Daten aktuell ab: 05-12-2025 12:03

Produkt-Link: https://cncworld.de/mach3-software-p-111.html

Mach3 Software

Bruttopreis	**269.00 €**
Nettopreis	**226.05 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10108**

Produktbeschreibung

Das Programm Mach 3 ist eines der beliebtesten CNC-Maschinensteuerungsprogramme sowohl für kommerzielle als auch für Hobby-Lösungen.

Es ermöglicht die Steuerung von CNC-Maschinen:

-Plotter
-Fräsmaschinen, Graviermaschinen
-Plasmaschneidmaschinen
-Styropor-Schneidemaschinen
-Drehbänke

Mit Hilfe des Programms Mach3 können wir einen PC-Computer in eine CNC-Maschinensteuerung verwandeln.
In dem Programm ist es möglich, die Arbeitsparameter jeder Achse separat zu definieren.
Das Programm kann jeden Satz von Steuerungen und Schrittmotoren steuern.

Es steuert den Betrieb von Schrittmotoren oder Servoantrieben durch das Senden von Schritt- und Richtungssignalen (Step/Dir).
Das Programm arbeitet mit allen in unserem Angebot verfügbaren Steuerungen.

Mach3 kann jedes Gerät mit bis zu 6 Achsen steuern.
Der Betrieb wird auf der Grundlage von G-Codes gesteuert, die wir manuell eingeben oder aus Vektordateien vorbereiten können, z.B. mit dem Programm LazyCam.
Es können auch beliebige mechanische Übertragungslösungen verwendet werden (Schrauben, Leisten oder Zahnriemen).
Im Programm haben wir einen Überblick über den Werkzeugweg und können die Bearbeitungsparameter, wie Vorschub oder Spindeldrehzahl, kontinuierlich kontrollieren.