

## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 45 HSV [B02-1106]

Statt: € 4.200,-  
**€ 3.099,-**  
 inkl. MwSt.  
 - 26 %



Bohr- und Fräsmaschine mit Pinolenvorschub

Bohr- und Fräsmaschine mit Pinolenvorschub

### Eigenschaften

- Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung
- Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min
- Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung
- Serienmäßig mit digitaler Pinolenhubanzeige und LED-Arbeitsleuchte ausgestattet
- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Schalthebel
- Getriebekopf 180° schwenkbar, 360° drehbar und höhenverstellbar
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Handgrobvorschub auf Handfeinvorschub mittels Kupplung umschaltbar
- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit
- Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter

### Technische Daten

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Bohrleistung in Stahl                     | 32 mm                       |
| Bohrleistung in Guss                      | 40 mm                       |
| Messerkopfräser max.                      | 80 mm                       |
| Ausladung                                 | 280 mm                      |
| Spindeldrehzahl                           | (12) 75 – 3200 U/min        |
| Spindelaufnahme                           | MK 4                        |
| Pinolenhub                                | 120 mm                      |
| Pinolenvorschub                           | (3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/U |
| Tischgröße                                | 730 x 210 mm                |
| T-Nutengröße                              | 14 mm                       |
| Abstand Spindel / Tisch max.              | 640 mm                      |
| Abstand Spindel / Bodenplatte max.        | 1190 mm                     |
| Verfahrweg (x / y)                        | 495 / 200 mm                |
| Fräskopf schwenkbar                       | -90° bis +90°               |
| Höhenverstellung Fräskopf                 | 260 mm                      |
| Säulendurchmesser                         | 115 mm                      |
| Arbeitsfläche Bodenplatte                 | 365 x 375 mm                |
| Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%  | 1,1 / 1,5 kW (400 V)        |
| Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40% | 1,5 / 2,2 kW (400 V)        |
| Maschinenabmessung (B x T x H)            | 1070 x 800 x 2060 mm        |
| Gewicht ca.                               | 362 kg                      |

### Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 3 – 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Anzugsspindel M 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3
- Kombi-Aufsteckfräsdorn MK 4 / 27 mm
- Automatischer Pinolenvorschub
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Längsmeßskala
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:

