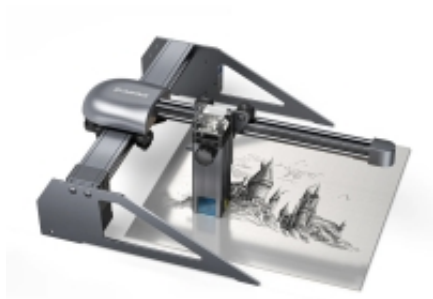


Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-gravator-p7-m30-atomstack-20x20cm-distributie-ro-p-276.html>

Plotter laser - gravator P7 M30 Atomstack 20x20cm | Distribuție RO



Preț brut	1 950.00 Lei
Preț net	1 638.66 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10375
Codul producătorului	P7-M40
Producător	CNCTech

Descrierea produsului

Gravator laser P7 M30 ATOSTACK



Suntem distribuitorul oficial în ROMANIA - al acestei mașini de gravat, pentru fiecare achiziție emitem o factură cu TVA, din care apoi puteți deduce cu ușurință TVA-ul și îl puteți include în costuri. Majoritatea vânzătorilor acestei mașini de gravat de pe piață nu emit deloc factură, ceea ce înseamnă de fapt un cost mult mai mare pentru cumpărător.

Aceasta mașină laser mică ofera posibilități mari

Mașina de gravat laser Atomstack P7 M30 este o noutate completă pe piața noastră, care a fost deja testată în alte țări de mii de clienți.

Este o mașină de gravat extrem de compactă - cântărește doar 3,5 kg, poți lucra la ea literalmente oriunde datorită dimensiunilor sale mici.

Mașina de gravat P7 poate fi folosită pentru a grava în multe materiale, de la materiale plastice, prin placaj și lemn, până la metale - ofera posibilitatea de a grava în oțel inoxidabil datorită unui cap special conceput!





Având grijă de o serie de parametri de funcționare - spre deosebire de plotterele cu laser CO2, aceasta nu necesită răcirea cu apă, setare optică, astfel poate tăia la o calitate excelentă.

Construcția sa este foarte simplă, solidă și ușoară, așa că ne putem concentra pe ceea ce este cel mai important, adică crearea de proiecte.

Obțineți o mașină cu un cap laser modern, fără întreținere, cu o durată lungă de funcționare, care reflectă garanția de a avea fiabilitatea în prim-plan de fiecare dată când creați ceva.

Datorită utilizării tehnologiei inovatoare - un cap laser îmbunătățit cu un fascicul laser comprimat, gravurile ies cu o claritate mult mai bună decât la mașinile de gravură obișnuite de la companiile concurente.

Nu numai gravura este puterea sa de altfel este, de asemenea, capabil să taie în multe materiale.

Care sunt avantajele mașinii de gravat cu laser P7 M30?

Punctul comprimat - mulțumită utilizării unui sistem cu 4 lentile în capul laser și focalizării colimatoare, fasciculul laser este mult mai comprimat și astfel are mai multă putere în timpul gravării și tăierii, punctul laser este de doar $0,02 \text{ mm}^2$ - laserul este foarte dens și are o putere reală de ieșire de **5.5W**, astfel încât puteți grava pe ceramică și chiar pe metale.

Laserul folosit la mașina de gravat are o distanță focală fixă, puterea laserului are o valoare mult mai stabilă decât la laserele cu distanță focală variabilă.



