

Plotter laser a incisione Atomstack A70 MAX 85x80cm 70W



Prezzo lordo **2 329.00 EUR**

Prezzo netto **1 909.02 EUR**

disponibilità **Disponibile**

Numero dell articolo **10393X**

codice del produttore **ATOM-A70-5040**

Produttore **1ON**

Descrizione del prodotto

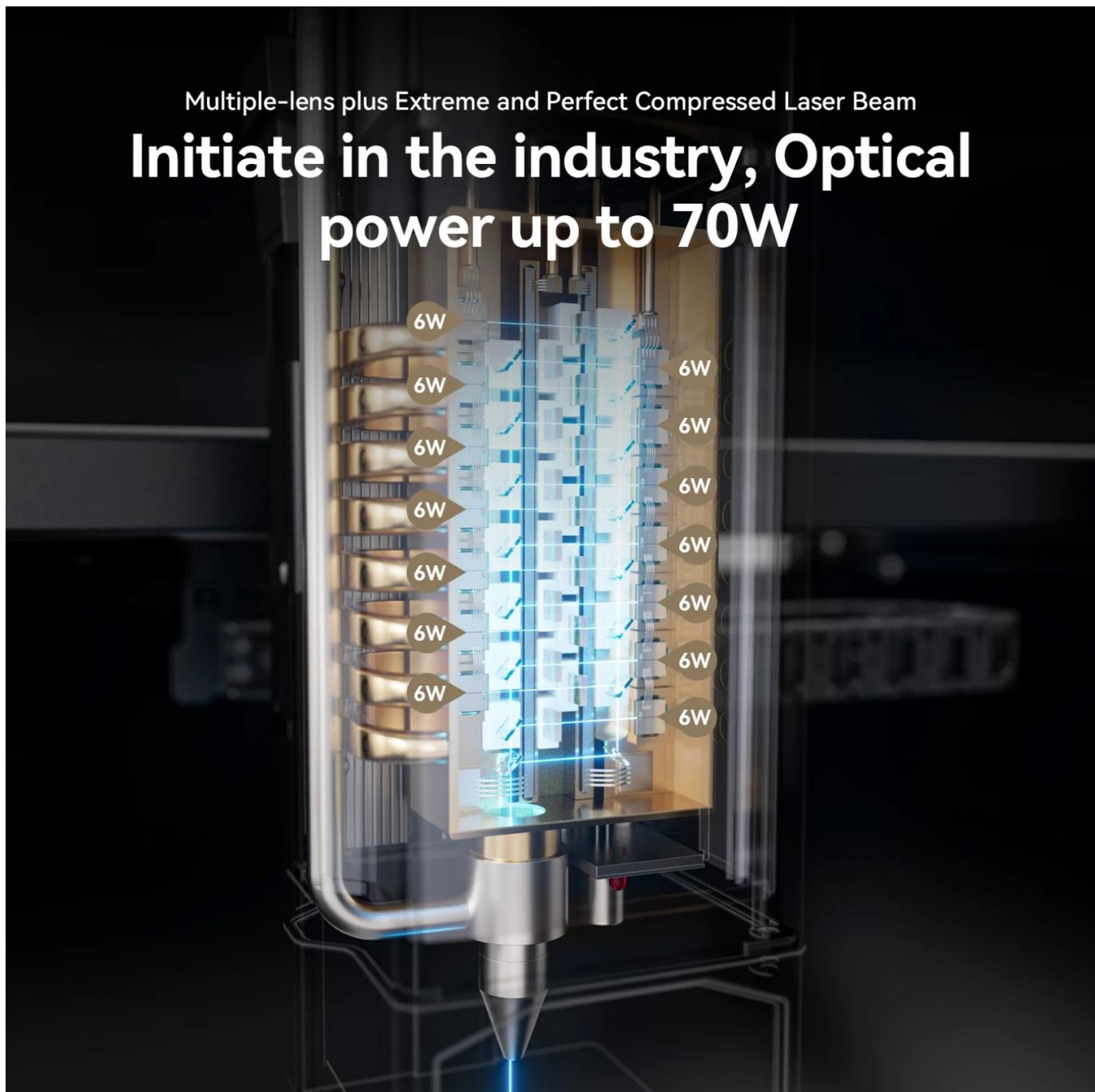
ATOMSTACK A70 MAX LASER 70W 85 x 80 cm



Potenza ottica stabile

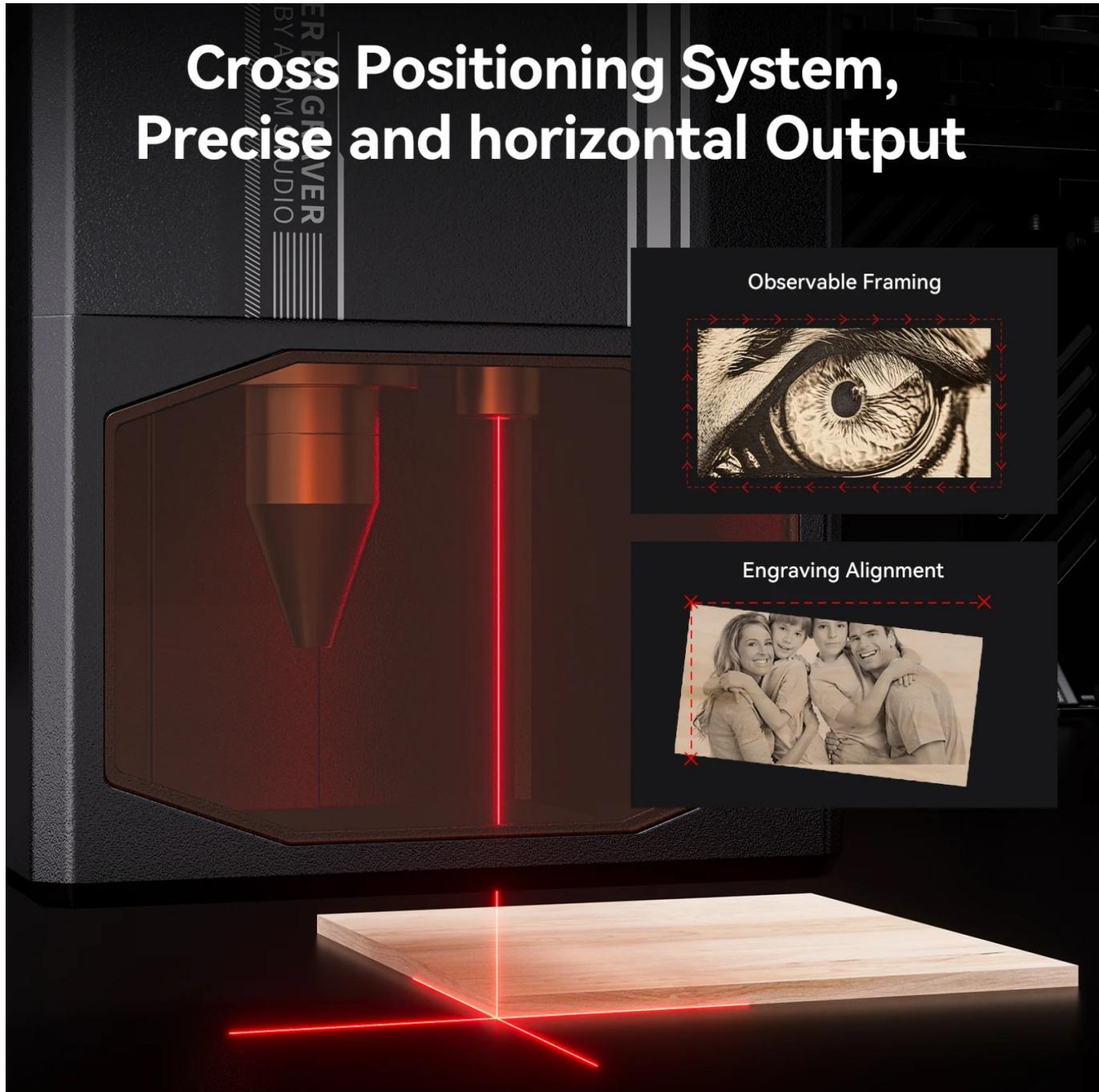
AtomStack A70 MAX: una moderna macchina per incisione laser con una potenza ottica senza pari di 70W.

Progettata per i professionisti, garantisce prestazioni eccezionali. Grazie alla sua potenza, può facilmente tagliare 25 mm di acrilico nero, 30 mm di legno di pino e tung, gestire pannelli MDF spessi 12 mm e tagliare con precisione lamiera di acciaio inossidabile di 0,3 mm di spessore in un solo passaggio.



Incisione precisa e taglio rapido

L'AtomStack A70 MAX è dotato di un design laser innovativo che consente agli utenti di passare facilmente dalla potenza di uscita di 35W a 70W con un solo pulsante. Questa versatilità garantisce prestazioni ottimali per diverse attività di incisione e taglio, dai dettagli complessi ai tagli più robusti.



Area di lavoro più ampia

L'AtomStack A70 MAX offre un'ampia area di lavoro di 850x800 mm, ideale per incisioni precise e abbastanza versatile da gestire materiali di grandi dimensioni grazie alle dimensioni del telaio che raggiungono un impressionante 1045 x 950 mm. Questo ampio spazio di incisione offre agli utenti una grande libertà creativa, consentendo la realizzazione efficiente di

progetti di grandi dimensioni su legno, bambù, cartone, metalli, ceramica e molti altri materiali.

The extra large working area of 800mm*850mm

soar by 90% than the PRO version

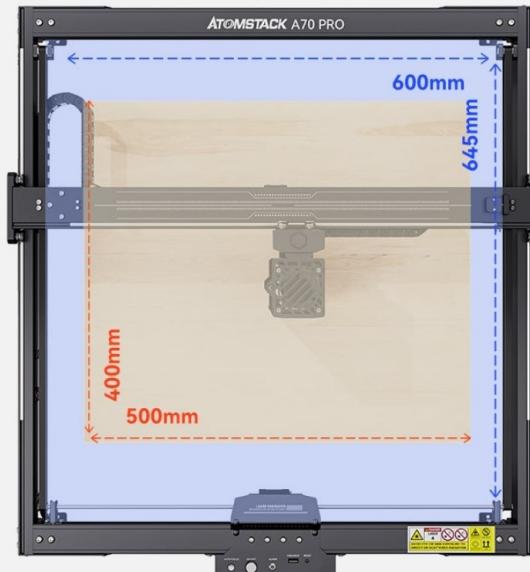


Engraving area

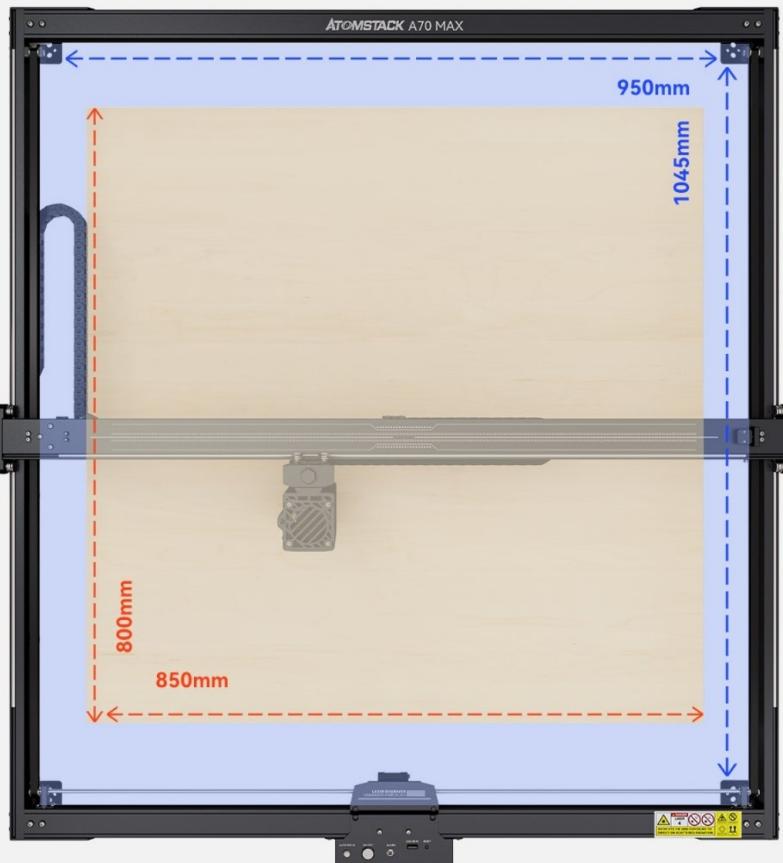


Dimensions within frame

90%



A70 PRO



A70 MAX

Doppia modalità di regolazione della messa a fuoco

L'AtomStack A70 MAX si distingue per la regolazione della messa a fuoco grazie alla doppia modalità, offrendo opzioni sia manuali che automatiche. Permette una regolazione precisa della messa a fuoco in soli 8 secondi, garantendo un rapido avvio del lavoro.

