

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 10:20

Link do produktu: <https://cncworld.pl/grawerka-laserowa-atomstack-p1-5w-1w-p-915.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Grawerka laserowa AtomStack P1 5W + 1W

Cena brutto	<b>1 499,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>1 218,70 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
--------------	------------------

Numer katalogowy	<b>10438</b>
------------------	--------------

Kod producenta	<b>P1-5-1</b>
----------------	---------------

Opis produktu

### Grawerka laserowa AtomStack P1

**NOWOŚĆ NA RYNKU | GRAWERUJ NAWET W 300 RÓŻNYCH MATERIAŁACH**



POWYŻEJ MOŻESZ WYBRAĆ NAJBARDZIEJ PASUJĄCY CI ZESTAW AKCESORIÓW: **PODSTAWOWY, L, XL lub XXL**

DODATKOWE AKCOSORIA DO WYBORU: **Podstawki podwyższające | Przystawka rolkowa obrotowa R3 Pro | Przystawka obrotowa do kształtów nieregularnych R8**

---

### Mini grawerka laserowa, która potrafi więcej niż myślisz

Ploter laserowy Atomstack P1 to urządzenie, które łączy w sobie najlepsze dostępne obecnie rozwiązania na rynku mini grawerek laserowych.

Stabilna zamknięta konstrukcja zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkownika.

W podstawowym zestawie otrzymujesz otrzymać głowice laserową: **laser 5W (diodowy)** i masz możliwość również dokupienia drugiej głowicy: **laser 1W (podczerwony)**.

Laser diodowy 5W umożliwia grawerowanie materiałów niemetalicznych takich jak: **czarny akryl, drewno, plastiki, sklejka, skóra, kamień** i wielu innych, a za pomocą lasera podczerwonego 1W masz możliwość grawerowania w wysokiej rozdzielczości w metalach: **stali nierdzewnej, złocie, srebrze, stali węglowej, aluminium i innych**.

Laserem P1 możesz pracować **z prędkością do 10000mm/min** dzięki **przewodnikom liniowym na wałku w osi X i Y**, przewodnice tego typu zwiększają też płynność samego ruchu głowicy laserowej i jej precyzję. Każdy projekt wykonasz

kilkukrotnie szybciej i dokładniej niż na grawerkach starego typu z napędem na paskach.

## Co wyróżnia grawerkę laserową Atomstack P1?

- zamknięta, bezpieczna dla użytkownika konstrukcja z szybą plexi, co pozwala na podgląd pracy
- możliwość zamiany głowicy z laserem diodowym 5W na głowicę z laserem podczerwym 1W w ciągu chwili
- pole robocze 110x110mm
- łatwa w użyciu miarka do ustawienia ogniskowej względem materiału
- wydajne prowadnice liniowe na wałku w osi X i Y
- funkcjonalny panel z przodu urządzenia z przyciskami zasilającymi i portami USB
- czujnik otwarcia/zamknięcia pokrywy
- łączność przez Wi-Fi lub USB i szeroka kompatybilność z Windows i Mac
- darmowe dedykowane oprogramowanie Atomstack Studio lub płatne Lightburn
- blokada USB do przywracania funkcji urządzenia
- wbudowany żyroskop, który wykrywa niebezpieczne przechylenie urządzenia

**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)

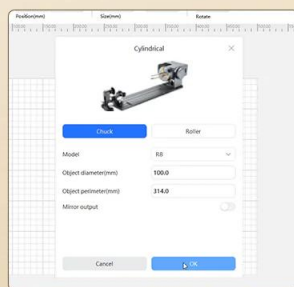
## EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



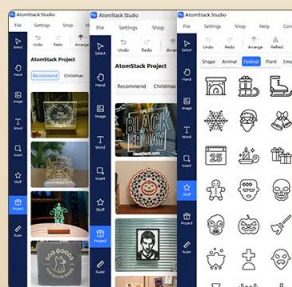
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



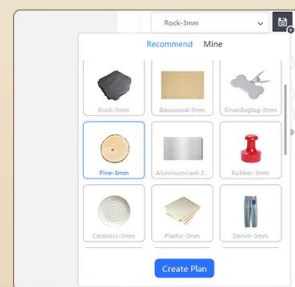
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



