

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/plotter-laser-incisore-atomstack-a10-pro-40x40cm-distributore-it-p-289.html>

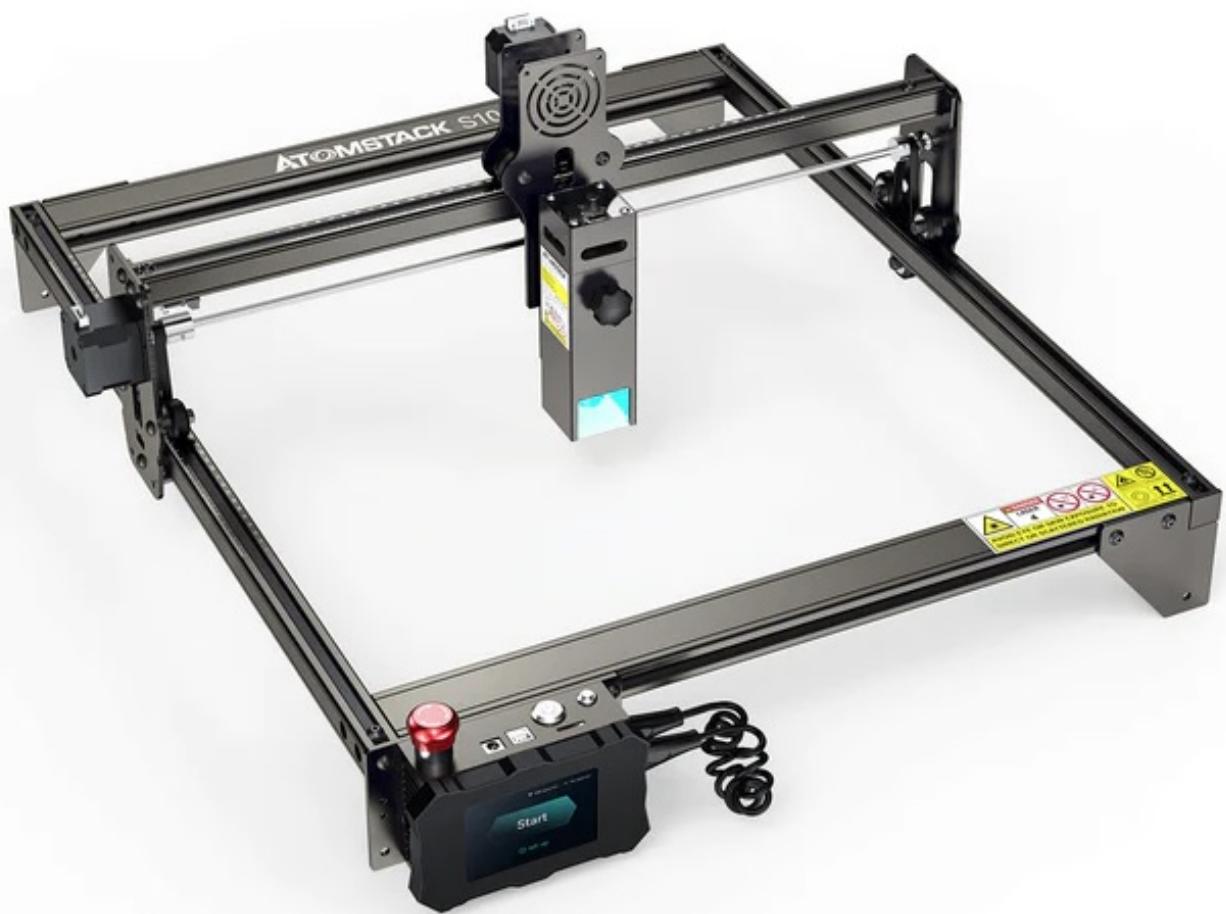
Plotter laser - incisore Atomstack A10 Pro 40x40cm | Distributore IT



Prezzo lordo	699.00 EUR
Prezzo netto	572.95 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	24 ore
Numero dell articolo	10376
codice del produttore	A10-Pro-50
Produttore	CNCTech

Descrizione del prodotto

Plotter laser - incisore Atomstack A10 Pro + Compressore d'aria



Siamo il distributore ufficiale di Atomstack In Italia. Emettiamo una fattura con IVA per ogni acquisto, dalla quale è possibile detrarre facilmente l'IVA e includerla nei costi. La maggior parte dei venditori di questa macchina per incidere sul mercato non emette alcuna fattura, il che significa in realtà un costo molto più elevato per l'acquirente.

