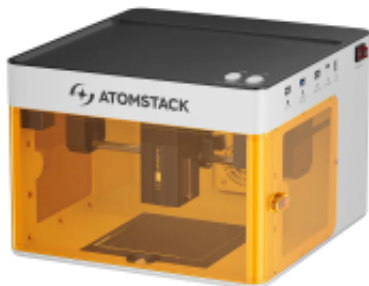


Линк към продукта: <https://cncworld.bg/atomstack-p1-5w-1w-p-742.html>

## Машина за лазерно гравирание AtomStack P1 5W + 1W



Цена с вкл. ДДС	<b>700 лв</b>
Цена без ДДС	<b>583 лв</b>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>14 дни</b>
Каталожен номер	<b>10438</b>
Код на производителя	<b>P1-5-1</b>

### Описание на продукта

#### Лазерна машина AtomStack P1

Нов модел | Характеристики и опции 300 x 200 мм Работна площ



Производствен план за различни видове материали: **Основен, L, XL или XXL**

Епистеми за характеризирание на материалите: **Въглеродни влакна H1 | За три нива на скоростта R6  
| За специфични етапи R8**

---

### **Описание на продукта Laser Atomstack P1 с напреднало рязане и супериорна технология за оптимално качество на гравирание.**

Лазерният плотер Atomstack P1 предлага отлични производствени характеристики за рязане и персонализиране на материали с напреднала прецизност и устойчивост на износване. Всяка машина е проектирана да осигури високо качество и е една от най-напредналите на пазара.

Производствената верига, защита на машината и напредналата охладителна система допринасят за оптимално и безопасно работно изживяване.

Основната система позволява използване в различни техники, с опции за подобряване на стабилността и безопасността на машината. Максималната работна скорост е до 10 000 мм/мин, а прецизността достига до 0,1 мм, което я прави идеална за професионална и хоби употреба.

## Напреднали технологии за лазерно рязане Atomstack KRAFT

- Напреднала прецизност, персонализиране на повърхности с различни обработки на материалите.
- Охлаждаща система за рязане с ниска скорост, като например прецизно рязане на материали с твърдост от 1W до 5W енергия.
- Напреднали данни за характеризиране в реално време.
- Оптимизиран проект за рязане за дългосрочна прецизност.
- Основни размери на материала: 110x110 мм, универсално използване до 105x110 мм.
- Съвместим софтуер за рязане, наличен за Android, iOS, Windows и Mac.
- USB или Wi-Fi система за контрол на машината на дълго разстояние.

**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**

**Mini and Portable**

SGS

# 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



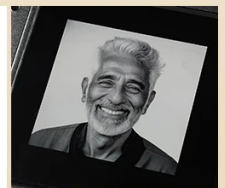
Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

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

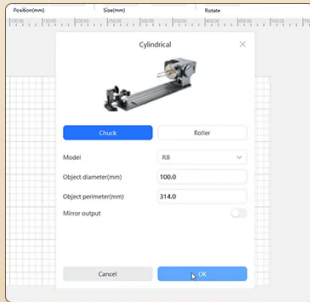
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



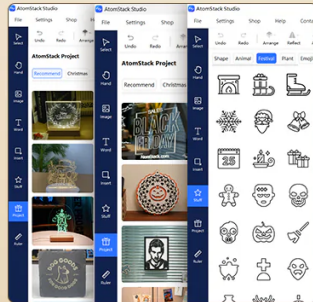
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



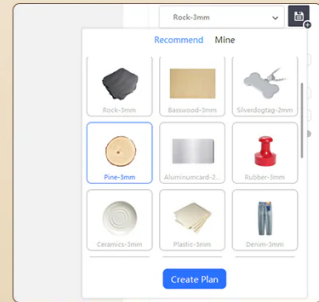
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



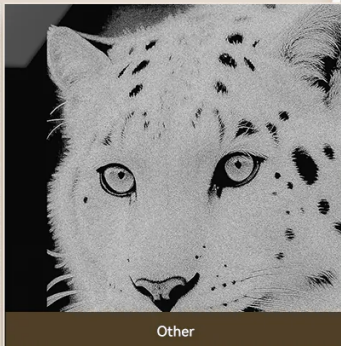
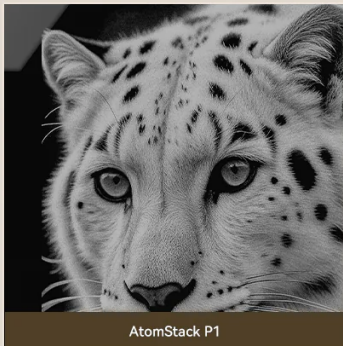
Guided Material Parameter Settings



## 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



## Лазерна машина Atomstack P1, иновация в персонализирането и обработката на материали!

### 5W Лазерен диод и IR 1,2W

#### Лесно рязане и гравирание:

Лазерният диод реже 3 мм шперплоча с едно преминаване, а IR лазерът прецизно гравира метали.

#### Съвместимост с материали:

Идеална за начинаещи, които търсят надеждна машина за гравирание.

---

### Лесен за използване, бързо стартиране

**Интегрирана библиотека с проекти:** разглеждайте готови проекти и приложения.

**Настройки на параметрите на материала:** лесно преминаване от персонализиран към стандартен режим благодарение на автоматичното разпознаване на параметрите на материала.

**Автоматично разпознаване на аксесоарите:** вграденият чип автоматично разпознава свързаните аксесоари и прехвърля устройството в съответния режим.

## Компактно и преносимо

**Компактни размери:** спестяване на място, идеално за работа в тесни пространства.

**Удобна мобилност:** лека и лесна за пренасяне, идеална за домашна употреба, в работилница или на открито.

---

## Висока скорост на гравирание

**Висока скорост на гравирание:**

Постига до **10 000 мм/мин**, за да установи нови стандарти за машини за начален ниво.

---

## Умно разпознаване на аксесоарите

Когато са свързани допълнителни аксесоари, устройството ги разпознава автоматично благодарение на вградения чип.

### Технически характеристики на лазера Atomstack P1:

Лазерна мощност и характеристики	
Лазерна мощност Фокална леща	Лазер 5W   IR лазер 1,2W Лазер 455nm IR лазер 1064nm
Прецизност на рязане	Лазер 0,08 x 0,06 мм IR 0,3 x 0,3 мм
Опции за рязане и материали	
Работна площ	Лазер с диоди: 110 x 110 мм IR лазер: 105 x 110 мм
Материали за рязане/гравиране	<b>Лазер с диоди:</b> Дърво, бамбук, хартия, кожа, корк, камък, филц, MDF, тъкани, картон, боядисан метал, черен акрил. <b>IR лазер:</b> Неръждаема стомана, алуминий, месинг, желязо, злато, сребро, платина, титан, черен акрил, пластмаса и други. 5 мм шперплата от бреза (едно преминаване, лазер с диоди)
Макс. дълбочина на рязане	
Улеснения за работа	
Скорост на работа	До 10 000 мм/мин
Режим на фокусиране	Ръчен
Прецизност на движение	0,1 мм
Размери и тегло	
Размери на устройството	265 x 303 x 185 мм
Макс. височина на материал	50 мм
Тегло	3 кг
Свързване и софтуер	
Софтуер	AtomStack Studio, LightBurn
Поддържани операционни системи	Android, iOS, Windows, macOS
Методи за свързване	USB, Wi-Fi, Hotspot
Поддържани аксесоари	Ротационно устройство, държач за ролки, разширение на работната площ, пречиствател на въздуха
Сигурност	
Сертификат за безопасност	Клас 1 (FDA)
Функции за безопасност	Детекция на наклон (жироскоп), USB заключване, детекция на затварянето на капака