Dati attuali al giorno: 16-12-2025 05:58

Link al prodotto: https://www.cnc-world.it/macchina-per-incisione-laser-atomstack-kraft-20w-1-2w-p-748.html



Macchina per incisione laser AtomStack KRAFT 20W + 1,2W

Prezzo lordo	1 799.00 EUR
Prezzo netto	1 474.59 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10437
codice del produttore	KRAFT-20-12

Descrizione del prodotto

Macchina per Incisione Laser AtomStack Kraft

NUOVA DI ZECCA SUL MERCATO | LA PRIMA MACCHINA PER INCISIONE LASER AL MONDO CON DOPPIO LASER



QUI SOPRA PUOI SELEZIONARE IL PACCHETTO DI ACCESSORI PIÙ ADATTO: BASIC, L, XL o XXL

ALTRI ACCESSORI DISPONIBILI: Pompa dell'aria | Tavolo a nido d'ape | Dispositivo rotante R2 | Supporto H7 | Tavolo regolabile elettricamente R7 | Pulitore dei gas D4

Macchina per incisione laser con il miglior pacchetto di funzionalità sul mercato

Il plotter laser Kraft 20W + 1.2W è un dispositivo che combina le migliori soluzioni attualmente disponibili sul mercato per le macchine di incisione laser mobili.

La struttura chiusa e stabile aumenta la sicurezza e il comfort dell'utente, l'area di lavoro standard di **50x30cm può essere** estesa fino a **80x50cm con un tavolo mobile**!

Come prima macchina per incisione laser al mondo, è dotata di un laser integrato doppio 20W (laser a diodi) + 1,2W (infrarossi).

Il laser a diodi da 20W consente di incidere materiali non metallici come: acrilico nero, legno, plastiche, compensato, pelle, pietra e molti altri, mentre il laser a infrarossi da 1,2W consente di incidere ad alta risoluzione su metalli: acciaio inossidabile, oro, argento, acciaio al carbonio, alluminio e altri.

Inoltre, il laser Kraft può essere impostato in modalità **Dual-Laser** – in questo modo ottieni risultati ancora migliori su metalli con incisioni più profonde e nitide.

Con il laser Kraft puoi lavorare con una **velocità fino a 600mm/s**, grazie a **guide lineari su un albero nelle assi X e Y**, che migliorano la mobilità della testa laser e la sua precisione. Ogni progetto verrà realizzato molto più velocemente e con maggiore precisione rispetto alle vecchie macchine per incisione con motore a cinghia.

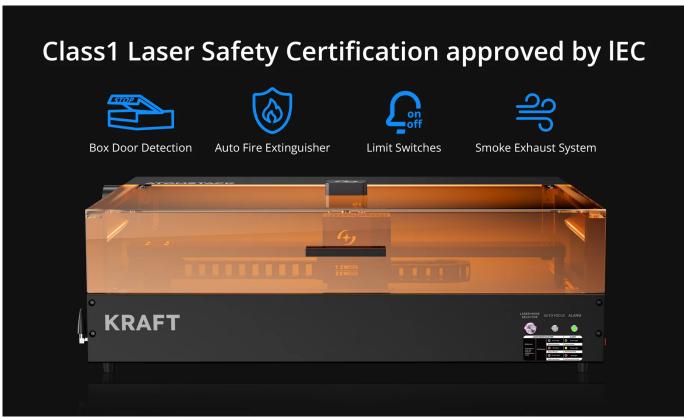
Cosa rende speciale la macchina per incisione laser Atomstack KRAFT?

- Costruzione chiusa e sicura con una lastra di plexiglass, che consente di vedere il lavoro
- Primo laser duale integrato al mondo, che sincronizza il laser a diodi da 20W con il laser a infrarossi da 1,2W (possibilità di incidere sui metalli)
- Area di lavoro 30x50cm con possibilità di estensione fino a 80x50cm
- Fotocamera HD 5MP integrata per il posizionamento degli oggetti
- Guide lineari efficienti su un albero nelle assi X e Y
- Pannello frontale del dispositivo con pulsanti per cambiare la modalità laser, autofocus e accensione dell'allarme
- Funzione di spegnimento incendi non controllati
- Modalità autofocus direttamente nella testa per regolare automaticamente la distanza dal materiale
- Pulsante di stop di sicurezza che arresta il dispositivo
- Sensore di apertura/chiusura del coperchio
- Connessione tramite Wi-Fi o USB e ampia compatibilità con Windows e Mac
- Software gratuito Atomstack Studio o a pagamento Lightburn
- Funzione di ripristino delle impostazioni dopo un'interruzione improvvisa dell'alimentazione









Scopri di più sulla macchina per incisione laser Atomstack P1 nei dettagli!
Potenza doppia sincronizzata per risultati ideali di incisione!
La macchina per incisione laser combina un laser a diodi blu da 20W con un laser a infrarossi da 1,2W in un potente fascio laser – per prestazioni rivoluzionarie di incisione su diversi materiali, inclusi i metalli!
Tre modalità laser in una macchina con un solo clic
Hai più opzioni e più possibilità! Personalizza secondo le tue esigenze.
Modalità Dual: 20W + 1.2W
Modalità Singola: 20W (Laser a Diodi)
Modalità Singola: 1.2W (IR - Infrarossi)
Autofocus con un clic per entrambi i laser
Vivi la potenza della tecnologia di messa a fuoco integrata – il laser a diodi e quello a infrarossi regolano automaticamente la messa a fuoco per una precisione massima durante il taglio e l'incisione.

Esclusiva tecnologia di compressione laser CoS
Maggiore durata e precisione superiore. Grazie alla diodo laser di alta qualità con tecnologia CoS (Chip on Submount), si ottiene un punto laser più piccolo, che si
traduce in maggiore precisione e qualità del fascio.
Il miglioramento della dissipazione del calore aumenta la durata del laser fino al 50%
Efficienza aumentata nella marcatura del metallo
La tecnologia dei due laser offre
• marcatura più profonda
• colori più intensi
• fino al 30% di velocità di lavoro superiore – quindi esecuzione dei progetti più rapida e precisa
Pompa d'aria con funzione di spegnimento incendio
Il sistema di supporto ad aria integrato (Air Assist) attenua efficacemente la fiamma durante il taglio e riduce i bordi bruciati
fino al 60%, mentre la funzione di spegnimento incendio consente alla macchina di reagire rapidamente in caso di accension
incontrollata e spegnere il fuoco con l'acqua.

	Costruzione doppia delle assi X-Y con guide lineari
	Entrambe le assi (X e Y) sono dotate di guide lineari su un albero -
questo garantisce un funzi o	namento silenzioso e velocità fino a 600 mm/s con alta precisione.
Telecamera HD da 5 MP integrata	
La fotocamera ad alta risoluzione da 5 MP consente u sprechi di materiale.	n posizionamento preciso (fino a 0,5 mm) - riducendo al minimo gli
Compatibile con il software LightBurn e AtomStack	Studio.
	Incisiona in conia (Batch Enguessing)
	Incisione in serie (Batch Engraving)
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conto	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza
Permette di posizionare una volta sola e lavorare conte	emporaneamente su più oggetti – aumentando notevolmente l'efficienza

Ripresa dopo interruzione di corrente

Dopo una fermata di emergenza o un'interruzione di corrente, la macchina riprenderà il lavoro dal punto in cui era stato interrotto – senza perdita di materiale.

Dati tecnici del plotter per incisione laser Atomstack KRAFT:

Potenza laser e funzioni	
Potenza laser	Laser a diodo: 20W
	IR (Infrarosso): 1.2W
Collaborazione dei laser	Sì – Laser a diodo e IR insieme
Non è necessario cambiare la testa	Sì – Sistema integrato
IR incluso nella confezione	Sì - Incluso, non è necessario acquistarlo separatamente
Capacità di taglio e materiali	
Capacità di taglio	10 mm legno, 5 mm acrilico nero (in un passaggio)
Materiali per il taglio	Legno, carta, MDF, feltro, cartone, jeans, acrilico nero
Materiali per l'incisione	Laser a diodo: Legno, pelle, jeans, ceramica, MDF, alluminio, acrilico nero, vetro, carta, acciaio verniciato, acciaio spazzolato, pietra, PCB, bambù, tessuti, giada, marmo, ardesia, mattoni.
	Laser IR: Tutti i metalli (oro, argento, ottone, acciaio, alluminio ecc.), plastiche, acrilico nero.
Comodità di lavoro	
Autofocus	Sì
Telecamera HD	Sì, con anteprima
Dimensioni e peso	
Dimensioni macchina	791 x 610 x 261.5 mm
Con supporto	791 x 610 x 365 mm
Area di lavoro	500 x 320 mm
Con sistema di alimentazione	500 x 800 mm (richiede un binario aggiuntivo)
Peso lordo	38 kg
Peso netto	23.6 kg
Dati tecnici	
Velocità di lavoro	Fino a 600 mm/s
Punto laser	IR: 0,03 x 0,03 mm
	Laser a diodo: 0,08 x 0,12 mm
Alimentazione	24V 9A
Connessione	USB, Wi-Fi
App supportate	AtomStack Studio (Android, iOS, iPad), LightBurn
Compatibilità del sistema	Windows 10+, macOS
Formati supportati	DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, SVG, GIF

Il prodotto ha opzioni aggiuntive:

SET DI SELEZIONE (KRAFT): Insieme di base , Set L (+ 500.00 EUR), Set XL (+ 850.00 EUR), Set XXL (+ 1 200.00 EUR)