ATTENZIONE!

Per migliorare i tuoi lavori ed incidere con massima efficacia ti consigliamo di visitare il nostro reparto accessori dove troverai tante soluzioni interessanti come ae. una copertura per gas di scarico e tanti altri.

Scopri da solo cliccando questo link:

Incisione laser in edizione moderna

La macchina per incisione laser A10 Pro Atomstack ha un design molto semplice in un'edizione moderna, grazie alla quale sarai in grado di creare vari progetti con una qualità sorprendente - la testata laser è realizzata con l'ultima tecnologia sul mercato: è composta da due laser sorgenti e due lenti di focalizzazione, che permette a questo dispositivo una densità laser e messa a fuoco molto maggiore rispetto alle altre macchine, il raggio laser e potenza laser reale sono di 10 W. Questo è sufficiente per creare incisioni ad alta risoluzione e tagliare molti materiali.

Molti altri venditori danno la massima potenza laser, che è irraggiungibile, e quella reale è letteralmente una frazione di quella dichiarata!

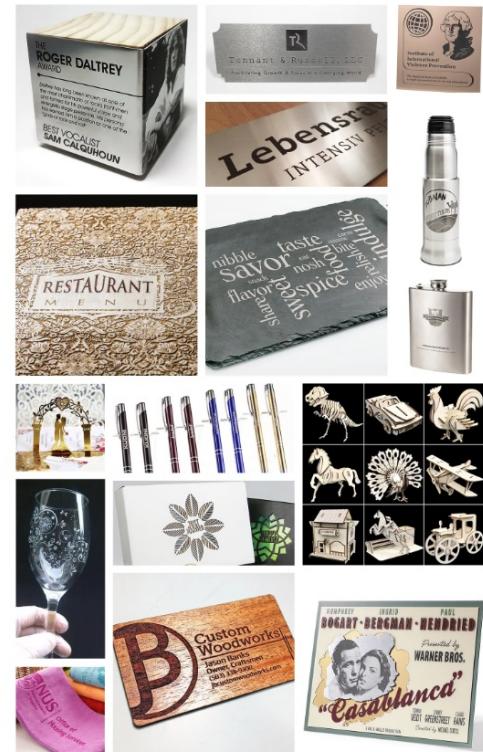
A differenza dei plotter laser CO2, non richiede il raffreddamento ad acqua, l'impostazioni dell'ottica e la cura di una serie di parametri operativi per un taglio di ottima qualità. La sua costruzione è molto semplice, solida e leggera: puoi concentrarti su ciò che è più importante, ovvero creare progetti.

La macchina per incidere A10 Pro può essere utilizzata per lavorare su molti materiali, dalla plastica, passando per compensato e legno, fino ai metalli - non è uno scherzo, possiamo persino incidere nell'acciaio inossidabile grazie a una testata appositamente progettata!

Ottieni una macchina con una testata laser moderna e senza manutenzione con una lunga durata, che equivale a una garanzia di affidabilità.

La macchina per incidere A10 Pro è un kit di autoassemblaggio: ci vuole letteralmente un momento, non più di 10-15 minuti.

Di seguito sono riportati esempi di come l'A10 Pro può incidere e tagliare vari materiali:





Nel set con la macchina per incidere A10 Pro, ricevi anche un compressore d'aria professionale ATOMSTACK GRATUITO del valore di oltre 100 Euro.

Grazie ad esso, dopo l'incisione e il taglio, non ci saranno bruciature visibili nei materiali: la differenza è visibile ad occhio nudo! Lavorare senza un tale compressore è molto difficile e gli effetti, come puoi vedere, sono molto peggiori.



Cosa rende diverso il nostro incisore laser A10 Pro rispetto alla concorrenza?

- **Punto del raggio laser compresso** - grazie al sistema di lenti di messa a fuoco, il punto laser è di soli 0,06 mm² - la macchina per incisione utilizza una tecnologia migliorata di connessione a doppio punto di compressione - un raggio laser con una tale densità rende

facile tagliare cartone, acrilico nero, compensato, ecc. Puoi anche incidere direttamente acciaio inossidabile, ceramica o vetro e la velocità di incisione e taglio è del 40% più veloce rispetto ai normali dispositivi di questo tipo della concorrenza.

Inoltre, il laser utilizzato nella macchina per incidere ha una lunghezza focale fissa, la potenza del laser ha un valore più stabile rispetto ai laser con lunghezza focale variabile. La temperatura di sinterizzazione per il laser è, a causa della moderna costruzione della testa, fino a 1200 °C rispetto ai 650 °C di dispositivi simili sul mercato - quindi, nonostante la potenza apparentemente bassa, è in grado di tagliare efficacemente i materiali e incidere ad alta risoluzione. Inoltre, la testata è dotata di giroscopio integrato e autofocus.



-
- **Costruzione ultraleggera e resistente:** la macchina per incidere pesa solo 4,5 kg, il suo telaio è realizzato interamente con profili in alluminio resistente. L'assemblaggio di tutti gli elementi della macchina non richiede più di 15 minuti. Può essere spostato liberamente da un luogo all'altro e l'area di lavoro è fino a 400x400 mm, il che offre un'ampia gamma di possibilità in termini di esecuzione del progetto.



- **La macchina per incisione laser A10 Pro è compatibile con molti sistemi operativi** - (programma LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, nonché con il sistema Mac (programma LightBurn). Supporta anche molti formati di file: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, ecc.
- **Funzionamento tramite WIFI:** dopo aver scaricato l'applicazione AtomStack appositamente dedicata dal Play Store o dall'App Store, puoi lavorare direttamente dal tuo telefono tramite WIFI



- **Incisione offline:** Atomstack A10 PRO ha un pannello di controllo touch che supporta l'incisione offline. Puoi tagliare e incidere senza utilizzare un computer impostando in esso tutti i parametri di lavoro necessari. Il pannello di controllo ha un'interfaccia utente intuitiva e chiara e un sistema operativo efficiente per un lavoro rapido ed efficiente. Anche gli utenti che non sono mai stati in contatto con nessuna macchina laser lo troveranno facile da usare.



- **Finecorsa sugli assi X e Y:** questo è raro in questo segmento di dispositivi, grazie a loro, quando la testa si sposta alla fine del campo di lavoro, i finecorsa scollegheranno i motori passo-passo per proteggere l'azionamento da eventuali danni.



- **La testata laser è dotata di una manopola**, grazie alla quale possiamo regolarne facilmente l'altezza, oltre che di un vetro filtrante che assorbe fino al 97% della luce ultravioletta, che permette di lavorare senza la necessità di indossare occhiali protettivi.



- **Pannello con pulsanti e connettori utili:** Possiamo fermare la macchina in qualsiasi momento utilizzando il pulsante rosso - il pulsante di sicurezza STOP, accanto abbiamo i connettori di connessione, un pulsante per accendere e spegnere rapidamente la macchina per incidere e un pulsante di RESET che ferma funziona, spegne il terminale e riavvia il dispositivo



Per quali materiali può essere utilizzato l'incisore laser A10 Pro?

Materiali per incisione: legno, bambù, metalli, cartone, plastica, pelle, PCB, compensato, vetro, ceramica, tela di cotone, ardesia, ecc.

Materiali da taglio: cartone, tessuto non tessuto, compensato, acrilico, plastica, spugna, ecc.

Dati tecnici:

- **Nome modello:** Atomstack A10 PRO
- **Campo di lavoro:** 400*400mm

- **Potenza:** 50W
- **Potenza d'uscita:** 10-11W
- **Lunghezza del raggio laser:** 455±5nm
- **Precisione:** 0,01 mm
- **Metodo di messa a fuoco:** Autofocus - Lunghezza focale fissa, non c'è bisogno di mettere a fuoco
- **Software:** LaserGRBL, LightBurn, Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 e Mac (programma LightBurn)
- **Formati supportati:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Connessione:** USB
- **Tensione in entrata:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Tensione in uscita:** 12V 5A

Il KIT comprende:

- Incisore laser A10 Pro Atomstack
- Compressore
- Accessori per il montaggio
- Campioni di materiale
- Cavo USB
- Manuale d'uso



