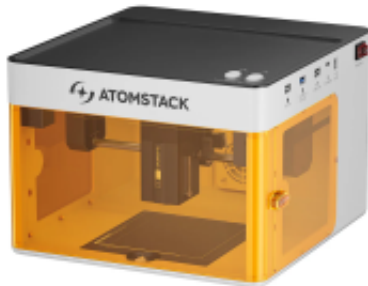


Länken till produkten: <https://cncworld.se/atomstack-p1-5w-1w-lasergraveringsmaskin-p-565.html>

## AtomStack P1 5W + 1W lasergraveringsmaskin



Bruttopris	<b>4 150.00 kr</b>
Nettopris	<b>3 320.00 kr</b>
Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
Leveranstid	<b>48 timmar</b>
Katalognummer	<b>10438</b>
Producentkod	<b>P1-5-1</b>

### Produktbeskrivning

#### Laser Maskin AtomStack P1

**NYTT PÅ MARKNADEN | GRAVE UPP TILL 300 OLIKA MATERIAL**



Du kan välja det tillbehörspaket som passar dig bäst: **Grundpaket, L, XL eller XXL**

**YTTERLIGARE TILLBEHÖR ATT VÄLJA:**

Förhöjningsfötter H1 | Roterande rulltillsats R6 | Roterande tillsats för oregelbundna former R8

---

### **Mini lasergravör som kan mer än du tror**

Atomstack P1 laserplotter är en enhet som kombinerar de bästa lösningarna som för närvarande finns tillgängliga på marknaden för minilasergravyr.

Stabil sluten konstruktion ökar användarens säkerhet och komfort.

I grundsetet får du ett laserhuvud: 5W laser (diod) och du kan även köpa ett andra huvud: 1W laser (infraröd).

5W diodlasern låter dig gravera icke-metalliska material som: svart akryl, trä, plast, plywood, läder, sten och många andra, och med 1W infraröd laser kan du gravera i hög upplösning i metaller: rostfritt stål, guld, silver, kolstål, aluminium och annat.

Du kan arbeta med P1-lasern med en hastighet på upp till 10 000 mm/min tack vare linjära styrningar på axeln i X- och Y-axeln, denna typ av styrningar ökar även jämnheten i själva laserhuvudets rörelse och dess precision. Du kan slutföra varje projekt flera gånger snabbare och mer exakt än med gammaldags banddrivna gravyrmaskiner.

### **Vad gör Atomstack P1 lasergravören unik?**

- stängd, användarsäker konstruktion med plexiglasfönster, som gör att du kan se ditt arbete
- möjlighet att byta 5W diodlaserhuvud till ett 1W infrarött laserhuvud på ett ögonblick
- arbetsyta 110x110mm

- lättanvänd linjal för att ställa in brännvidden i förhållande till materialet
  - effektiva linjära styrningar på axeln i X- och Y-axeln
- Funktionell panel på framsidan av enheten med strömknappar och USB-portar
  - lock öppna/stäng sensor
- Wi-Fi eller USB-anslutning och bred kompatibilitet med Windows och Mac
  - gratis dedikerad programvara Atomstack Studio eller betald Lightburn
  - USB-lås för att återställa enhetens funktioner
  - inbyggt gyroskop som upptäcker farlig lutning av enheten

### 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



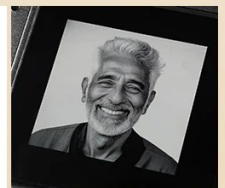
Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

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

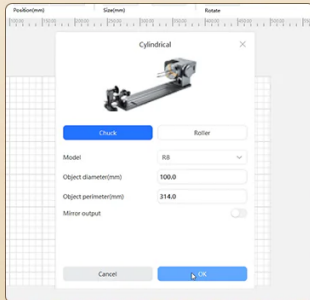
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



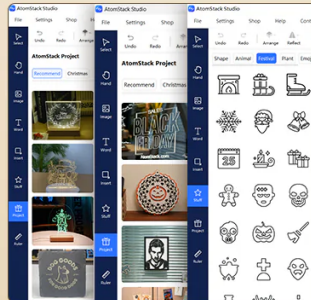
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



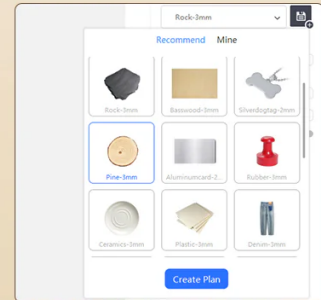
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



