| Fräskopf schwenkbar:             | -90° bis +90°              |
| Höhenverstellung Fräskopf:       | 275 mm                     |
| T-Nutengröße:                    | 12 mm                      |
| Motor-Abgabeleistung S1 100%:    | 0,90 kW / 230 V            |
| 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                     |

## 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 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 16Anzugsspindel

- 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

<sup>\*</sup> ohne Untergestell

## weitere Produktbilder:













