



# Teach-in CNC Freesmachine bewerkingscenter

## Omschrijving

Koersen XYZ: 750 x 440 x 500mm, 8000 omw/min spindel, Netto machinegewicht 3500Kg

**ProtoTRAK TMC, de allereerste 3-in-1 freesmachine. Uniek net als jouw werk.**

De XYZ 750 TMC is een middelgroot bewerkingscentrum met de veelzijdigheid voor het maken van enkelstuks/kleine series tot volledige productieruns. Een echt flexibele oplossing voor de hedendaagse productiebehoeften.

- ✓ 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 schone werkplek
  - ProtoTRAK Touchscreen RMX bediening
  - 20-voudige carrousel gereedschapswisselaar
  - Voorbereid voor koeling door het spindel
  - Elektronisch handwiel op afstand
  - Geoptimaliseerde digitale servoaandrijvingen
  - Koelpompinstallatie
  - Machineverlichting
  - Gemakkelijk schoon te maken spanenbak
  - Stalen afschermingen van alle assen
  - Gepoedercoate afschermingen
  - Trekbouten
  - USB poorten
  - Netwerk aansluiting
  - Teach-in

### Opties:

Verplaatsbare elektronische handwielen voor instellen, handbediing en TRAKing

Spindel 12.000 omw/min

Koeling door spindel

**Maar ook:**

- Automatische spanenafvoer en opvangbak
- Zichtpanelen aan de zijkant
- Offline software
- DXF converter
- Parasolid Converter
- LNS Luchtfiler afzuiging
- Oil skimmer
- Extra LED verlichting

**Software Pack geavanceerde functie:**

- Geavanceerd adaptief toolpad
- Programmeerbaar toolpad
- Ingave # gereedschap afwerken
- Commentaren invullen bij elke bewerking
- Gereedschapsbibliotheek aanleggen
- Chip wissen 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 TRAKing functie**

- De drie elektronische handwielen zijn ideaal voor zowel handmatig positioneren als machinaal bewerken, perfect voor manueel frees- of boorwerk.
- Voordat je op de GO knop drukt, druk je op TRAKing en pak je de handwielen. Over controle gesproken! Terwijl je draait, voert de ProtoTRAK het programma X, Y en Z uit. Je kunt vooruit of achteruit door de freesbaan gaan. Je kunt de spindel stoppen en uitschakelen om een klem te verplaatsen of spanen weg te borstelen... jij hebt de controle, niet de CNC. Dat is TRAKING.



## Extra informatie

Itemnummer	XB19302	
Model	XYZ 750 TMC	
EAN	8718242581400	
Artikelgroep	HUVEMA Machines productie XYZ, CNC	
Merk	XYZ	
Kenmerken	X koers	750 mm
	Y koers	440 mm
	Z koers	500 mm
	Tafelafmetingen	830 x 410 mm
	Center spindel tot kolom	500 mm
	Spindel tot tafel	100 – 600 mm
	Kolom tot center tafel	305 – 745 mm
	Ijlgang XYZ axis	20000 mm/min
	Voedingsbereik	1-20000 mm/min
	Max gewicht op de tafel	500 kg
	T gleuf afmeting	16 mm
	T gleuf, aantal en steekafstand	3 @ 100 mm
	Spindel snelheden	5-8000 rpm
	Spindel opname	BT 40
	20-voudige Gereedschapswisselaar	Ja
	Wisseltijd tussen 2 gereedschappen	8 sec
	Maximale gereedschapsdiameter in de wisselaar	8 sec
	Maximaal gereedschapsgewicht in de wisselaar	7 kg
	AC servo motor X en Y 5Nm Z 10Nm	Ja
	Capaciteit koelbak	125 L
	Afmeringen kogelomloopspindels: (grade C3) 32 mm P8	Ja
	Afmetingen Br x D x H	2100 x 2150 x 2450 mm
	Motorvermogen	11 kW
Voltage	400 V	
Gewicht	3500 kg	
Artikelgroep code	2187879	

# Product afbeeldingen

