Link al prodotto: https://www.cnc-world.it/macchina-per-incisione-laser-atomstack-p1-5w-1w-p-747.html



# Macchina per incisione laser AtomStack P1 5W + 1W

Prezzo lordo	359.00 EUR
Prezzo netto	294.26 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	14 giorni
Numero dell articolo	10438
codice del produttore	P1-5-1
Produttore	Atomstack

### Descrizione del prodotto

#### Macchina laser AtomStack P1

Nuovo Modello | Caratteristiche e Opzioni 300 x 200 mm di Area Lavoro



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.

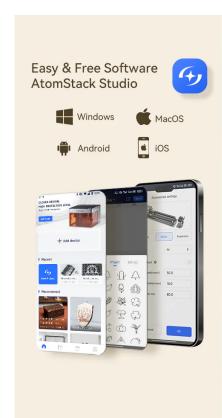
Il plotter laser Atomstack P1 offre prestazioni elevate per il taglio e la personalizzazione dei materiali con precisione avanzata e resistenza ai danni. Ogni macchina è progettata per garantire una qualità superiore ed è una delle più avanzate sul mercato.

Il sistema di catena di produzione, la protezione della macchina e il sistema di raffreddamento avanzato contribuiscono a un'esperienza di lavoro ottimale e sicura.

Il sistema di base consente l'uso in diverse tecniche, con opzioni per il miglioramento della stabilità e sicurezza della macchina. La velocità massima di lavoro è fino a 10.000 mm/min e la precisione arriva fino a 0.1mm, rendendola ideale per l'uso professionale e hobbystico.

#### Tecnologie avanzate per il taglio laser Atomstack KRAFT

- 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.













## 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







1.2W Infrared Laser

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



Stainless steel

Aluminum alloy







Stone

Ceramics

Brass

Plastics

Acrylic

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

# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



#### Auto Accessory Recognition



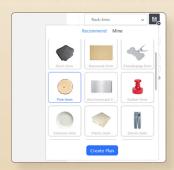
Beginner-Friendly, Quick to Get Started

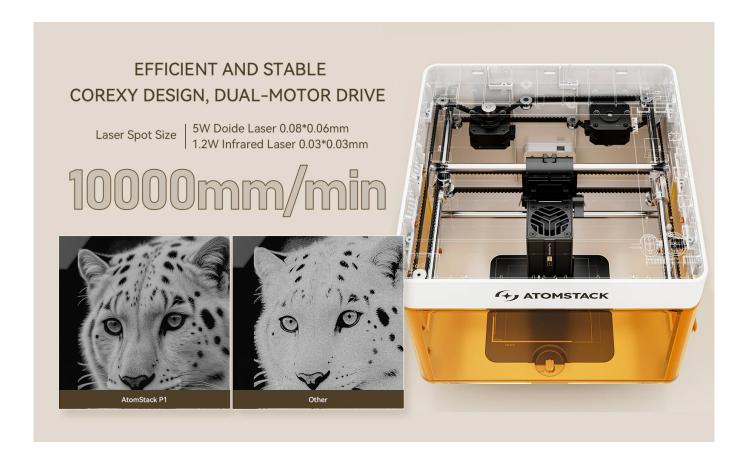


Preloaded Design Library



Guided Material Parameter Settings





# 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.	
	<b>Laser a infrarossi:</b> Acciaio inox, alluminio, ottone, ferro, oro, argento, platino, titanio, acrilico nero, plastica, ecc.	
Profondità di taglio massima	5 mm di compensato di betulla (un passaggio, laser a diodi)	
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		

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