$Link\ al\ prodotto: https://www.cnc-world.it/plotter-laserowy-atomstack-a 5-pro-v2-41x38 cm-distribuzione-it-p-750.html$



Plotter laserowy - Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Distribuzione IT

Prezzo lordo	449.00 EUR
Prezzo netto	368.03 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10439-V2
codice del produttore	A5-Pro-V2
Produttore	Atomstack

Descrizione del prodotto

Plotter Laser - Incisore Atomstack A5 Pro V2



SOPRA PUOI SCEGLIERE IL KIT DI ACCESSORI CHE TI SI ADATTA MIGLIORE: BASE, L, XL o XXL

ALTRI ACCESSORI DISPONIBILI: Tavolo "Alveare" F2 | Telecamera di posizionamento AC2 | Accessorio rotante per forme regolari R2 V2 | Accessorio rotante per forme irregolari R1 V2 | Pompa dell'aria F60 |

Siamo distributori ufficiali di questa macchina da incisione in Italia, per ogni acquisto emettiamo una fattura IVA, dalla quale poi è possibile detrarre l'IVA e includerla nei costi. La maggior parte dei venditori di questa macchina sul mercato non emette affatto fattura, il che significa in realtà un costo molto più elevato per l'acquirente.

ATTENZIONE!

Puoi anche acquistare altri accessori per il tuo incisore laser per un lavoro più efficiente, come ad esempio una protezione con estrazione dei fumi e altro. Li troverai cliccando sul link sottostante:

Accessori per plotter per incisione laser



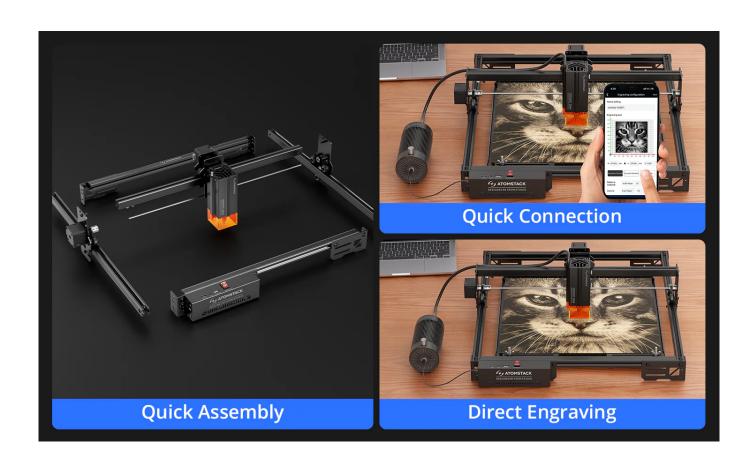


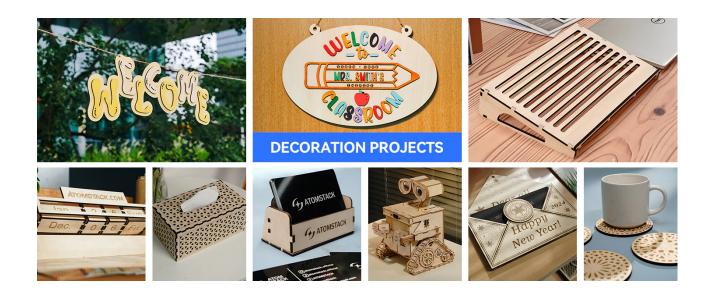
Incisore laser con design moderno

L'incisore laser A5 Pro V2 di Atomstack è una struttura molto semplice ma moderna, grazie alla quale sarai in grado di creare progetti diversi con una qualità sorprendente - la testa laser ha una reale potenza del laser di 5W. Questo è più che sufficiente per creare incisioni ad alta risoluzione e tagliare vari materiali.

Molti altri venditori riportano la potenza massima del laser, che non è raggiungibile, mentre quella reale è letteralmente solo una frazione di quella dichiarata!

Non richiede il raffreddamento ad acqua come i plotter laser CO2, la regolazione dell'ottica, la cura di numerosi parametri di lavoro per tagliare con qualità perfetta. La sua struttura è molto semplice, robusta e leggera - puoi concentrarti su ciò che è più importante, cioè creare progetti.







L'incisore A5 Pro V2 può essere utilizzato su una vasta gamma di materiali, dalla plastica, al compensato e al legno, fino ai **metalli** - non è uno scherzo, siamo in grado di incidere anche **sull'acciaio inox** grazie alla testa laser progettata appositamente!

Ricevi una macchina con una testa laser moderna senza manutenzione e di lunga durata, il che equivale a una garanzia di affidabilità ogni volta che la usi.

L'incisore A5 Pro V2 è un kit di assemblaggio - ci vuole letteralmente un attimo, non più di 10-15 minuti.

Su quali materiali può essere utilizzato l'incisore laser A5 Pro V2?

