

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/mach3-software-p-112.html>

Mach3 Software



Preț brut	1 229.00 Lei
Preț net	1 015.70 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10108
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Mach 3 este unul din cele mai populare programe de control și comandă a mașinilor CNC în scopuri comerciale sau casnice. Permite controlul următoarelor tipuri de mașini CNC:

- **plottere**
- **mașini de frezat, mașini de gravat**
- **aparate sudare plasmă**
- **cuțite pentru tăiere polistiren**
- **strunguri**

Cu ajutorul programului Mach3 putem opera mașinile CNC de la un PC. În program pot fi definiți parametrii de lucru pentru fiecare axă în parte. Programul e compatibil cu orice set de controllere și motoare pas cu pas.

Controlează funcționarea motoarelor pas cu pas sau servodirecțiilor prin trimiterea de semnale de pas și direcție (Step/Dir). Programul funcționează cu toate controllerele disponibile în oferta noastră.

Mach3 poate controla orice dispozitiv echipat cu un număr maxim de 6 axe.

Controlul lucrului se realizează prin intermediul G-codurilor, ce pot fi scrise manual sau importate din fișiere vectoriale, de exemplu, prin intermediul programului LazyCam.

Se poate utiliza și orice soluție de transmisiune mecanică (șuruburi, benzi sau curele dințate).

Programul oferă și posibilitatea previzualizării traiectoriei uneltei, controlului parametrilor prelucrării, ca viteza de avans sau turațiile axului.