

Daten aktuell ab: 03-06-2026 03:30

Produkt-Link: <https://cncworld.de/lasergraviermaschine-atomstack-p1-5w-1w-p-882.html>

## Lasergraviermaschine AtomStack P1 5W + 1W



Bruttopreis	<b>349.00 €</b>
Nettopreis	<b>293.28 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10438</b>
Code des Herstellers	<b>P1-5-1</b>

### Produktbeschreibung

#### **Lasergraviermaschine AtomStack P1**

**NEU AUF DEM MARKT | GRAVIERE AUF BIS ZU 300 VERSCHIEDENEN MATERIALIEN**



OBEN KÖNNEN SIE DAS ZU IHNEN PASSENDSTE ZUBEHÖRSET WÄHLEN: **STANDARD, L, XL oder XXL**  
ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR ZUM AUSWÄHLEN: **Höhenversteller H1 | Drehbare Rollenvorrichtung R6 |  
Drehbare Vorrichtung für unregelmäßige Formen R8**

---

### **Mini-Lasergraviermaschine, die mehr kann, als du denkst**

Der Laserplotter Atomstack P1 ist ein Gerät, das die besten verfügbaren Lösungen auf dem Markt der Mini-Lasergraviermaschinen vereint.

Die stabile, geschlossene Konstruktion erhöht die Sicherheit und den Komfort des Benutzers.

Im Standardset erhalten Sie den Laserkopf: **5W Diodenlaser** und haben auch die Möglichkeit, einen zweiten Laser zu erwerben: **1W Infrarotlaser**.

Der 5W Diodenlaser ermöglicht das Gravieren von nichtmetallischen Materialien wie: **schwarzem Acryl, Holz, Kunststoffen, Sperrholz, Leder, Stein** und vielen anderen, während der 1W Infrarotlaser das Gravieren in hoher Auflösung auf Metallen ermöglicht: **Edelstahl, Gold, Silber, Kohlenstoffstahl, Aluminium und anderen**.

Mit dem P1-Laser können Sie mit einer Geschwindigkeit von **bis zu 10000 mm/min** arbeiten dank **linearer Führungen auf**

der Welle in den Achsen X und Y, die die Bewegung des Laserkopfes glatter und präziser machen. Jedes Projekt wird viel schneller und genauer als bei älteren Gravurgeräten mit Riemenantrieb.

### Was macht den Lasergravierer Atomstack P1 einzigartig?

- geschlossene, benutzersichere Konstruktion mit Plexiglasfenster, das Ihnen die Betrachtung Ihrer Arbeit ermöglicht
- Möglichkeit, den 5W-Diodenlaserkopf im Handumdrehen gegen einen 1W-Infrarotlaserkopf auszutauschen
- Arbeitsbereich 110x110mm
- einfach zu bedienendes Lineal zum Einstellen der Brennweite relativ zum Material
- effiziente Linearführungen auf der Welle in der X- und Y-Achse
- Funktionspanel auf der Vorderseite des Geräts mit Power-Buttons und USB-Anschlüssen
- Sensor zum Öffnen/Schließen der Abdeckung
- Wi-Fi- oder USB-Konnektivität und breite Kompatibilität mit Windows und Mac
- kostenlose dedizierte Software Atomstack Studio oder kostenpflichtiges Lightburn
- USB-Sperre zum Wiederherstellen der Gerätefunktionen
- eingebautes Gyroskop, das eine gefährliche Neigung des Geräts erkennt

**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)

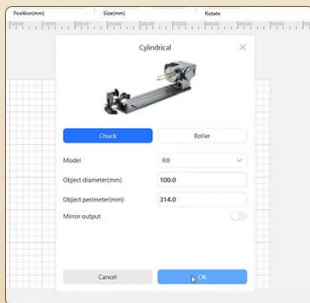
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



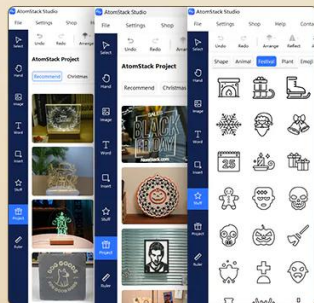
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



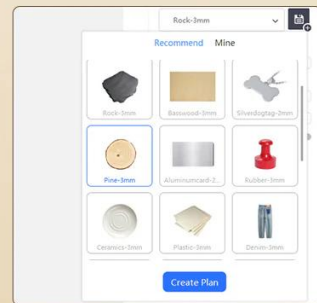
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



