# Bernardo Bohr- und Fräsmaschine KF 25 D Vario inkl. 3-Achs Digitalanzeige DT 40 [B02-1027C]



Statt: ~~€ 2.292,-~~

**€ 2.111,-**

**inkl. MwSt.**

**- 8 %**

Die Bohr- und Fräsmaschine KF 25 D Vario ist bereits in der Grundausstattung mit einer digitalen Drehzahlund Pinolenhubanzeige ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet diese Maschine beim professionellen Anwender, im Modellbau und im Ausbildungsbereich.

**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 - 1125 /100 - 2250 U/min |
| Spindelaufnahme: | MK 2 |
| Tischgröße: | 500 x 180 mm |
| Verfahrweg (x / y): | 305 / 125 mm |
| Fräskopf schwenkbar: | -90° bis +90° |
| Höhenverstellung Fräskopf: | 275 mm |
| T-Nutengröße: | 12 mm |
| Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%: | 0,60 kW / 230 V |
| Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%: | 0,90 kW / 230 V |
| Maschinenabmessung (B x T x H)*: | 750 x 560 x 930 mm |
| Gewicht ca.: | 110 kg |

* ohne Untergestell

**Beschreibung**

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. Gewindebohren, Nutfräsen, Schlitzfräsen, ...
- Serienmäßig mit Rechts- Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente
- Massiver Kreuztisch mit einfach ablesbarer Längsmessskala
- Drehzahl kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden
- 2-Stufengetriebe für optimale Kraftübertragung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole durch Kegelrollenlager (<= 0,015 mm)
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen usw.
- Serienmäßig mit digitaler Pinolenhubanzeige und Drehzahlanzeige
- Schwalbenschwanzführung für x-, y- und z-Achse, nachstellbar über Keilleisten
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
- Inkl. EMV-Filter; schützt elektrische Geräte vor elektromagnetischen Störungen

**Lieferumfang**

- 3-Achs-Digitalanzeige DT 40
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Anzugsspindel
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filter nach CE-Norm
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör**

- B28-1000 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg. 12 mm / M10
- B27-1034 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 4 S
- B42-1020 TITAN-Fräserkassette 3 - 20 mm, 20-tlg.
- B42-1016 Schat-Schruppfräser TiN-beschichtet, 6 - 25 mm, 10-tlg.
- B42-1058 Plan- und Eckfräser diam. 63 mm / B 22
- B26-1002 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 25, MK 2, 4 - 16 mm, 8-tlg.
- B26-1005 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER 40, MK 2, 3 - 25 mm, 16-tlg.
- B28-2085 Weitspann-Maschinenschraubstock FJ 100
- B28-2027 Präzision-Maschinenschraubstock PS 100
- B28-2041 Dreiachs-Präzisionsgelenkschraubstock PGS 50
- B24-1096 Gewindeschneidapparat Super M 5 - M 12
- B25-1014 Plan- und Ausdrehkopfset diam. 50 mm, inkl. Bohrstangen
- B37-1050 1-Achs-Positionsanzeige Positron P2 (Selbstmontage)
- B32-1062 Kantentaster mit Leuchtanzeige MK 2
- B53-1018 Frästischvorschub FTV 6 / 230 V
- B56-1010 Untergestell BF 2 mit Spänewanne
- B56-1011 Untergestell BF 2 Deluxe mit Spänewanne

## weitere Produktbilder:








# MASCHINEN














