

Údaje aktuální ke dni: 25-04-2025 07:00

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/software-mach3-p-117.html>



Software Mach3

Cena s DPH	7 390.00 Kč
------------	--------------------

Cena bez DPH	6 107.44 Kč
--------------	--------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	48 hodin
------------------	-----------------

Katalogové číslo	10108
------------------	--------------

Popis produktu

Software Mach 3 je jedním z nejpoužívanějších programů pro ovládání CNC strojů a najde využití především v komerční sféře, ale stejně dobře jej mohou využívat i nadšenci.

Umožňuje ovládání CNC strojů:

- plotry
- frézky, gravírky
- plazmové řezačky
- řezačky polystyrenu
- soustruhy

Za pomocí programu Mach3 lze osobní počítač využít pro ovládání CNC zařízení. V programu lze nadefinovat pracovní parametry každé osy zvlášť.

Software může řídit libovolnou kombinaci ovladače a krokového motoru.



Ovládá práci krokových motorů nebo servopohonu pomocí zaslání krokové a směrové signály (Step/Dir).
Program je kompatibilní se všemi ovladači, které jsou dostupné v naší nabídce.

Mach3 může řídit libovolné zařízení, které má maximálně 6 os.

Řízení probíhá na základě G-kódů, které lze vepsat ručně nebo připravit na základě vektorových souborů, například pomocí programu LazyCam. Lze použít i jakékoli mechanické převodové řešení (šrouby, pásy nebo ozubené řemeny).
V programu lze sledovat dráhu nástroje a zároveň je možné kontrolovat parametry obrábění jako je rychlost posuvu nebo rychlost otáček vřetene.