



Teach-in CNC Freesmachine bewerkingscenter

Omschrijving

Koersen xyz: 1600 x 660 x 635mm, 8000 omw/min spindel, Netto machinegewicht 6500Kg

De enige all-in oplossing voor enkelstuks, prototypes en seriewerken.

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

XYZ 1600 TMC giving the workshop a competitive edge.

- ✓ 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
 - 20-voudige gereedschapswisselaar
 - 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	XB19326	
Model	XYZ 1600 TMC	
EAN	8718242581431	
Artikelgroep	HUVEMA Machines productie XYZ, CNC	
Merk	XYZ	
Kenmerken	X koers	1600 mm
	Y koers	660 mm
	Z koers	635 mm
	Tafelafmetingen	1600 x 660 mm
	Center spindel tot kolom	750 mm
	Spindel tot tafel	105 – 740 mm
	Kolom tot center tafel	370 – 1030 mm
	Ijlgang XYZ axis	20000 mm/min
	Voedingsbereik	1-20000 mm/min
	Max gewicht op de tafel	1000 kg
	T gleuf afmeting	18 mm
	T gleuf, aantal en steekafstand	5 @ 100 mm
	Spindel snelheden	5-8000 rpm
	Spindel opname	BT 40
	20 voudige Gereedschapwisselaar	Ja
	Wisseltijd tussen 2 gereedschappen	8 sec
	Maximale gereedschapsdiameter in de wisselaar	80 mm
	Maximaal gereedschapsgewicht in de wisselaar	8 kg
	Capaciteit koelbak	160 L
	Afmetingen kogelomloopspindels: (grade C3) 40 mm P12	Ja
	AC servo motor X en Y 10Nm Z 15Nm	Ja
	Afmetingen Br x D x H	4000 x 2650 x 3000 mm
	Motorvermogen	11 kW
Voltage	400 V	
Gewicht	6500 kg	
Artikelgroep code	2187882	

Product afbeeldingen