Mechanical accuracy reaches 0.01mm

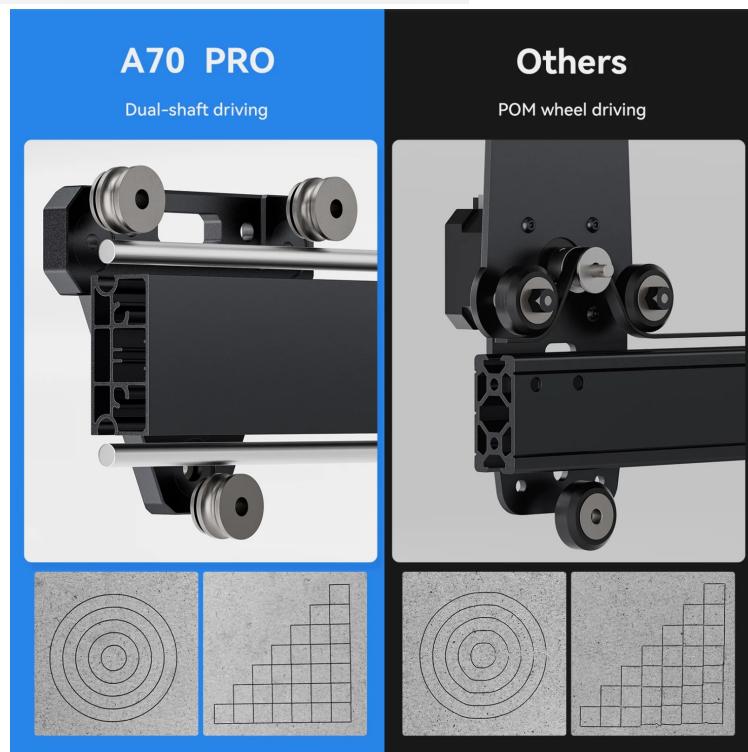
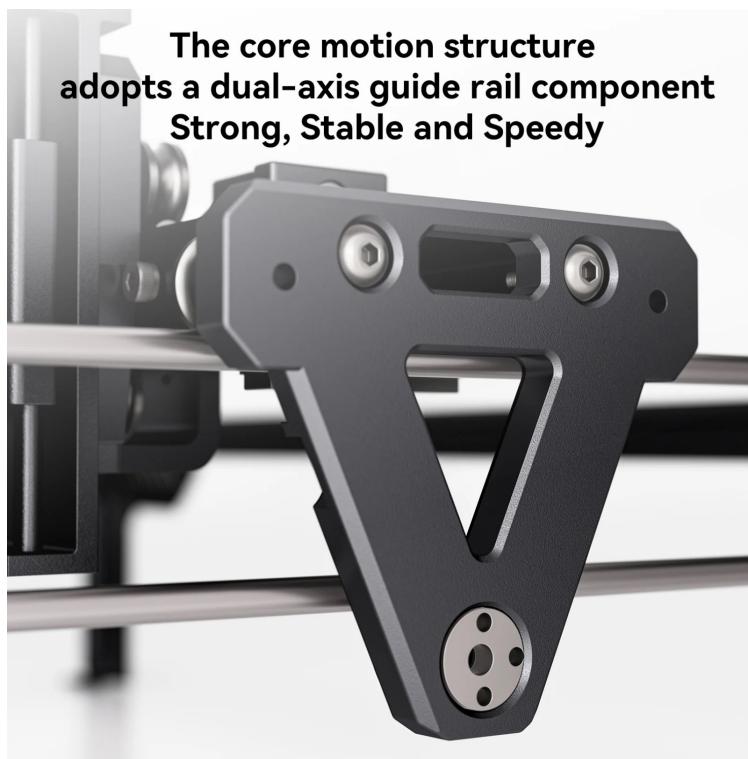
Thanks to Union Body Frame and modular assembly
the Machine runs Reliably and Precisely

ATOMSTACK A70 PRO

Others



- **Precisione dell'incisione:** L'A70 MAX raggiunge una precisione eccezionale di 0,01 mm ad alta velocità di lavoro di 400 mm/s, consentendo una riproduzione fedele dei materiali incisi con dettagli eccezionali.
- **Sistema di posizionamento incrociato:** La nuova funzione di posizionamento laser incrociato nell'A70 Pro Prova garantisce una visibilità chiara della posizione del laser, un posizionamento ideale per l'incisione e una facile regolazione orizzontale.
- **Trasmissione a doppio binario:** La struttura principale di movimento utilizza componenti a doppia guida. Forte, stabile e veloce
- **Controller integrato con display:** Grazie a questo schermo è possibile controllare la macchina per incisione in tempo reale, senza la necessità di connettersi a un computer o a un telefono cellulare.



