

Link do produktu: <https://cncworld.pl/mach3-oprogramowanie-p-112.html>

Mach3 Oprogramowanie



Cena brutto	1 119,00 zł
Cena netto	909,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10108

Opis produktu

Program Mach 3 jest jednym z najpopularniejszych programów sterujących maszynami CNC dla rozwiązań komercyjnych jak i hobbystycznych. Umożliwia sterowanie maszyn CNC:

- plotery
- frezarki, grawerki
- wypalarki plazmowe
- wycinarki styropianu
- tokarki

Przy pomocy programu Mach3 możemy przekształcić komputer PC w sterownik maszyn CNC. W programie można definiować parametry pracy każdej osi z osobna. Program może sterować dowolnym zestawem sterownika i silnika krokowego.

Steruje on pracą silników krokowych, lub serwonapędów wysyłając sygnały kroku i kierunku (Step/Dir). Program ten współpracuje ze wszystkimi sterownikami dostępnymi w naszej ofercie.

Mach3 może sterować dowolnym urządzeniem, które ma maksymalnie 6 osi.

Sterowanie pracą odbywa się na podstawie G-kodów, które możemy wpisać ręcznie lub przygotować z plików wektorowych na przykład przy pomocy programu LazyCam.

Może też być zastosowane dowolne rozwiązanie mechaniczne przeniesienia napędu (śruby, listwy, czy paski zębate).

W programie mamy podgląd na ścieżkę narzędzia, oraz na bieżąco możemy kontrolować parametry obróbki, takie jak prędkość posuwu, czy prędkość obrotową wrzeciona.