Gegevens actueel per: 30-10-2026 08:19

Link naar het product: https://www.cncworld.be/mach3-software-p-111.html



Mach3 Software

Incl. BTW	**249.00 €**
Excl. BTW	**205.79 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10108**
EAN Code	**5907052591850**

Product omschrijving

Mach3-software voor CNC-besturing

Uw pc als besturingscentrum voor CNC

Maak van uw computer het controlecentrum van de CNC

Mach3 laat de machine draaien op G-code en kan tot zes assen aansturen. Het programma geeft Step/Dir-signalen door aan een compatibele aandrijving.

Voor elke as stelt u de beweging apart in via eigen parameters. Doordat de voorvertoning van het gereedschapspad en de bewerkingsparameters in het programma staan, houdt u de hele taak op één plek in de hand.

U kunt de software inzetten op freesmachines, plotters, draaibanken en andere CNC-machines die ermee compatibel zijn. De G-code kan afkomstig zijn van uw eigen CAD/CAM-ontwerp.

Voorvertoning van een gereedschapspad in Mach3

De belangrijkste voordelen

1

Frees- en graveermachines

Het gereedschapspad wordt aangestuurd met G-code.

2

Plotters en andere CNC

Werkt met het compatibele Step/Dir-formaat.

3

Eigen projecten

Klaargemaakte bewerkingsbestanden afspelen.

Het Mach3-programma: padweergave en bediening

Open de video.

Draai het trackvoorbeeld

Open de video.

Vergroot het voorbeeld

Open de video.

Waar het gereedschap zich bevindt in de voorvertoning

Ideeën voor toepassingen

Frees- en graveermachines

Aansturing van de gereedschapsbaan via G-code.

Plotters en andere CNC

Compatibel met de Step/Dir-indeling.

Eigen projecten

Uitvoering van klaargezette verwerkingsbestanden.

Uw pc wordt het besturingscentrum van uw CNC

Een computer die de CNC-machine bestuurt

Elke as heeft zijn eigen parameters, waarmee u de beweging instelt. De voorvertoning van het gereedschapspad samen met de bewerkingsparameters brengt de controle over de opdracht in de software samen.

Mach3 wordt toegepast op freesmachines, plotters, draaibanken en andere CNC-machines waarmee het compatibel is. Voor de G-code kunt u uw eigen CAD/CAM-ontwerp als bron gebruiken.

Toepassing en compatibiliteit

Toestellen met een compatibele opzet

- Frees- en graveermachines
- Plotters
- Draaibanken
- Plasmabranders en snijders voor piepschuim

Wat krijg je in de studio?

Besturingscentrum voor CNC op uw computer

- **Frees- en graveermachines** - Aansturing van het gereedschapspad via G-code.
- **Plotters en andere CNC** - Geschikt voor het compatibele Step/Dir-formaat.
- **Eigen projecten** — Klaargemaakte bewerkingsbestanden laten uitvoeren.

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Programma	Mach3
Controle	G-code
Maximaal aantal assen	6
Stuur signalen	Stap/Richt
Asconfiguratie	Aparte instellingen per as
Voorbeeld	Gereedschapspad en parameters voor de bewerking

Onderwerp van deze aanbieding

- Mach3-software

Vragen vóór aankoop

Wat houdt het aanbod in?

Mach3-software.

Welke specificaties heeft het product?

Software: Mach3; Aansturing: G-code; Maximumaantal assen: 6.

Waar is dit product voor?

Mach3 werkt met G-code om de machine te besturen en ondersteunt tot zes assen. Het programma levert Step/Dir-signalen aan een compatibel aandrijfsysteem.

Kies een oplossing voor uw studio

Vul uw werkplaats aan met producten van CNCWorld. Onze Belgische verkoper en contactpersoon staan u bij de productkeuze bij, of het nu om materiaal of een onderdeel voor uw werkplek gaat. Vraag ons naar de juiste configuratie.