

Macchina per incisione laser AtomStack P1 5W + 1W



Prezzo lordo	359.00 EUR
Prezzo netto	294.26 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10438
codice del produttore	P1-5-1
Produttore	Atomstack

Descrizione del prodotto

Macchina laser AtomStack P1

NOVITÀ SUL MERCATO | INCIDI FINO A 300 MATERIALI DIVERSI



Piano di produzione per diversi tipi di materiali: **Basico, L, XL o XXL**

Episteme per caratterizzare i materiali: **Ruote in fibra di carbonio H1 | Per tre livelli di velocità R6 | Per fasi specifiche R8**

Descrizione del prodotto Laser Atomstack P1 con taglio avanzato e tecnologia superiore per una qualità di incisione ottimale.

Il plotter laser Atomstack P1 è un dispositivo che racchiude in sé le migliori soluzioni attualmente disponibili sul mercato della mini incisione laser.

La struttura chiusa e stabile aumenta la sicurezza e il comfort dell'utente.

Nel set base riceverete una testa laser: laser da 5 W (diodo) ed è possibile acquistare anche una seconda testa: laser da 1 W (infrarossi).

Il laser a diodo da 5 W consente di incidere materiali non metallici come: acrilico nero, legno, plastica, compensato, pelle, pietra e molti altri, mentre con il laser a infrarossi da 1 W è possibile incidere ad alta risoluzione su metalli: acciaio inossidabile, oro, argento, acciaio al carbonio, alluminio e molti altri.

Grazie alle guide lineari sull'albero negli assi X e Y, è possibile lavorare con il laser P1 a una velocità fino a 10.000 mm/min; questo tipo di guide aumenta inoltre la fluidità del movimento della testa laser stessa e la sua precisione. È possibile completare ogni progetto in modo molto più rapido e preciso rispetto alle vecchie macchine per incisione a cinghia.

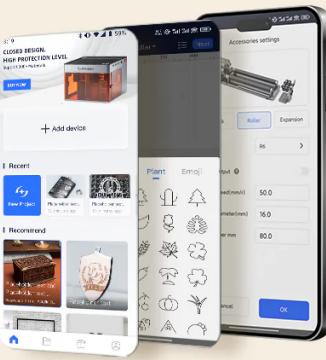
Cosa rende unico l'incisore laser Atomstack P1?

- Precisione avanzata, personalizzazione delle superfici in diverse finiture di materiali.
- Sistema di raffreddamento per il taglio a bassa velocità, come il taglio preciso di materiali con durezza da 1W a 5W di energia.
- Dati avanzati di caratterizzazione in tempo reale.
- Progetto di taglio ottimizzato per precisione a lungo termine.
- Dimensioni del materiale di base: 110x110 mm, uso universale fino a 105x110 mm.
- Software di taglio compatibile disponibile per Android, iOS, Windows, e Mac.
- Sistema USB o Wi-Fi a lunga distanza per il controllo remoto della macchina.- struttura chiusa e sicura per l'utente con finestra in plexiglass, che consente di visualizzare il proprio lavoro
- possibilità di cambiare la testa laser a diodo da 5W in una testa laser a infrarossi da 1W in un attimo
- area di lavoro 110x110mm
- righello di facile utilizzo per impostare la lunghezza focale in relazione al materiale
- guide lineari efficienti sull'albero negli assi X e Y
- pannello funzionale sulla parte anteriore del dispositivo con pulsanti di accensione e porte USB
- sensore di apertura/chiusura del coperchio
- Connettività Wi-Fi o USB e ampia compatibilità con Windows e Mac
- software dedicato gratuito Atomstack Studio o Lightburn a pagamento
- Blocco USB per ripristinare le funzioni del dispositivo
- giroscopio integrato che rileva l'inclinazione pericolosa del dispositivo

Easy & Free Software
AtomStack Studio



Windows MacOS
Android iOS

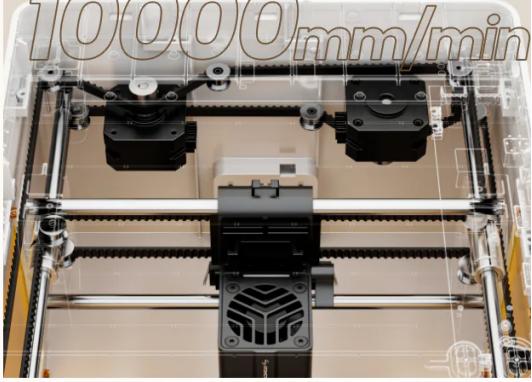


Extensive Accessory Support



Efficient and Stable
CoreXY Design, Dual-motor Drive

10000mm/min



Infrared Module Compatible

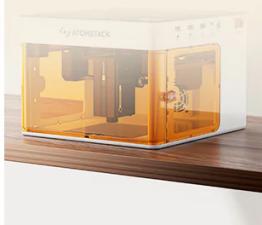


5W Diode Laser **OR** 1W IR Laser

Class 1 Laser Safety



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

1.2W Infrared Laser

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



Gold Stainless steel Aluminum alloy



Stone



Ceramics



Paper



Brass



Plastics



Acrylic

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

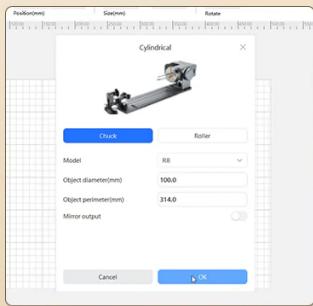
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



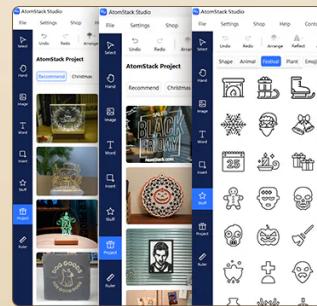
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



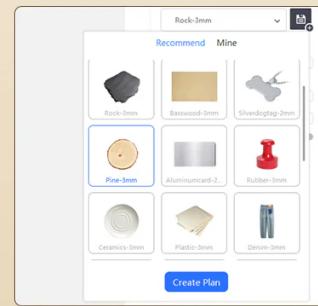
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



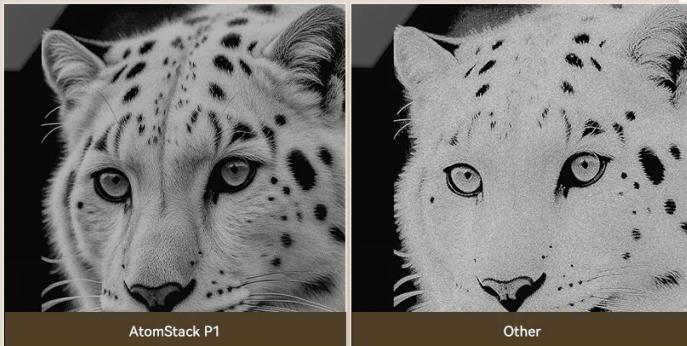
Guided Material Parameter Settings



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



Macchina laser Atomstack P1, un'innovazione nella personalizzazione e lavorazione dei materiali!

5WDiodenlaser e IR 1,2W

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.

Facile da usare, avvio rapido

Libreria di progetti integrata: sfogliate i progetti e i modelli di applicazione già pronti.

Impostazioni dei parametri del materiale: Passare facilmente dalla modalità personalizzata a quella standard grazie al rilevamento automatico dei parametri del materiale.

Rilevamento automatico degli accessori: il chip integrato riconosce automaticamente gli accessori collegati e commuta il dispositivo nella modalità appropriata.

Miniaturizzato e portatile

Dimensioni compatte: risparmio di spazio, ideale per lavorare in spazi ristretti.

Comoda mobilità: leggero e facile da trasportare, ideale per l'uso domestico, in officina o all'aperto.

Alta velocità di incisione

Velocità di incisione elevate:

Arriva fino a **10.000 mm/min** per stabilire nuovi standard per le macchine entry-level.

Rilevamento intelligente degli accessori

Quando si collegano accessori aggiuntivi, il dispositivo li riconosce automaticamente grazie al chip integrato.

Specifiche tecniche per il laser Atomstack P1:

Potenza e caratteristiche del laser

Potenza laser	5W di laser 1,2W laser IR
Lente focale	Laser 455nm Laser IR 1064nm
Precisione del taglio	Laser 0,08 x 0,06 mm IR 0,3 x 0,3 mm

Opzioni di taglio e materiali

Area di lavoro	Laser a diodi: 110 x 110 mm Laser a infrarossi: 105 x 110 mm
Materiali da tagliare/incidere	Laser a diodi: Legno, bambù, carta, pelle, sughero, pietra, feltro, MDF, tessuti, cartone, metallo verniciato, acrilico nero.
Laser a infrarossi: Acciaio inox, alluminio, ottone, ferro, oro, argento, platino, titanio, acrilico nero, plastica, ecc.	

Facilitazioni di lavoro

Velocità di lavoro	Fino a 10.000 mm/min
Modalità di messa a fuoco	Manuale
Precisione del movimento	0,1 mm

Dimensioni e peso

Dimensioni del dispositivo	265 x 303 x 185 mm
Altezza massima del materiale	50 mm
Peso	3 kg

Connessione e software

Software	AtomStack Studio, LightBurn
Sistemi operativi supportati	Android, iOS, Windows, macOS
Metodi di connessione	USB, Wi-Fi, Hotspot
Accessori supportati	Dispositivo rotante, supporto per rotoli, estensione dell'area di lavoro, purificatore d'aria

Sicurezza

Certificato di sicurezza	Classe 1 (FDA)
Funzioni di sicurezza	Rilevamento dell'inclinazione (giroscopio), blocco USB, rilevamento della chiusura del coperchio

Il prodotto ha opzioni aggiuntive:

SET DI SCELTA (P1): Set di base (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 120.00 EUR) , Set XL (5W LED) (+ 180.00 EUR) , Set XXL (5W LED) (+ 300.00 EUR) , Set di base (laser a diodi 5W + infrarossi 1W) (+ 310.00 EUR) , Set L (laser a diodi 5W + laser a infrarossi 1W) (+ 430.00 EUR) , Set XL (laser a diodi 5W + laser a infrarossi 1W) (+ 480.00 EUR) , Set XXL (laser a diodi 5W + laser a infrarossi 1W) (+ 600.00 EUR)