

Údaje aktuální ke dni: 17-05-2026 01:01

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



## Software Mach3

Cena s DPH	<b>7 390.00 Kč</b>
------------	--------------------

Cena bez DPH	<b>6 107.44 Kč</b>
--------------	--------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10108</b>
------------------	--------------

### Popis produktu

**Software Mach 3** je jedním z nejpopulárnějších 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.