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



Lasergraviermaschine AtomStack P1 5W + 1W

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

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



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















1.2W Infrared Laser

Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver,

Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Stone



Wood



Brass

Plastics

Acrylic

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

EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



Auto Accessory Recognition



Beginner-Friendly, Quick to Get Started

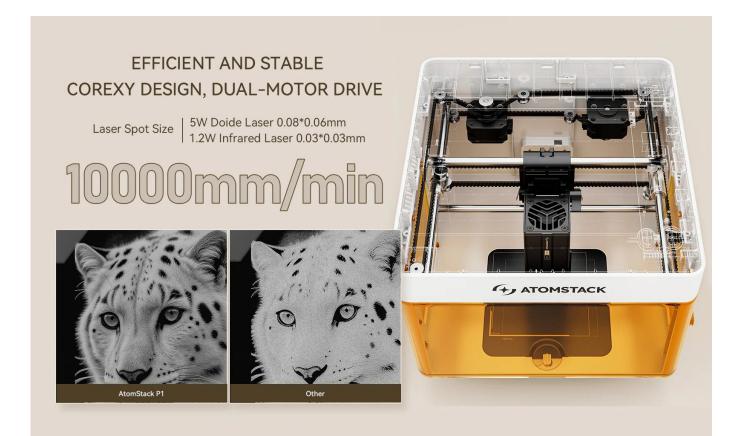


Preloaded Design Library



Guided Material Parameter Settings





Erfahren Sie mehr über die Lasergraviermaschine Atomstack P1!
5W Diodenlaser und 1,2W IR
500 blodeliuser und 1,200 in
Schneiden und Gravieren leicht gemacht:
Der Diodenlaser schneidet 3 mm Sperrholz in einem Durchgang und der IR-Laser graviert präzise Metall.
Vielseitige Materialkompatibilität:
ldeal für Anfänger, die eine zuverlässige Graviermaschine suchen.
Benutzerfreundlich, schneller Einstieg
senutzerneundnen, schnener Emstieg
ntegrierte Projektbibliothek: Durchsuchen Sie fertige Designs und Anwendungsvorlagen.
Materialparameter-Einstellungen: Einfaches Umschalten zwischen benutzerdefiniertem und Standardmodus
dank der automatischen Materialparametererkennung.
Automatische Zubehörerkennung: Der integrierte Chip erkennt automatisch angeschlossenes Zubehör und
schaltet das Gerät in den entsprechenden Modus.
Miniatur und tragbar
reported in about Calif
generiert in shopGold

Kompatkte 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
none dravargeschwindigkeit
Schnelle Gravurgeschwindigkeiten:
Erreichen Sie bis zu 10.000 mm/min , um neue Maßstäbe bei Einsteiger-Maschinen zu setzen.
Intelligente Zubehörerkennung
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
Schneidmöglic	hkeiten und Materialien
Arbeitsbereich	Diodenlaser: 110 x 110 mm
7.11.20.11.20.11	Infrarotlaser: 105 x 110 mm
Zu schneidende / gravierende Materialien	Diodenlaser: Holz, Bambus, Papier, Leder, Kork, Stein, Filz, MDF, Stoffe, Karton, lackiertes Metall, schwarzes Acryl.
	Infrarotlaser: Edelstahl, Aluminium, Messing, Eisen, Gold, Silber, Platin, Titan, schwarzes Acryl, Kunststoff usw.
Max. Schneidetiefe	5 mm Birkensperrholz (ein Durchgang, Diodenlaser)
Arbeits	svereinfachungen
Arbeitsgeschwindigkeit	Bis zu 10.000 mm/min
Schärfmodus	Manuell
Bewegungspräzision	0,1 mm
Abmessu	ungen und Gewicht
Gerätemaße	265 x 303 x 185 mm
Max. Materialhöhe	50 mm
Gewicht	3 kg
Verbind	ung 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) (+ 600.00 €)