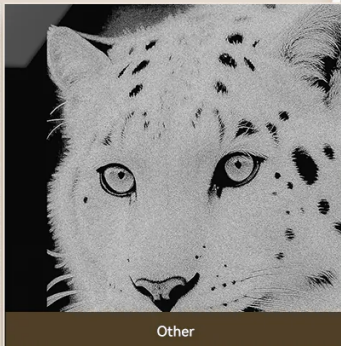
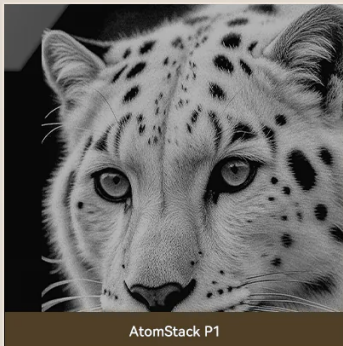
Guided Material Parameter Settings



## 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



---

---

# **Laserskärare Atomstack P1, en innovation inom personalisering och bearbetning av material!**

## **5W Diodlaser och IR 1,2W**

### **Skärning och graving gjort enkelt:**

Diodlasern skär 3 mm plywood i ett enda genomgång och IR-lasern graverar exakt metaller.

### **Materialkompatibilitet:**

Perfekt för nybörjare som letar efter en pålitlig graveringsmaskin.

---

## **Lätt att använda, snabb start**

**Integrerat projektbibliotek:** Bläddra bland redan färdiga projekt och applikationer.

**Parameterinställningar:** Byt enkelt från anpassat läge till standardläge genom automatisk detektion av materialparametrar.

**Automatisk detektion av tillbehör:** Det integrerade chipet känner automatiskt igen de anslutna tillbehören och växlar till rätt läge.

---

## Kompakt och bärbar

**Kompatibla storlekar:** Sparar plats, perfekt för arbete i trånga utrymmen.

**Bekväm mobilitet:** Lätt och enkel att bära, perfekt för hemmabruk, i verkstaden eller utomhus.

---

## Hög gravyrhastighet

**Hög gravyrhastighet:**

Upp till **10 000 mm/min**, för att sätta nya standarder för entry-level maskiner.

---

## Intelligent identifiering av tillbehör

När ytterligare tillbehör ansluts känner enheten automatiskt igen dem tack vare det integrerade chipet.

## Tekniska specifikationer för Atomstack P1 laser:

Laserkraft och funktioner	
Lasereffekt	5W Laser   1,2W IR Laser
Våglängd	Laser 455nm IR Laser 1064nm
Skärprecision	Laser 0,08 x 0,06 mm IR 0,3 x 0,3 mm
Skäralternativ och material	
Arbetsområde	Diodlaser: 110 x 110 mm IR Laser: 105 x 110 mm
Material att skära/gravera	<b>Diodlaser:</b> Trä, bambu, papper, läder, kork, sten, filt, MDF, tyger, kartong, lackerat metall, svart akryl osv. <b>IR Laser:</b> Rostfritt stål, aluminium, mässing, järn, guld, silver, platina, titan, svart akryl, plast osv.
Arbetsunderlättningar	
Arbets hastighet	Upp till 10 000 mm/min
Fokuseringsläge	Manuell
Rörelseprecision	0,1 mm
Dimensioner och vikt	
Enhetens dimensioner	265 x 303 x 185 mm
Max materialhöjd	50 mm
Vikt	3 kg
Anslutning och programvara	
Programvara	AtomStack Studio, LightBurn
Stödda operativsystem	Android, iOS, Windows, macOS
Anslutningsmetoder	USB, Wi-Fi, Hotspot
Stödda tillbehör	Rotationsenhet <b>Roterande rulle Arbetsyteförlängning Luftrenare</b>
Säkerhet	
Säkerhetscertifikat	klass 1 (FDA)
Säkerhetsfunktioner	Gyroskop, USB-lås, lockdetektion

### Produkten har extra alternativ:

**AUSWAHLSET (P1):** Grundsats (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 1 300.00 kr ) , Set XL (5W LED) (+ 1 960.00 kr ) , Set XXL (5W LED) (+ 3 260.00 kr ) , Grundsats (5W diodlaser + 1W infraröd) (+ 3 370.00 kr ) , Set L (5W diodlaser + 1W infraröd laser) (+ 4 670.00 kr ) , Set XL (5W diodlaser + 1W infraröd laser) (+ 5 100.00 kr ) , Set XXL (5W diodlaser + 1W infraröd laser) (+ 6 510.00 kr )