

Údaje aktuálne k dátumu: 04-04-2025 21:25

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/softvr-mach3-p-266.html>



Softvér Mach3

Cena s DPH	369.00 €
Cena bez DPH	300.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	24 hodín
Katalógové číslo	10108

Popis produktu

Softvér Mach 3 je jedným z najpopulárnejších programov pre ovládanie CNC strojov a nájde využitie predovšetkým v komerčnej sfére, ale rovnako dobre ho môžu využívať aj nadšenci.

Umožňuje ovládanie CNC strojov:

- plotre
- frézky, gravírky
- plazmové rezačky
- rezačky polystyrénu
- sústruhy

Pomocou programu Mach3 možno osobný počítač využiť pre ovládanie CNC zariadení. V programe je možné nadefinovať pracovné parametre každej osi zvlášť.

Softvér môže riadiť ľubovoľnú kombináciu ovládača a krokového motora.



Ovláda prácu krokových motorov alebo servopohonu pomocou zasielania krokových a smerových signálov (Step/Dir). Program je kompatibilný so všetkými ovládačmi, ktoré sú dostupné v našej ponuke.

Mach3 môže riadiť ľubovoľné zariadenie, ktoré má maximálne 6 osí.

Riadenie prebieha na základe G-kódov, ktoré možno vpísať ručne alebo pripraviť na základe vektorových súborov, napríklad pomocou programu LazyCam.

Možno použiť aj akékoľvek mechanické prevodové riešenia (skrutky, pásy alebo ozubené remene).

V programe je možné sledovať dráhu nástroja a zároveň je možné kontrolovať parametre obrábania ako je rýchlosť posuvu alebo rýchlosť otáčok vretena.