

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/cnc-shield-v300-ovlada-pro-3d-tiskrnu-a4988-p-17781.html>

CNC Shield V3.00 ovladač pro 3D tiskárnu A4988

Včetně DPH	160 Kč
Bez DPH	132 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	41 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00040907

Popis produktu

CNC Shield V3.00 - Shield tiskárny 3D REPRAP pro A4988. Shield - tj. překryv pro Arduino, který vám umožní rychle vytvořit ovladač pro CNC stroj, 3D tiskárnu, laserový plotr apod.

Vlastnosti

CNC štít pro Arduino umožňuje připojení

- 4 krokové motory pro osy X, Y, Z, X-Can (vyžadují další řidiče A4988, DRV8825) - např. Ovladač A4988
- Umožňuje řídit směr otáčení a rychlost
- 2 x krance pro každou osu - celkem 6
- Ovládání frézovacím vřetenem - otačky a směr
- Ovládání chladiwa nebo topne desky
- Ovládací tlačítek
- Snadná montáž - stačí připojit k Arduino
- Kompatibilní s arduino UNO a MEGA 2560
- Shield umožňuje připojit další napájecí zdroj, čímž se oddělí napájení motoru od logického napájení
- Pracuje s softwarem GRBL 0.8c - <https://github.com/grbl/grbl>
- Deska má popis kolíků, které usnadňují správné připojení.
- Napájecí napětí pro motory s 12-36 V DC (v závislosti na regulátoru motoru)