MASCHINEN

Bernardo FM 55 HTC Vario inkl. 3-Achs-Digitalanzeige Vertikal-Konsolfräsmaschine [B02-1102]

Statt: € 7.944,-

€ 7.399,-

inkl. MwSt.



Bohr- und Fräsmaschine mit pneumatischer Werkzeugklemmung

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl: 32 mm
Bohrleistung in Guss: 40 mm
Messerkopffräser max.: 80 mm

Ausladung: 220 mm

Spindeldrehzahl, stufenlos: 75 – 480 / 425 – 2750 U/min

Spindelaufnahme: ISO 30
Pinolenhub: 125 mm

Pinolenvorschub: (3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/U

Tischgröße / T-Nutengröße: 800 x 240 mm / 14 mm

Verfahrweg (x / y):420 / 200 mmFräskopf schwenkbar:-60° bis +60°Abstand Spindel / Tisch:95 - 485 mmHöhenverstellung Fräskopf:390 mm

Hubmotor: 90 W

Motorleistung: 1,5 kW (400 V)

Maschinenabmessung (B x T x H): 1270 x 960 x 2120 mm

Gewicht ca.: 455 kg

SINDHUBER

MASCHINEN

Beschreibung:

- Kurze Umrüstzeiten durch serienmäßige pneumatische Werkzeugklemmung
 Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung
 Variable Drehzahleinstellung durch Delta-Frequenzumrichter mit optimiertem Drehmomentverlauf
 Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B.: Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln, usw.
 Komfortable Höhenverstellung des Fräskopfes mittels Hubmotor
 Hohe Stabilität durch Schwalbenschwanzführung des Getriebekopfes
 Serienmäßig mit Digitalanzeige für Drehzahl und Pinolenhub
 Manuelle Zentralschmierung für alle Führungsbahnen

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
 Schnellspannbohrfutter 3 16 mm / B 16
 Bohrfutterdorn ISO 30 B 16

- Anzugsspindel M 16
 Adapter ISO 30 / MK 2
 Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 30 / 27 mm
 Automatischer Pinolenvorschub
 Pneumatische Werkzeugklemmung

- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Hubmotor für Fräskopf

- Zentralschmierung
 x-Achsenvorschub AL 450 D
 Frequenzumrichter Delta VFD-E
 LED-Maschinenleuchte
 Digitale Drehzahlanzeige

- Digitale Pinolenhubanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- · Lamellen-Schutzabdeckung
- Kühlmitteleinrichtung Längsmeßskala
- Gussuntergestell mit Kühlmittelrinne

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:













