

Údaje aktuální ke dni: 13-04-2025 09:34

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/atomstack-p1-5w-1w-laserov-gravrovac-stroj-p-567.html>

AtomStack P1 5W + 1W laserový gravírovací stroj



Cena s DPH	8 800.00 Kč
Cena bez DPH	7 272.73 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	14 dní
Katalogové číslo	10438
Kód výrobce	P1-5-1
Výrobce	Atomstack

Popis produktu

Laserový stroj AtomStack P1

Nový model | Funkce a možnosti pracovní plochy 300 x 200 mm



Výrobní plán pro různé typy materiálů: **Základní, L, XL nebo XXL**

Epistémie pro charakterizaci materiálů: **Uhlíkové vlákno H1 | Pro tři úrovně rychlosti R6 | Pro specifické fáze R8**

Popis produktu Laser Atomstack P1 s pokročilým řezáním a špičkovou technologií pro optimální kvalitu gravírování.

Laserový plotr Atomstack P1 nabízí vynikající výkon při řezání a personalizaci materiálů s pokročilou přesností a odolností proti opotřebení. Každý stroj je navržen tak, aby poskytoval vysokou kvalitu a je jedním z nejpokročilejších na trhu.

Systém výrobní linky, ochrana stroje a pokročilé chlazení přispívají k optimálnímu a bezpečnému pracovnímu zážitku.

Základní systém umožňuje použití v různých technikách, s možnostmi pro zlepšení stability a bezpečnosti stroje. Maximální pracovní rychlost je až 10 000 mm/min a přesnost dosahuje až 0,1 mm, což ji činí ideální pro profesionální i hobby použití.

Pokročilé technologie pro laserové řezání Atomstack KRAFT

- Pokročilá přesnost, personalizace povrchů v různých úpravách materiálů.
 - Chladicí systém pro řezání při nízké rychlosti, například pro precizní řezání materiálů s tvrdostí od 1W do 5W energie.
 - Pokročilé údaje pro charakterizaci v reálném čase.
 - Optimalizovaný řezací design pro dlouhodobou přesnost.
 - Základní rozměry materiálu: 110x110 mm, univerzální použití až do 105x110 mm.
-
- Kompatibilní řezací software dostupný pro Android, iOS, Windows a Mac.
 - USB nebo Wi-Fi systém na velkou vzdálenost pro dálkové ovládání stroje.

Easy & Free Software AtomStack Studio



Windows MacOS

Android iOS

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



Stone



Ceramics



Paper

1.2W Infrared Laser

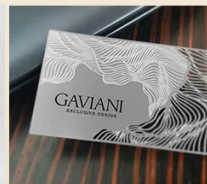
Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver, Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold



Stainless steel



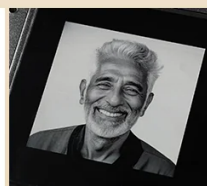
Aluminum alloy



Brass



Plastics



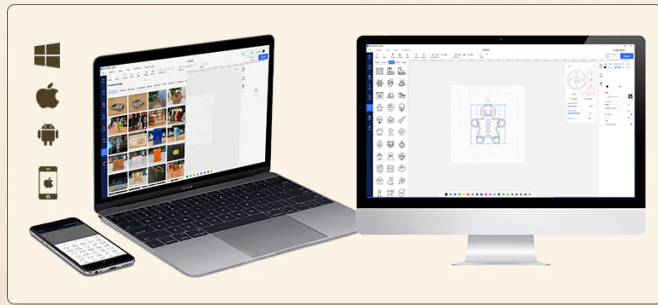
Acrylic

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

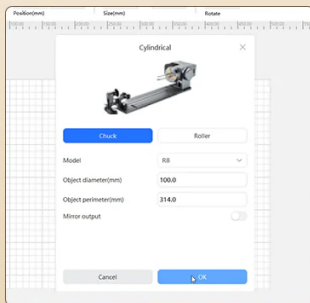
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



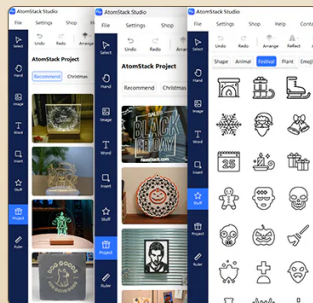
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



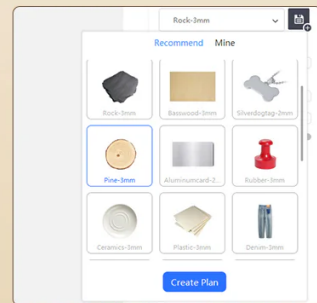
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



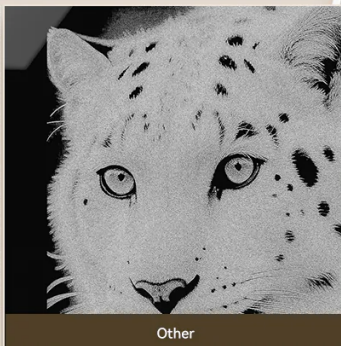
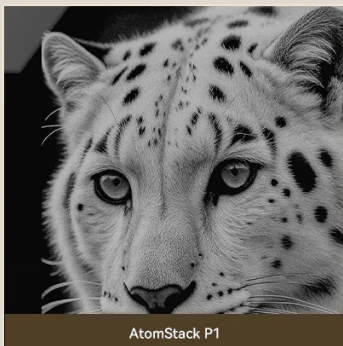
Guided Material Parameter Settings



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



Laserová stroj Atomstack P1, inovace v personalizaci a zpracování materiálů!

5W Diodový laser a IR 1,2W

Snadné řezání a gravírování:

Diodový laser řeže 3 mm překližku jedním průchodem, zatímco IR laser přesně gravíruje kovy.

Kompatibilita s materiály:

Ideální pro začátečníky, kteří hledají spolehlivý gravírovací stroj.

Snadné použití, rychlý start

Integrovaná knihovna projektů: prohlížejte již připravené projekty a aplikace.

Nastavení parametrů materiálu: snadný přechod z přizpůsobeného na standardní režim díky automatickému rozpoznání parametrů materiálu.

Automatické rozpoznání příslušenství: integrovaný čip automaticky rozpozná připojené příslušenství a přepne zařízení do odpovídajícího režimu.

Kompaktní a přenosný

Kompatibilní rozměry: šetří místo, ideální pro práci v úzkých prostorech.

Pohodlná mobilita: lehký a snadno přenosný, ideální pro domácí použití, v dílně nebo venku.

Vysoká rychlost gravírování

Vysoká rychlost gravírování:

Dosahuje až **10 000 mm/min**, aby nastavil nové standardy pro stroje základní úrovně.

Intelligentní rozpoznání příslušenství

Při připojení dalších příslušenství je zařízení automaticky rozpoznáno díky integrovanému čipu.

Technické specifikace pro laser Atomstack P1:

Výkon a vlastnosti laseru

Laserová výkon

Laser 5W | IR Laser 1,2W

Fokální čočka

Laser 455nm

IR Laser 1064nm

Přesnost reza

Laser 0,08 x 0,06 mm

IR 0,3 x 0,3 mm

Možnosti řezání a materiály

Pracovní plocha

Laser s diodami: 110 x 110 mm

IR Laser: 105 x 110 mm

Materiály pro řezání/gravírování

Laser s diodami: Dřevo, bambus, papír, kůže, korek, kámen, filc, MDF, tkaniny, karton, lakovaný kov, černý akryl.

IR Laser: Nerezová ocel, hliník, mosaz, železo, zlato, stříbro, platina, titan, černý akryl, plast atd.

Max. hloubka řezání

5 mm březová překližka (jedno přecházení, laser s diodami)

Usnadnění práce

Pracovní rychlost

Až 10 000 mm/min

Fokusovací režim

Ruční

Přesnost pohybu

0,1 mm

Rozměry a hmotnost

Rozměry zařízení

265 x 303 x 185 mm

Max. výška materiálu

50 mm

Hmotnost

3 kg

Připojení a software

Software

AtomStack Studio, LightBurn

Podporované operační systémy

Android, iOS, Windows, macOS

Metody připojení

USB, Wi-Fi, Hotspot

Podporované příslušenství

Otočné zařízení, držák na role, rozšíření pracovní plochy, čistič vzduchu

Bezpečnost

Certifikát bezpečnosti

třída 1 (FDA)

Bezpečnostní funkce

Detekce náklonu (gyroskop), zámek USB, detekce uzavření krytu