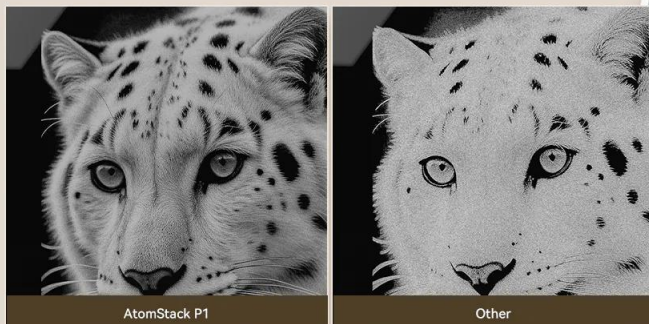
Guided Material Parameter Settings



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



**Poznaj grawerkę laserową Atomstack P1 w szczegółach!**

**5W diodowy i 1,2W IR**

**Cięcie i grawerowanie z łatwością:**

Laser diodowy tnie sklejkę 3 mm przy jednym przejściu, a laser IR precyzyjnie graweruje metal.

**Wszechstronna kompatybilność materiałowa:**

Idealny wybór dla początkujących szukających niezawodnej grawerki.

---

## Przyjazny dla początkujących, szybki start

**Wbudowana biblioteka projektów:** przeglądaj gotowe wzory i przykłady zastosowań.

**Ustawienia parametrów materiału:** łatwe przełączanie między trybem niestandardowym, a standardowym dzięki automatycznemu wykrywaniu parametrów materiału.

**Automatyczne rozpoznawanie akcesoriów:** wbudowany chip automatycznie rozpoznaje podłączone akcesoria i przełącza urządzenie w odpowiedni tryb.

---

## Miniaturowy i przenośny

**Kompaktowe wymiary:** oszczędność miejsca, idealny do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

**Wygodna mobilność:** lekki i łatwy do przenoszenia – sprawdzi się w domu, pracowni lub w terenie.

---

## Wysoka wydajność grawerowania

### Szybkie prędkości grawerowania:

Osiągaj nawet do **10 000 mm/min**, ustanawiając nowe standardy wśród maszyn klasy podstawowej.

---

## Inteligentne rozpoznawanie akcesoriów

Po podłączeniu dodatkowych akcesoriów urządzenie automatycznie je wykryje dzięki wbudowanemu chipowi

## Dane techniczne plotera grawerki laserowej Atomstack P1:

### Moc lasera i funkcje

Typ lasera	5W Laser diodowy   1.2W Laser podczerwieni
Długość fali lasera	Laser diodowy: 455nm Laser IR: 1064nm
Rozmiar plamki	Laser diodowy: 0.08 x 0.06 mm Laser IR: 0.3 x 0.3 mm

### Możliwości cięcia i materiały

Obszar roboczy	Laser diodowy: 110 x 110 mm Laser IR: 105 x 110 mm
Materiały do cięcia / grawerowania	<b>Laser diodowy:</b> Drewno, bambus, papier, skóra, korek, kamień, filc, MDF, tkaniny, karton, metal powlekany, ciemny akryl. <b>Laser IR:</b> Stal nierdzewna, aluminium, mosiądz, żelazo, złoto, srebro, platyna, tytan, czarny akryl, plastik itd.

### Ułatwienia pracy

Szybkość pracy	Do 10 000 mm/min
Tryb ostrzenia	Ręczny
Precyzja ruchu	0.1 mm

### Wymiary i waga

Wymiary urządzenia	265 x 303 x 185 mm
Wysokość max materiału	50 mm
Waga	3 kg

### Łączność i oprogramowanie

Oprogramowanie	AtomStack Studio, LightBurn
Systemy operacyjne	Android, iOS, Windows, macOS
Metody połączenia	USB, Wi-Fi, Hotspot
Obsługiwane akcesoria	Przystawka obrotowa, rolka obrotowa, rozszerzenie pola roboczego, oczyszczacz powietrza

### Bezpieczeństwo

Certyfikat bezpieczeństwa	Klasa 1 (FDA)
Funkcje zabezpieczające	Detekcja przechyłu (żyroskop), blokada USB, detekcja zamknięcia obudowy

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**ZESTAW DO WYBORU (P1):** Zestaw podstawowy (5W Diodowy) , Zestaw L (5W Diodowy) (+ 500,00 zł ), Zestaw XL (5W Diodowy) (+ 750,00 zł ), Zestaw XXL (5W Diodowy) (+ 1 250,00 zł ), Zestaw podstawowy (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 1 300,00 zł ), Zestaw L (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 1 800,00 zł ), Zestaw XL (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 2 000,00 zł ), Zestaw XXL (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 2 500,00 zł )