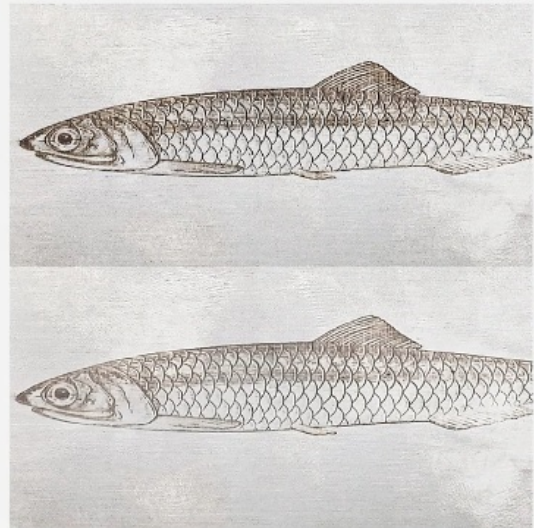
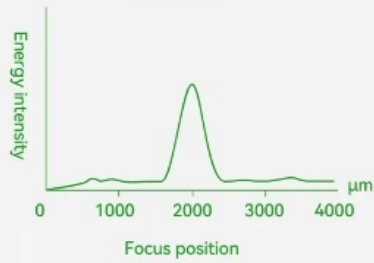
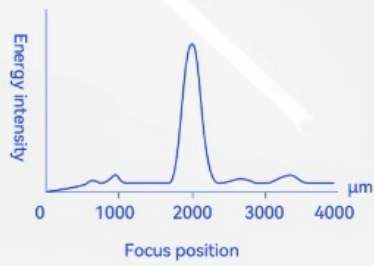
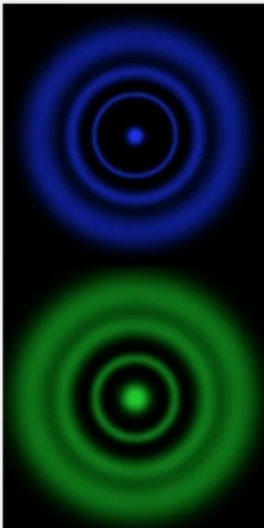
■ P7 M30 upgrade compressed spot

■ Ordinary compressed spot

Spot size

Energy intensity

Carving comparison



Construcția sa ultra ușoară și durabilă - mașina de gravat cântărește doar **3,5 kg**, cadrul său este realizat în întregime din aluminiu. Asamblarea tuturor elementelor mașinii durează nu mai mult de **10 minute**. Poate fi mutată liber dintr-un loc în altul. În plus, cadrul este deschis, datorită căruia este mai ușor să plasați materialul în câmpul de lucru și să-i schimbați poziția.



In set, împreună cu aparatul de gravură sunt incluse 4 suporturi de stabilizare pentru poziționarea perfectă a aparatului de gravură în raport cu materialul. De asemenea, acestea vă ajută dacă doriți să gravați cu ajutorul atașamentului rotativ, atunci este nevoie să creștem înălțimea.



Mașina de gravat cu laser P7 M30 este **compatibilă** cu multe sisteme de operare - (programul LightBurn, Laser GRBL): WinXp, WinXp, **Win7, Win8, Win10**, precum și cu **Mac** (programul LightBurn). De asemenea, acceptă următoarele formate de fișiere: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.



Capul laserului este echipat cu un buton care ne permite să-i reglăm cu ușurință înălțimea, precum și cu un filtru de sticlă care absoarbe până la 97% din lumina ultravioletă, ceea ce ne permite să lucrăm fără a fi nevoiți să purtăm ochelari de protecție.



Tija filetată integrată: mașina utilizează o tijă filetată integrată în locul unui cuplaj conectat. Motorul pas cu pas și șurubul sunt integrate, ceea ce face ca mișcarea laserului să fie mai precisă, iar cuplarea mai durabilă.

Există linii de scală precise pe axa X și pe axa Y pentru a facilita măsurarea rapidă a lungimii.

Pentru ce materiale poate fi folosită mașina de gravat cu laser P7 M30?

Materiale de gravură: lemn, placaj, bambus, carton, acrilic, plastic, piele, MDF, ardezie, metal lăcuit, oțel inoxidabil, etc;

Materiale de tăiat: carton, fleecă, furnir, acrilic, plastic, burete, MDF, piele, placaj;



În set veți găsi:

- Gravor laser P7 M30
- Instrucțiuni de utilizare
- Covoarăș de protecție pentru masă
- Accesorii pentru asamblare
- Cablu de conectare USB

Specificațiile tehnice ale mașinii de gravat cu laser P7 M30:

Model: ATOMSTACK P7 M30

Zona de lucru: 200*200mm

Putere: 40W

Puterea de ieșire a laserului: 4,5-5,5 W

Lungime de undă: 445 ± 5 nm

Precizia de gravură: 0,01 mm

Metoda de focalizare: laser cu focalizare fixă, nu este nevoie de focalizare

Software de operare: LaserGRBL/LightBurn, suport pentru Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10/Win 11 și Mac (LightBurn).

Formate de intrare a fișierelor: NC, BMP, JPG, PNG, DXF etc.

Conectivitate computer: USB.

Tensiune de intrare: AC100-240V, 50/60Hz.

Tensiune de ieșire: DC12V, 5A

Certificări de conformitate: CE RoHS