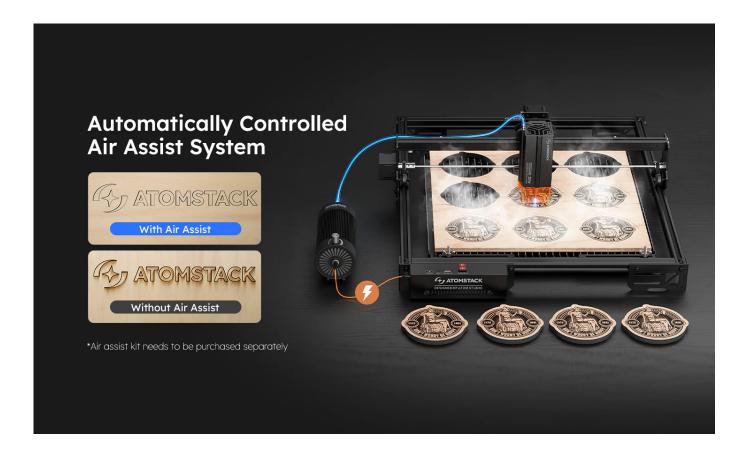
Materiali per incisione: legno, bambù, acciaio inox, cartone, plastica, pelle, PCB, compensato, vetro scuro, ceramica, tessuti in cotone, ardesia, ecc.

Materiali per taglio: cartone, tessuti non tessuti, compensato, acrilico, plastica, schiuma, ecc.

Ecco alcuni esempi di come il A5 Pro V2 può incidere e tagliare vari materiali:

Per l'incisore A5 Pro V2 puoi acquistare, tra gli altri, il compressore d'aria professionale ATOMSTACK.

Con esso, dopo l'incisione e il taglio non ci saranno segni di bruciature sui materiali - la differenza è visibile a occhio nudo! Lavorare senza questo compressore è molto più difficile, e i risultati, come puoi vedere, sono molto peggiori.



Perché il nostro incisore laser A5 Pro V2 è speciale?

Punto del fascio laser compresso - Grazie al sistema di lenti di focalizzazione, il punto del laser ha solo 0,08mm² - L'incisore utilizza una tecnologia avanzata di doppia compressione del punto - la densità del fascio laser consente di tagliare facilmente cartone, acrilico nero, compensato, ecc. Puoi anche incidere direttamente sull'acciaio inox, ceramica o vetro scuro, e la velocità di incisione e taglio è superiore del 40% rispetto alle comuni macchine di questo tipo dei concorrenti.

Inoltre, il laser utilizzato nella macchina ha una messa a fuoco fissa, la potenza del laser è più stabile rispetto ai laser con

messa a fuoco variabile. La temperatura di fusione del laser è **fino a 1200** °C rispetto a 650°C nei dispositivi simili sul mercato - per questo può tagliare efficacemente i materiali e incidere ad alta risoluzione, nonostante una potenza apparentemente inferiore. Inoltre, la testa è dotata di un giroscopio integrato.





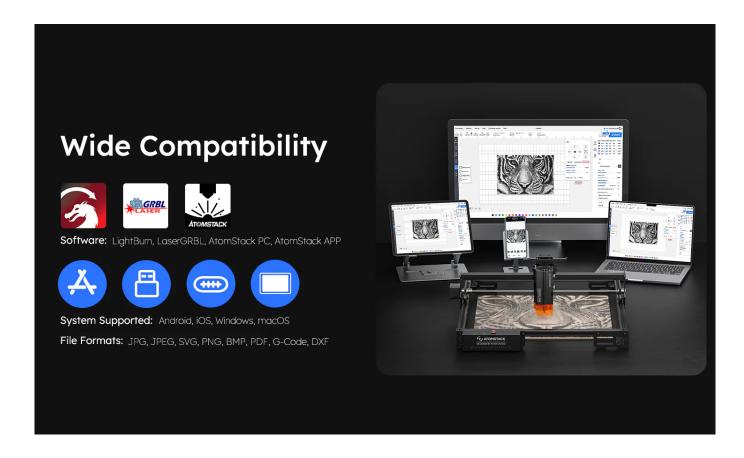
Costruzione ultra leggera e resistente - La macchina da incisione pesa solo 4,5 kg, il suo telaio è realizzato interamente con profili in alluminio resistenti. Il montaggio di tutti i componenti della macchina richiede non più di 15 minuti.

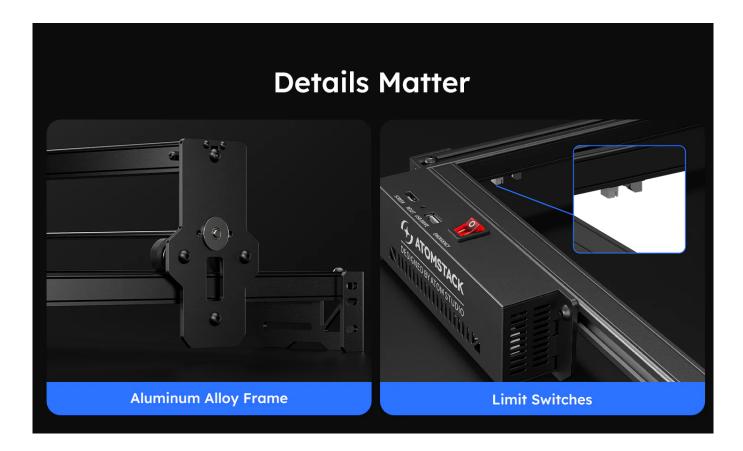
Può essere facilmente trasportata da un luogo all'altro e l'area di lavoro è **fino a 410x380mm**, offrendo ampie possibilità per l'esecuzione dei progetti.

II Laser Engraver A5 Pro V2 è compatibile con molti sistemi operativi - (programma LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, e anche con il sistema Mac (programma LightBurn). Supporta anche molti formati di file: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, ecc.

Supporto WiFi -

Dopo aver scaricato l'applicazione AtomStack dedicata dal Play Store o dall'App Store, avrai la possibilità di lavorare direttamente dal tuo telefono tramite la rete Wi-Fi.

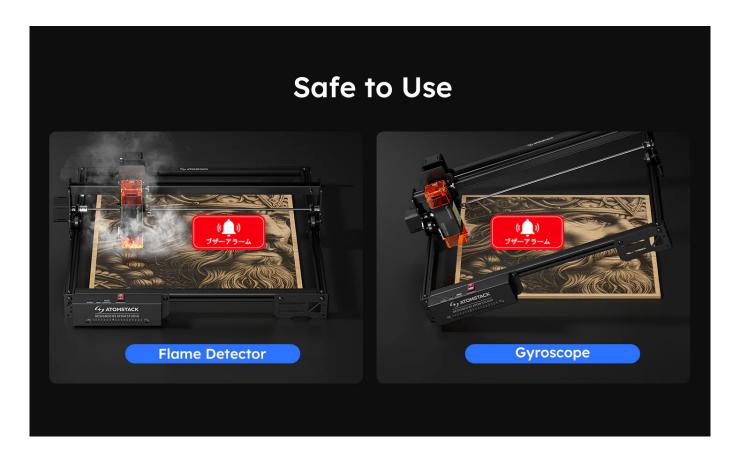




Interruttori di fine corsa sugli assi X e Y: Questa è una caratteristica rara in questa categoria di dispositivi, grazie a questi, quando la testa si muove fino alla fine del campo di lavoro, gli interruttori disconnettono i motori passo-passo per proteggere il motore da eventuali danni.

La testa laser è dotata di un filtro in vetro che assorbe fino al 97% della luce ultravioletta, consentendo di lavorare senza l'uso di occhiali protettivi.





Pannello con pulsanti utili e connessioni:

Possiamo fermare il funzionamento della macchina in qualsiasi momento utilizzando l'interruttore rosso, accanto a cui sono presenti anche le connessioni per altri dispositivi.

Specifiche tecniche del Laser Engraver A10 Pro V2:

• Modello prodotto: ATOMSTACK A5 PRO V2

• Area di lavoro: 410 × 380 mm

• Funzionamento: Incisione / Taglio

• Potenza di ingresso: 40W

• Potenza di uscita laser: 5W

• Velocità massima: 400 mm/s

• Lunghezza d'onda laser: $455 \pm 5 \text{ nm}$

• Precisione di incisione: 0,02 mm

- Dimensione del punto laser: $0.06 \times 0.08 \text{ mm}$
- Costruzione di guida: Guide lineari
- Metodi di connessione: USB, Wi-Fi 2.4G
- Sistemi/Dispositivi supportati:
- Mobile: Android, iOS | Computer: Windows, macOS
- Programmi supportati:

LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- Aggiornamento driver: Tramite l'app AtomStack o memoria USB
- Formati file supportati: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- Regolazione della messa a fuoco: Automatica + manuale (l'automatico richiede il cursore dell'asse Z L2)
- Allarme di inclinazione: Sì (inclinazione >15°, segnale acustico)
- Posizionamento incrociato: Sì
- Rilevamento fiamma: Sì (richiede il supporto per l'asse Z L2)
- Ripresa dell'incisione dopo un'interruzione di corrente: Sì

Certificazioni di qualità

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Ogni set contiene:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Accessori per il montaggio
- Campioni di materiali
- Cavo USB
- Manuale utente

Il prodotto ha opzioni aggiuntive:						
IMPOSTA TRA CUI SCEGLIERE: Insieme di base , Set L (+ 470.00 EUR), Set XL (+ 710.00 EUR)						