



Teach in CNC Fräsmaschine Bearbeitungszentrum

Beschreibung

Kurse xyz: 750 x 440 x 500 mm, 8000 U/min Spindel, Maschinennettogewicht 3500 kg

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

Die einzige Komplettlösung zum Fräsen von Einzelstücken, Prototypen und Serienarbeiten

Ist eine mittelgroße Allzweckmaschine.

- ✓ Bedienung in niederländischer Sprache
- ✓ bis zu zwanzigmal schneller als eine manuelle Maschine
- ✓ von einfachen bis zu komplexen Werkstücken
- ✓ einzigartige Sicherheitsfunktionen
- ✓ ausgezeichnete Qualität
- ✓ jedes Programm inklusive Fotos speichern und Notizen
- ✓ schnell verfügbar
- ✓ sichere und saubere Werkstatt

- ProtoTRAK Touchscreen RMX Steuerung
- 20-fach Werkzeugwechsler
- Arbeitsbereit für Kühlung durch die Spindel
- Jog-Handrad
- Optimierte Digital-Servos
- Kühlpumpeneinbau
- Maschinenbeleuchtung
- „Easy Clean“-Spänebehälter mit Pumpe
- 12-Wege-Werkzeugwechsler
- Stahlschutz an allen Wellen
- Pulverbeschichteter Schutz
- Zugbolzen
- USB-Anschlüsse
- Netzwerkanschluss

Optionen:

XYZ-Handräder und Trackingfunktion

12 000 U/min Spindel

Kühlung durch die Spindel

4. Achse

Aber auch:

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

Softwarepaket erweiterte Funktion :

- Erweiterter adaptiver Werkzeugweg
- Programmierbarer Werkzeugweg
- Feine Werkzeugeingabe
- Vollständige Kommentare zu jeder Operation
- Werkzeugbibliothek erstellen
- Chip Clear-Funktion
- Mehrere Nullpunkte-Funktion
- Operationen kopieren, spiegeln, drehen, Gewindebohren nach dem Bohren.
- Gravieren
- Gewinde fräsen
- Solide Ansicht simulieren
- Restbearbeitung berechnet automatischen Werkzeugweg zum Wegfräsen von Restmaterial
- G-Code-Editor
- Zwischenablage

Handräder und Tracking-Funktion

- Mit den drei elektronischen Handrädern haben Sie jede Achse im Griff, perfekt für manuelle Fräs- oder Bohrarbeiten.
- Die „FOLLOW“-Funktion bewegt Sie mit der Geschwindigkeit, mit der Sie das Handrad drehen, durch das Programm. Dadurch werden Kollisionen verhindert.

Weitere Informationen

Artikel Nummer	XB19302	
Modell	XYZ 750 TMC	
EAN	8718242581400	
Artikelgruppe	HUVEMA Machines productie XYZ, CNC	
Marke	XYZ	
Eigenschaften	X-Kurs	750 mm
	Y-Kurs	440 mm
	Z-Kurs	500 mm
	Tischabmessungen	830 x 410 mm
	Mitte Spindel bis Säule	500 mm
	Spindel zum Tisch	100 – 600 mm
	Säule zu Tischmitte	305 – 745 mm
	XYZ-Achse	20000 mm/min
	Vorschub	1-20000 mm/min
	Maximales Gewicht auf dem Tisch	500 kg
	T-Schlitzgröße	16 mm
	T-Nut, Anzahl und Teilung	3 @ 100 mm
	Spindeldrehzahlen	5-8000 rpm
	Spindelaufnahme	BT 40
	20-fach Werkzeugwechsler	Ja
	Wechselzeit zwischen 2 Werkzeugen	8 sec
	Maximaler Werkzeugdurchmesser im Wechsler	8 sec
	Maximales Werkzeuggewicht im Wechsler	7 kg
	AC-Servomotor X und Y 5Nm Z 10Nm	Ja
	Kapazität Kühlbehälter	125 L
	Abmessungen von Kugelgewindetrieben: (Klasse C3) 32 mm P8	Ja
	Abmessungen B x T x H	2100 x 2150 x 2450 mm
	Motorleistung	11 kW
Spannung	400 V	
Gewicht	3500 kg	
Artikelgruppe Code	2187879	

