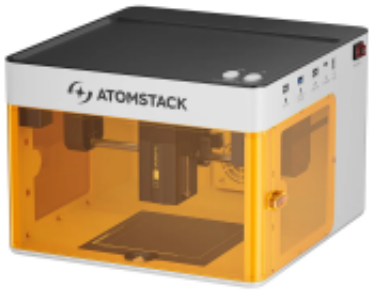
Dati attuali al giorno: 22-11-2026 23:55

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	**48 ore**
Numero dell articolo	**10438**
codice del produttore	**P1-5-1**
codice EAN	**5907052594639**
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

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)