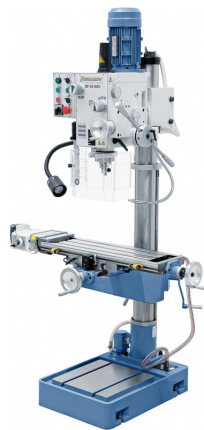


## Bernardo Bohr- und Fräsmaschine BF 45 HSV inkl. Vorschub f. x-Achse [B02-1111]

Statt: € 4.572,-

**€ 4.199,-**

inkl. MwSt.  
- 8 %



Bohr- und Fräsmaschine mit Pinolen- und Tischvorschub

Bohr- und Fräsmaschine mit Pinolen- und Tischvorschub

### Eigenschaften

- Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindegewindeeinrichtung
- 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
Messerkopffräser 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)	380 / 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

- x-Achsenanschub AL 450 D
- 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:

