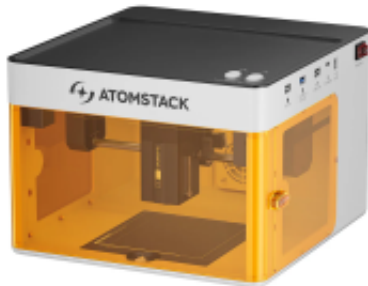


Údaje aktuální ke dni: 08-06-2026 11:22

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	<b>8 800.00 Kč</b>
------------	--------------------

Cena bez DPH	<b>7 272.73 Kč</b>
--------------	--------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10438</b>
------------------	--------------

Kód výrobce	<b>P1-5-1</b>
-------------	---------------

Výrobce	<b>Atomstack</b>
---------	------------------

### Popis produktu

## Laserový stroj AtomStack P1

**NOVINKA NA TRHU | GRAVÍTE AŽ 300 RŮZNÝCH MATERIÁLŮ**



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**

---

## **Mini laserová rytina, která dokáže víc, než si myslíte**

Laserový plotr Atomstack P1 je zařízení, které kombinuje nejlepší řešení, která jsou aktuálně dostupná na trhu mini laserového gravírování.

Stabilní uzavřená konstrukce zvyšuje bezpečnost a pohodlí uživatele.

V základní sadě obdržíte laserovou hlavu: 5W laser (dioda) a lze dokoupit i druhou hlavu: 1W laser (infračervený).

5W diodový laser umožňuje gravírovat nekovové materiály jako jsou: černý akryl, dřevo, plasty, překližka, kůže, kámen a mnoho dalších a s 1W infračerveným laserem můžete gravírovat ve vysokém rozlišení do kovů: nerezová ocel, zlato, stříbro, uhlíková ocel, hliník a další.

S laserem P1 můžete pracovat rychlostí až 10 000 mm/min díky lineárním vedením na hřídeli v osách X a Y, tento typ vedení také zvyšuje plynulost samotného pohybu laserové hlavy a její přesnost. Každý projekt můžete dokončit několikrát rychleji a přesněji než se starými pásovými gravírovacími stroji.

## **Čím je laserová gravírka Atomstack P1 jedinečná?**

- uzavřená, uživatelsky bezpečná konstrukce s plexi oknem, které umožňuje prohlížení vaší práce
- možnost výměny 5W diodové laserové hlavy na 1W infračervenou laserovou hlavu během chvilky
  - pracovní plocha 110x110mm
- snadno použitelné pravítko pro nastavení ohniskové vzdálenosti vzhledem k materiálu
  - efektivní lineární vedení na hřídeli v osách X a Y
- funkční panel na přední straně zařízení s tlačítky napájení a USB porty
  - senzor otevření/zavření krytu
  - Wi-Fi nebo USB připojení a široká kompatibilita s Windows a Mac
- bezplatný vyhrazený software Atomstack Studio nebo placený Lightburn
  - Zámek USB pro obnovení funkcí zařízení
  - vestavěný gyroskop, který detekuje nebezpečné naklonění zařízení

### 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

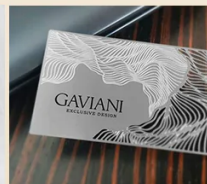
Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver, Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold



Stainless steel



Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

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

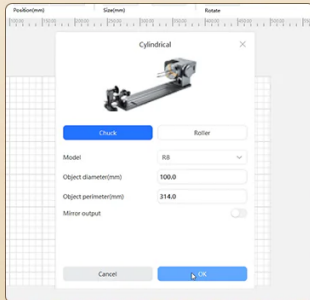
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



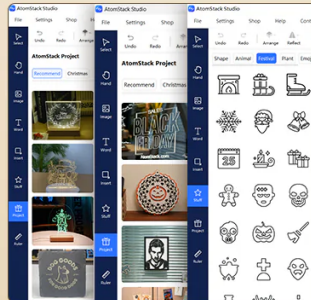
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



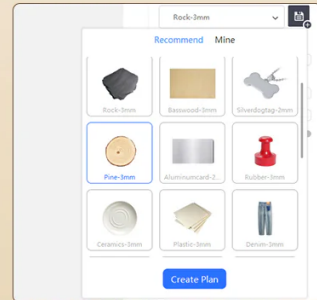
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



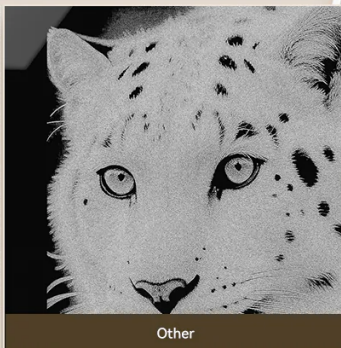
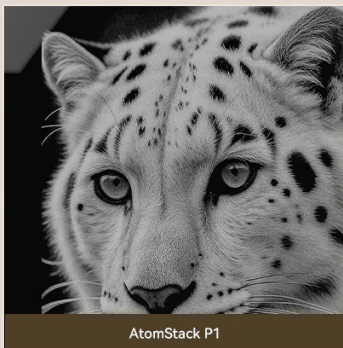
Guided Material Parameter Settings



## 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.

---

## Inteligentní 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
Presnost 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	<b>Laser s diodami:</b> Dřevo, bambus, papír, kůže, korek, kámen, filc, MDF, tkaniny, karton, lakovaný kov, černý akryl. <b>IR Laser:</b> Nerezová ocel, hliník, mosaz, železo, zlato, stříbro, platina, titan, černý akryl, plast atd.

Usnadnění práce	
Pracovní rychlost	Až 10 000 mm/min
Fokusovací režim	Ruční
Presnost 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

### Produkt má dodatečné varianty:

**VÝBĚROVÁ SADA (P1):** Základní sada (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 3 000.00 Kč ) , Set XL (5W LED) (+ 4 500.00 Kč ) , Set XXL (5W LED) (+ 7 500.00 Kč ) , Základní sada (5W diodový laser + 1W infračervený) (+ 7 750.00 Kč ) , Set L (5W diodový laser + 1W infračervený laser) (+ 10 750.00 Kč ) , Set XL (5W diodový laser + 1W infračervený laser) (+ 11 750.00 Kč ) , Set XXL (5W diodový laser + 1W infračervený laser) (+ 15 000.00 Kč )