Gegevens actueel per: 20-11-2026 03:06

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



Mach3 Software

Prijs	**219.00 Euro**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10108**

Product omschrijving

Mach3 Software

Het Mach 3-programma is een van de populairste CNC-machinebesturingsprogramma's voor commerciële en hobbyoplossingen.

Hiermee kunnen CNC-machines worden bestuurd:

- **Plotters**
- **Freesmachines, Graversmachines**
- **Plasma branders**
- **Styrofoam snijders**
- **Draaibanken**

Met het Mach3-programma kunnen we een pc omzetten in een CNC-machinebesturing.
In het programma kunt u de werkparameters van elke as afzonderlijk definiëren.
Het programma kan elke set stuurprogramma's en stappenmotoren besturen.



Het regelt de werking van stappenmotoren of servoaandrijvingen door stap- en richtingssignalen (Step / Dir) te verzenden.
Dit programma werkt met alle controllers die beschikbaar zijn in ons aanbod.

Mach3 kan elk apparaat besturen dat maximaal 6 assen heeft.

De bewerking wordt bestuurd op basis van G-codes, die handmatig kunnen worden ingevoerd of kunnen worden voorbereid uit vectorbestanden, bijvoorbeeld met behulp van het LazyCam-programma.
Elke mechanische transmissieoplossing (schroeven, strips of tandriemen) kan ook worden gebruikt.
In het programma hebben we een voorbeeld van het gereedschapspad en kunnen we de bewerkingsparameters, zoals aanvoersnelheid of spilsnelheid, doorlopend regelen.