



Teach in CNC Fräsmaschine Bearbeitungszentrum

Beschreibung

Kurse xyz: 510 x 400 x 450 mm, Spindel mit 8000 U/min, Maschinennettogewicht 2400 kg

ProtoTRAK TMC, Die allererste 3-in-1-Maschine. Einzigartig wie Ihre Arbeit.

Die einzige Komplettlösung zum Fräsen von Einzelstücken, Prototypen und Serienarbeiten

Bietet maximale Werkstattflexibilität auf kleinstem Raum.

- ✓ Holländischer Betrieb
- ✓ bis zu zwanzigmal schneller als eine manuelle Maschine
- ✓ von einfachen bis zu komplexen Werkstücken
- ✓ einzigartige Sicherheitsmerkmale
- ✓ hervorragende Qualität
- ✓ Speichern Sie jedes Programm inklusive Fotos und Notizen
- ✓ schnell verfügbar
- ✓ sichere und saubere Werkstatt

- ProtoTRAK Touchscreen RMX Steuerung
- 12-fach Werkzeugwechsler
- Bereit zum Kühlen durch die Spindel
- Jog-Handrad
- Vorbereitet zum Kühlen durch die Spindel
- Jog-Handrad
- Optimierte Digitalservos
- Kühlpumpeninstallation
- Maschinenbeleuchtung
- 'Easy Clean' Spänewanne mit Pumpe
- 12-fach Werkzeugwechsler
- Stahlschutz an allen Achsen
- li>
- Pulverbeschichtete Schilde
- Zugbolzen
- USB-Anschlüsse
- Netzwerkanschluss

Optionen :

XYZ-Handräder und Tracking-Funktion

12.000 U/min Spindel
Kühlung durch die Spindel
4. Achse
Werkzeugwagen u setter

Aber auch:

- Automatische Späneentsorgung
- Seitenteile mit Fenstern
- Offline-Software
- DXF-Konverter
- Parasolid-Konverter
- LNS Luftfilterabsaugung
- Ölskimmer
- Zusätzliche LED-Beleuchtung

Erweiterte Funktion des Softwarepakets:

- Erweiterte adaptive Werkzeugbahn
- Programmierbare Werkzeugbahn
- Feine Werkzeugeingabe
- Komplette Kommentare zu jedem Vorgang
- Werkzeugbibliothek erstellen
- Chip-Clear-Funktion
- Mehrere Nullpunkte-Funktion
- Kopieren, spiegeln, drehen, nach dem Bohren tippen.
- Gravieren
- Gewindefräsen
- Simulieren, solide Ansicht
- Restbearbeitung berechnet automatischen Werkzeugweg zum Wegfräsen von Restmaterial
- G-Code Editor
- Zwischenablage

Handräder und Trackingfunktion

- Mit den drei elektronischen Handrädern haben Sie jede Achse im Griff, perfekt zum manuellen Fräsen oder Bohren.
- Mit der „FOLLOW“-Funktion können Sie das Programm in Ihrem eigenen Tempo durchlaufen Handrad drehen. Dadurch werden Kollisionen verhindert.

Weitere Informationen

Artikel Nummer	XB19325	
Modell	XYZ 500 TMC	
EAN	8718242581424	
Artikelgruppe	HUVEMA Machines productie XYZ, CNC	
Marke	XYZ	
Eigenschaften	X-Kurs	510 mm
	Y-Kurs	400 mm
	Z-Kurs	450 mm
	Tischabmessungen	580 x 400 mm
	Mitte Spindel bis Säule	415 mm
	Spindel zum Tisch	100 – 550 mm
	Säule zu Tischmitte	215 – 615 mm
	XYZ-Achse	20000 mm/min
	Vorschub	1-20000 mm/min
	Maximales Gewicht auf dem Tisch	250 kg
	T-Schlitzgröße	16 mm
	T-Nut, Anzahl und Teilung	3 @ 125 mm
	Spindeldrehzahlen	5-8000 rpm
	Spindelaufnahme	BT 40
	12x Werkzeugwechsler	Ja
	Wechselzeit zwischen 2 Werkzeugen	8 sec
	Maximaler Werkzeugdurchmesser im Wechsler	100 mm
	Maximales Werkzeuggewicht im Wechsler	6 kg
	Kapazität Kühlbehälter	105 L
	Abmessungen der Kugelgewindetriebe: (Güteklasse C3) 32 mm P8	Ja
	AC-Servomotor X und Y 5Nm Z 10Nm	Ja
	Abmessungen B x T x H	1660 x 1860 x 2300 mm
	Motorleistung	11 kW
Spannung	400 V	
Gewicht	2400 kg	
Artikelgruppe Code	2187881	