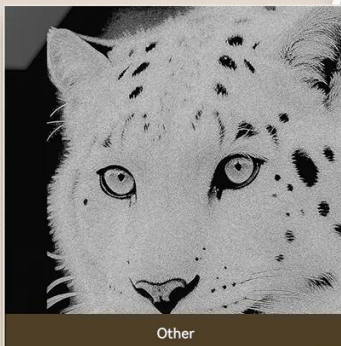
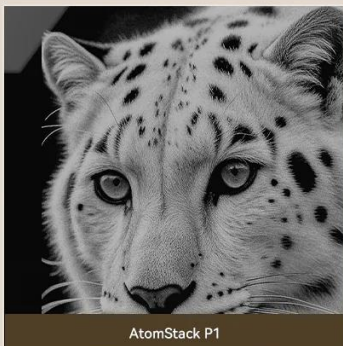
Guided Material Parameter Settings



## 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



---

---

## **Erfahren Sie mehr über die Lasergraviermaschine Atomstack P1!**

### **5W Diodenlaser und 1,2W IR**

#### **Schneiden und Gravieren leicht gemacht:**

Der Diodenlaser schneidet 3 mm Sperrholz in einem Durchgang und der IR-Laser graviert präzise Metall.

#### **Vielseitige Materialkompatibilität:**

Ideal für Anfänger, die eine zuverlässige Graviermaschine suchen.

---

### **Benutzerfreundlich, schneller Einstieg**

**Integrierte Projektbibliothek:** Durchsuchen Sie fertige Designs und Anwendungsvorlagen.

**Materialparameter-Einstellungen:** Einfaches Umschalten zwischen benutzerdefiniertem und Standardmodus dank der automatischen Materialparametererkennung.

**Automatische Zubehörererkennung:** Der integrierte Chip erkennt automatisch angeschlossenes Zubehör und schaltet das Gerät in den entsprechenden Modus.

---

### **Miniatur und tragbar**

---

**Kompakte Größe:** Platzsparend, ideal für Arbeiten auf begrenztem Raum.

**Bequeme Mobilität:** Leicht und einfach zu transportieren – ideal für den Heimgebrauch, Werkstätten oder den Außeneinsatz.

---

### **Hohe Gravurgeschwindigkeit**

#### **Schnelle Gravurgeschwindigkeiten:**

Erreichen Sie bis zu **10.000 mm/min**, um neue Maßstäbe bei Einsteiger-Maschinen zu setzen.

---

### **Intelligente Zubehörererkennung**

Beim Anschluss von zusätzlichem Zubehör erkennt das Gerät dieses automatisch dank des eingebauten Chips

## Technische Daten des Lasergravierplotters Atomstack P1:

### Laserleistung und Funktionen

Laser-Typ	5W Diodenlaser   1,2W Infrarotlaser
Laser-Wellenlänge	Diodenlaser: 455nm Infrarotlaser: 1064nm
Fleckgröße	Diodenlaser: 0,08 x 0,06 mm Infrarotlaser: 0,3 x 0,3 mm

### Schneidmöglichkeiten und Materialien

Arbeitsbereich	Diodenlaser: 110 x 110 mm Infrarotlaser: 105 x 110 mm
Zu schneidende / gravierende Materialien	<b>Diodenlaser:</b> Holz, Bambus, Papier, Leder, Kork, Stein, Filz, MDF, Stoffe, Karton, lackiertes Metall, schwarzes Acryl. <b>Infrarotlaser:</b> Edelstahl, Aluminium, Messing, Eisen, Gold, Silber, Platin, Titan, schwarzes Acryl, Kunststoff usw.

### Arbeitsvereinfachungen

Arbeitsgeschwindigkeit	Bis zu 10.000 mm/min
Schärfmodus	Manuell
Bewegungspräzision	0,1 mm

### Abmessungen und Gewicht

Gerätemaße	265 x 303 x 185 mm
Max. Materialhöhe	50 mm
Gewicht	3 kg

### Verbindung und Software

Software	AtomStack Studio, LightBurn
Unterstützte Betriebssysteme	Android, iOS, Windows, macOS
Verbindungsmethoden	USB, Wi-Fi, Hotspot
Unterstützte Zubehörteile	Drehvorrichtung, Rollenvorrichtung, Erweiterung des Arbeitsbereichs, Luftreiniger

### Sicherheit

Sicherheitszertifikat	Klasse 1 (FDA)
Sicherheitsfunktionen	Neigungsdetektion (Gyroskop), USB-Sperre, Deckelverschlusserkennung

## Das Produkt verfügt über zusätzliche Optionen:

**AUSWAHLSET (P1):** Basisset (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 120.00 € ) , Set XL (5W LED) (+ 180.00 € ) , Set XXL (5W LED) (+ 300.00 € ) , Basisset (5W Diodenlaser + 1W Infrarot) (+ 310.00 € ) , Set L (5W Diodenlaser + 1W Infrarotlaser) (+ 430.00 € ) , Set XL (5W Diodenlaser + 1W Infrarotlaser) (+ 470.00 € ) , Set XXL (5W Diodenlaser + 1W Infrarotlaser) (+ 600.00 € )