Bernardo Bettfräsmaschine BFM 2100 Servo inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H ** [B02-1323XL]



Statt: ~~€ 70.800,-~~

€ 67.199,-

inkl. MwSt.

- 5 %

Die servo-konventionelle Bettfräsmaschine BFM 2100 Servo überzeugt durch die massive und schwere Graugusskonstruktion, wodurch diese Maschine für eine schwere Zerspanung bei großen Werkstücken optimal geeignet ist. Hauptmerkmale dieses Modells ist der Servoantrieb in allen Achsen, der großzügig dimensionierte Arbeitstisch sowie die großen Verfahrwege.

Technische Daten	
Tischgröße:	2100 x 500 mm
Spindelaufnahme:	ISO 50
Spindeldrehzahl, stufenlos:	(2) 6 - 300 / 30 - 1500 U/min
Verfahrweg längs (x):	1500 mm
Verfahrweg quer (y):	650 mm
Verfahrweg vertikal (z):	650 mm
Ausladung:	610 mm
Spindelkopf-Schwenkbereich:	360°
Abstand Spindel / Tisch:	0 - 650 mm

Vorschubgeschwindigkeit	
x-Achse und y-Achse (stufenlos):	2,5 - 3000 mm/min
z-Achse (stufenlos):	2,5 - 2500 mm/min
Eilgang x-Achse und y-Achse:	6000 mm/min
Eilgang z-Achse:	3000 mm/min
Tischbelastung max.:	1800 kg
Vorschubmotor:	3,6 kW
Hauptmotor:	11 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	3350 x 2800 x 2830 mm
Gewicht ca.:	7300 kg

Beschreibung

- Stufenlose Spindeldrehzahl mit Vorgelege für optimalem Drehmomentverlauf und annähernd konstanter Drehzahl unter Last
- Sehr hohe Tischbelastung durch massive Graugusskonstruktion
- Universalfräskopf System „Huron“, einstellbar auf sämtliche Winkelpositionen
- Großdimensionierte Flachführungen garantieren Stabilität bei hoher Fräsbelastung
- Stufenlos regelbarer Vorschub und Eilgang in allen Achsen, angetrieben über Servomotore
- Großflächig verrippter Sattel in robuster Kastenbauweise
- Präzisionsgeschliffener Arbeitstisch, optimal geführt auf dem breiten Sattel
- Säule und Ständer in massiver Kastenständerform
- Spielfrei vorgespannte Kugelumlaufspindeln in allen drei Achsen

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Elektronische Handräder
- Stufenloser Vorschub in allen Achsen
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmitteleinrichtung
- Universalfräskopf
- Kugelumlaufspindeln in allen 3 Achsen
- Horizontal-Gegenlager
- Langer Fräsdorn ISO 50 / 32 mm
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 50 / 40 mm
- Teleskopabdeckung z-Achse
- Universelle Schutzeinrichtung
- Schutzabdeckung zum Horizontalfräsen
- Automatische Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:









