

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/atomstack-p1-5v1v-maina-za-lasersko-graviranje-p-862.html>

AtomStack P1 5V+1V mašina za lasersko graviranje



Cena sa PDV-a	41 500.00 RSD
---------------	----------------------

Cena bez PDV-a	34 583.33 RSD
----------------	----------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	14 dana
----------------	----------------

Kataloški broj	10438
----------------	--------------

Kod proizvođača	P1-5-1
-----------------	---------------

Opis proizvoda

Laser mašina AtomStack P1

Nov Model | Karakteristike i Opcije 300 x 200 mm Radne Površine



Proizvodni plan za različite vrste materijala: **Osnovni, L, XL ili XXL**

Episteme za karakterisanje materijala: **Točkovi od ugljeničnih vlakana H1 | Za tri nivoa brzine R6 | Za specifične faze R8**

Opis proizvoda Laser Atomstack P1 sa naprednim sečenjem i superiornom tehnologijom za optimalni kvalitet graviranja.

Laser plotter Atomstack P1 nudi izuzetne performanse za sečenje i personalizaciju materijala sa naprednom preciznošću i otpornošću na habanje. Svaka mašina je dizajnirana da obezbedi vrhunski kvalitet i jedna je od najnaprednijih na tržištu.

Sistem proizvodnog lanca, zaštita mašine i napredni sistem hlađenja doprinosi optimalnom i sigurnom radnom iskustvu.

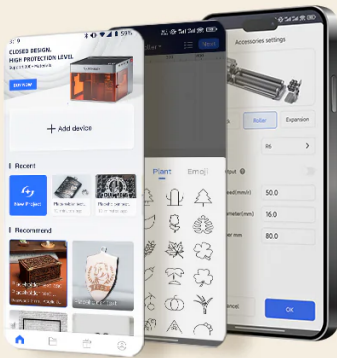
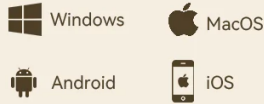
Osnovni sistem omogućava upotrebu u različitim tehnikama, sa opcijama za poboljšanje stabilnosti i sigurnosti mašine. Maksimalna brzina rada je do 10.000 mm/min i preciznost doseže do 0,1 mm, što je čini idealnom za profesionalnu i hobističku upotrebu.

Napredne tehnologije za sečenje laserom Atomstack KRAFT

- Napredna preciznost, personalizacija površina u različitim završnim obradama materijala.
- Sistem hlađenja za sečenje pri maloj brzini, kao što je precizno sečenje materijala sa tvrdoćom od 1W do 5W energije.
- Napredni podaci za karakterizaciju u realnom vremenu.
- Optimizovani projekat sečenja za preciznost na duže staze.
- Osnovna dimenzija materijala: 110x110 mm, univerzalna upotreba do 105x110 mm.

- Kompatibilni softver za sečenje dostupan za Android, iOS, Windows i Mac.
- USB ili Wi-Fi sistem za kontrolu mašine na daljinu.

Easy & Free Software
AtomStack Studio

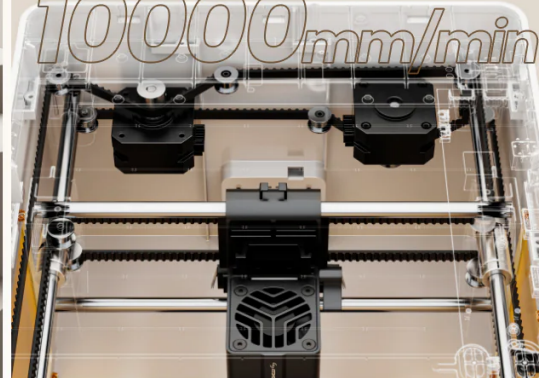


Extensive Accessory Support



Efficient and Stable
CoreXY Design, Dual-motor Drive

10000mm/min



Infrared Module Compatible



5W Diode Laser OR 1W IR Laser

Class 1 Laser
Safety



SGS

Mini and
Portable



PRECISION ENGRAVE ON 300+ MATERIALS

5W Diode Laser

Wood, Bamboo, Paper, Leather, Cardboard, Cork, Rock, Felt, Fabric,
MDF, Coated Metal, Some Dark Opaque Acrylic ...



Leather

Wood

Bamboo

1.2W Infrared Laser

Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver,
Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold

Stainless steel

Aluminum alloy



Stone

Ceramics

Paper



Brass

Plastics

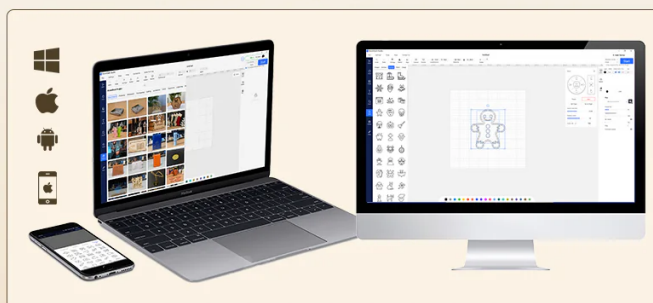
Acrylic

* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

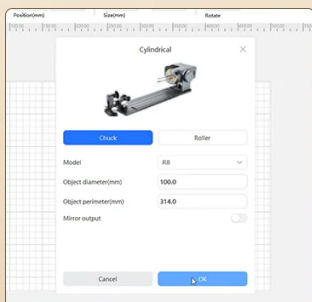
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



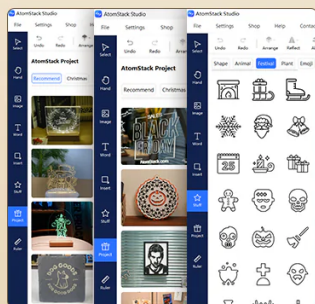
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



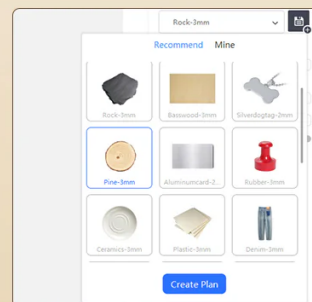
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



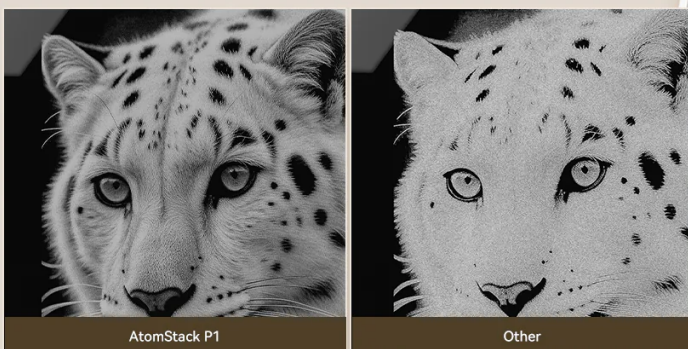
Guided Material Parameter Settings



EFFICIENT AND STABLE
COREXY DESIGN, DUAL-MOTOR DRIVE

Laser Spot Size | 5W Doide Laser 0.08*0.06mm
1.2W Infrared Laser 0.03*0.03mm

10000mm/min



Laser mašina Atomstack P1, inovacija u personalizaciji i obradi materijala!

5W Laser dioda i IR 1,2W

Jednostavno sečenje i graviranje:

Laser sa diodom seče 3 mm šperploču u jednom prolazu, a IR laser precizno gravira metale.

Kompatibilnost materijala:

Idealna za početnike koji traže pouzdanu mašinu za graviranje.

Lako za korišćenje, brzi start

Integrirana biblioteka projekata: pretražujte već gotove projekte i primene.

Postavke parametara materijala: Lako prebacivanje sa prilagođenog na standardni način zahvaljujući automatskom prepoznavanju parametara materijala.

Automatsko prepoznavanje dodataka: Ugrađeni čip automatski prepoznaje povezane dodatke i prebacuje uređaj u odgovarajući režim.

Kompaktan i prenosiv

Kompaktne dimenzije: štedi prostor, idealno za rad u uskim prostorima.

Komforna mobilnost: lagan i lak za transport, idealan za korišćenje kod kuće, u radionici ili na otvorenom.

Visoka brzina graviranja

Visoka brzina graviranja:

Dostiže do **10.000 mm/min** kako bi postavila nove standarde za mašine ulaznog nivoa.

Pametnan sistem za prepoznavanje dodataka

Kada su povezani dodatni uređaji, uređaj ih automatski prepoznaje zahvaljujući ugrađenom čipu.

Tehničke specifikacije za laser Atomstack P1:

Laserska snaga i karakteristike	
Laserska snaga	Laserska snaga 5W IR Laserska snaga 1,2W
Fokalna leća	Laserska leća 455nm IR Laserska leća 1064nm
Preciznost sečenja	Laserska preciznost 0,08 x 0,06 mm IR Laserska preciznost 0,3 x 0,3 mm
Opcije sečenja i materijali	
Radna površina	Laserska površina: 110 x 110 mm IR Laserska površina: 105 x 110 mm
Materijali za sečenje/graviranje	Laserska leća: Drvo, bambus, papir, koža, pluta, kamen, filc, MDF, tkanine, karton, obojeni metal, crni akril. IR Laserska leća: Nerđajući čelik, aluminijum, mesing, gvožđe, zlato, srebro, platina, titan, crni akril, plastika itd.
Max dubina sečenja	5 mm šperploča od breze (jedan prolaz, laserska leća)
Olakšice za rad	
Brzina rada	Do 10.000 mm/min
Fokusni režim	Ručni
Preciznost kretanja	0,1 mm
Dimenzije i težina	
Dimenzije uređaja	265 x 303 x 185 mm
Max visina materijala	50 mm
Težina	3 kg
Povezivanje i softver	

Softver	AtomStack Studio, LightBurn
Podržani operativni sistemi	Android, iOS, Windows, macOS
Metode povezivanja	USB, Wi-Fi, Hotspot
Podržani dodaci	Rotacioni uređaj, nosač za role, proširenje radne površine, prečišćivač vazduha
Sigurnost	
Sigurnosni sertifikat	Klasa 1 (FDA)
Sigurnosne funkcije	Detekcija nagiba (žiroskop), USB zaključavanje, detekcija zatvaranja poklopca