



Teach-in CNC Freesmachine bewerkingscenter

Omschrijving

Koersen xyz: 510 x 400 x 450 mm, 8000 omw/min spindel, Netto machinegewicht 2400Kg

ProtoTRAK TMC, De allereerste 3-in-1 machine. Uniek net als uw werk.

De enige all-in oplossing voor het frezen van enkelstuks, prototypes en seriewerken

Offers maximum workshop flexibility in a compact footprint.

- ✓ Nederlandstalige bediening
 - ✓ tot twintig keer sneller dan een manuele machine
 - ✓ van eenvoudige tot complexe werkstukken
 - ✓ unieke veiligheidsfuncties
 - ✓ uitstekende kwaliteit
 - ✓ bewaar elk programma inclusief foto's en notities
 - ✓ snel leverbaar
 - ✓ veilige en propere werkplaats
- ProtoTRAK Touchscreen RMX bediening
 - 12-voudige gereedschapswisselaar
 - Klaargemaakt voor koeling door het spindel
 - Jog-handwiel
 - Klaargemaakt voor koeling door het spindel
 - Jog-handwiel
 - Geoptimaliseerde Digital Servos
 - Koelpompinstallatie
 - Machineverlichting
 - 'Easy Clean' spanenbak met pomp
 - 12voudige gereedschapswisselaar
 - Stalen afschermingen van alle assen
 - Poeder gecoate afschermingen
 - Pull Studs
 - USB aansluitingen
 - Netwerk aansluiting
 - Teach-in

Opties:

XYZ handwielen en volgen functie

12 000 Omw/min spindel
Koeling door het spindel
4de as
Gereedschapskar en insteller

Maar ook:

- Automatische spananafvoer
- Zijpanelen met vensters
- Offline software
- DXF converter
- Parasolid Converter
- LNS Luchtfiler afzuiging
- Oil skimmer
- Extra LED verlichting

Software Pack geavanceerde functie:

- Geavanceerd adaptief toolpad
- Programmeerbaar toolpad
- Ingave finiseer gereedschap
- Commentaren invullen bij elke bewerking
- Gereedschapsbibliotheek aanleggen
- Chip Clear functie
- Meerdere nulpunten functie
- Bewerkingen kopiëren, spiegelen, roteren tappen na boren.
- Graveren
- Schroefdraad frezen
- Simuleren, solid weergave
- Rest machining berekend automatisch toolpad voor resterend materiaal weg te frezen
- G-code bewerker
- Klembord

Handwielen en volgen functie

- Met de drie elektronische handwielen heeft u elke as achter de vingers, perfect voor manueel frees of boorwerk.
- De 'VOLGEN'-functie laat u door het programma lopen aan de snelheid waaraan u aan het handwiel draait. Zo voorkomt u elke botsing.

Extra informatie

Itemnummer	XB19325	
Model	XYZ 500 TMC	
EAN	8718242581424	
Artikelgroep	HUVEMA Machines productie XYZ, CNC	
Merk	XYZ	
Kenmerken	X koers	510 mm
	Y koers	400 mm
	Z koers	450 mm
	Tafelafmetingen	580 x 400 mm
	Center spindel tot kolom	415 mm
	Spindel tot tafel	100 – 550 mm
	Kolom tot center tafel	215 – 615 mm
	Ijlgang XYZ axis	20000 mm/min
	Voedingsbereik	1-20000 mm/min
	Max gewicht op de tafel	250 kg
	T gleuf afmeting	16 mm
	T gleuf, aantal en steekafstand	3 @ 125 mm
	Spindel snelheden	5-8000 rpm
	Spindel opname	BT 40
	12 voudige Gereedschapwisselaar	Ja
	Wisseltijd tussen 2 gereedschappen	8 sec
	Maximale gereedschapsdiameter in de wisselaar	100 mm
	Maximaal gereedschapsgewicht in de wisselaar	6 kg
	Capaciteit koelbak	105 L
	Afmetingen kogelomloopspindels: (grade C3) 32 mm P8	Ja
	AC servo motor X en Y 5Nm Z 10Nm	Ja
	Afmetingen Br x D x H	1660 x 1860 x 2300 mm
	Motorvermogen	11 kW
	Voltage	400 V
	Gewicht	2400 kg
Artikelgroep code	2187881	

Product afbeeldingen

