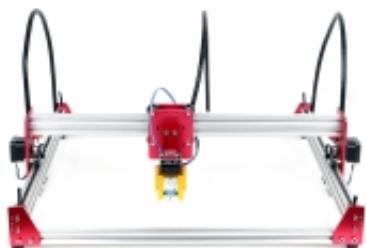




Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 07-08-2022 21:25

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/ploter-grawerujaco-tnacy-laserowy-diy-45x45cm-laser-opcja-p-1255.html>



Ploter grawerująco tnący laserowy DIY 45x45cm + laser opcja

Cena brutto	1 250,00 zł
Cena netto	1 016,26 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	black_ploter
Kod EAN	4569424547370
Producent	Blackfrog.pl

Opis produktu

Ploter grawerujący/tnący do samodzielnego montażu.

Ploter oparty na rolkach i profilach systemu OpenB, formatkach akrylowych 6mm i silnikach krokowych.

Zastosowanie wałka napędzającego oś Y pozwala na uniknięcie "przekoszenia" oś Y. Mocne silniki krokowe 0.5 Nm pozwalają na precyzyjną pracę i osiągnięcie dużych prędkości przesuwu. Elektronika oparta na sprawdzonych rozwiązaniach open source i Arduino, pozwala na samodzielne dostosowanie plotera do swoich potrzeb. Może pracować pod kontrolą GRBL lub 3dpBurner-sender <https://github.com/villamany> <http://3dpburner.blogspot.com/>

Pole robocze około 45x45 cm

**Zestaw nie zawiera modułu laserowego!!
Chcesz zakupić moduł laserowy? Skontaktuj się z nami.**

Napięcie wejściowe: AC 100 V-240 V, 50/60 Hz

Wyjście □ DC 12V 5A

Obszar grawerowania □ 450 mm * 450 mm

Oprogramowanie pomocnicze obejmuje: weidiao master, GRBL. itp.

Obsługa modulacji mocy lasera PWM TTL

Obsługuje grawerowanie w kolorze szarym, wycinanie tras szkicu, grawerowanie ze skanowaniem linii, grawerowanie punktowe. itp.

Port komunikacyjny: MircoUSB

Laser Quick Replace: Wsparcie

Silnik krokowy □ 17HS1352-P4130

Pobór mocy □ 100-240 V.

Napięcie robocze □ DC 12V

Prąd pracy □ DC 4-5A

Obsługa systemu □ Win XP / 7/8/10



Blackfrog.pl

Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Tryb grawerowania □ Zdjęcie, Słowo, Skanowanie, kontur, Grawerowanie laserowe pikseli

Obsługiwane formaty: jpg, bmp, svg, G-code

System oprogramowania sterującego: GrblController, LiteFire, Laser GRBL itp. (NIE MOŻE używać Benboksa)

Dokładność grawerowania □ 0,01 mm

Grawerowanie □ 45 x 45 cm / 17,72 x 17,72 cala (maksymalnie)

Grawerowane ograniczenie wysokości □ Bez ograniczeń

Funkcja □ Idealny do amatorskiego grawerowania laserowego, wyposażony w pozycjonowanie przy słabym świetle i swobodne pozycjonowanie

Funkcje. Bardzo duży obszar grawerowania 45X45 cm, kształt portalowy, brak ograniczenia wysokości grawerowania.

Funkcje □ Napęd z trzema silnikami krokowymi zapewniający większą prędkość ruchu.

Moduł laserowy z radiatorem, wysoką mocą grawerowania laserowego i dostępnością długoterminową.

Można łatwo wydrukować dowolne zdjęcia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moca lasera: bez lasera , laser 0.5W (+ 99,00 zł) , laser 2.5W (+ 299,00 zł) , laser 5.5W (+ 799,00 zł)