

Bernardo BF 45 HSV Bohr- und Fräsmaschinen [B02-1106]

4.200,00€

3.800,00€

Bohr- und Fräsmaschine mit Pinolenvorschub

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) | 495 / 200 mm |
| Fräskopf schwenkbar | -90° bis +90° |
| Höhenverstellung Fräskopf | 260 mm |
| Säulendurchmesser | 115 mm |

MASCHINEN

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Arbeitsfläche Bodenplatte | 365 x 375 mm |
| Motor-Abgabeleistung S1 100% | 1,1 / 1,5 kW (400 V) |
| Motor-Aufnahmeleistung S6 40% | 1,5 / 2,2 kW (400 V) |
| Maschinenabmessung (B x T x H) | 1070 x 800 x 2060 mm |
| Gewicht ca. | 362 kg |

Beschreibung:

- 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

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

Lieferbares Sonderzubehör:

B32-1060 Kantentaster SOE 20 S

B32-1070 2D-Taster

B35-1000 Präzisions-Winkellehrensatz 10-tlg.

B35-1020 Parallelunterlagensatz 28-tlg.

B35-1025 Wellenförmige Parallelunterlagen 18-tlg.

B41-1051 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus, TiN-besch., Satz B

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

B42-1085 Planfräser 75° - diam. 80 mm

B27-1033 Horizontal- und Vertikalrundtisch RT 5

B42-1016 Schaft-Schruppfräser HSS, TiN-beschichtet

weitere Produktbilder:

MASCHINEN