Caratteristiche principali dell'incisore laser ATOMSTACK A70 MAX 70W:

1. Potente forza di taglio: in grado di tagliare 25 mm di acrilico nero, 12 mm di pannello MDF, 30 mm di legno di pino, 0,3 mm di lamiera di acciaio inossidabile.
2. Area di lavoro ampliata: come strumento professionale per la lavorazione, l'ampia area di lavoro standard di 400x500 mm e il telaio possono ospitare materiali di dimensioni fino a 645x600 mm.
3. Nuova struttura di movimento: per garantire un lavoro stabile ad alta velocità, la macchina ha una nuova struttura di

guida a doppio binario su tre assi, che consente un lavoro stabile e silenzioso ad alte velocità, adatto per lavori di incisione e taglio pesanti.

4. Funzionamento offline: il prodotto è dotato di una seconda generazione di scheda intelligente e schermo di controllo, può funzionare offline senza necessità di utilizzare un computer o un telefono.
5. Supporto aria standard di grandi dimensioni: il flusso d'aria massimo di 60L/min garantisce un taglio impeccabile, la superficie della linea di taglio non ingiallisce, prolungando la durata del laser.
6. Molteplici scenari di utilizzo: può lavorare su metalli riflettenti, ceramica, acrilico nero, supporta la lavorazione del legno, l'arte pittorica, il fai-da-te, la creazione di cartelloni, la marcatura dei metalli, la progettazione di abbigliamento.
7. Mantenimento rapido della precisione: alla velocità di lavoro di 400 mm/s, mantiene una precisione di 0,01 mm.
8. Doppia modalità di regolazione della messa a fuoco: supporta la regolazione manuale e automatica della messa a fuoco, completando la regolazione in 8 secondi.
9. Allarme antincendio automatico: attiva l'allarme e interrompe il lavoro quando la lunghezza d'onda dei punti di fiamma nell'area di lavoro supera il 35%, preciso e veloce.
10. Sistema di raffreddamento intelligente: attiva il doppio schermo dell'aria di supporto, avvia automaticamente il supporto dell'aria durante il taglio, garantendo una migliore dissipazione del calore e risultati di taglio ottimali.
11. Funzione di ripresa dopo l'interruzione di corrente: in caso di interruzione di corrente durante il lavoro, riprende il lavoro interrotto dopo il ripristino dell'alimentazione.
12. Più accessori disponibili: può essere dotato di copertura, telecamera, rullo, prolunga, nastro trasportatore.

Veritable Cutting Beast, Over-thick Material One Pass Cutting through



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

Specifiche tecniche del laser Atomstack A70 MAX 70W:

Modello del prodotto: AtomStack A70 MAX

Dimensioni del dispositivo: 1056*1168*230 mm

Dimensione dell'incisione: 850*800 mm

Principio di funzionamento: Incisione / Taglio

Materiali per l'incisione: Legno, bambù, cartone, plastica, pelle, PCB, ossido di alluminio, metalli non materiali placcati e verniciati, acciaio inossidabile 304, vetro scuro, ceramica, cotone, ardesia

Materiali per il taglio: Lamiera sottile, cartone, tessuto non tessuto, legno, acrilico nero, vari fogli di plastica sottili, spugna

Potenza in ingresso: 360W

Potenza in uscita: 70-77W, 35-39W
Velocità massima: 400 mm/s (24000 mm/min)
Lunghezza d'onda del laser: 455±5 nm
Precisione dell'incisione: 0,01 mm
Ripetibilità della precisione: 0,1 mm
Dimensione del punto: 0,12*0,18 mm (70W) / 0,08 mm*0,12 mm (35W)
Metodo di trasmissione: Trasmissione USB
Metodo di regolazione della messa a fuoco: Regolazione automatica + manuale della messa a fuoco
Controllo dello schermo: 4,3 pollici
Connessioni supportate: Type-C, WiFi mobile, touchscreen
Sistemi supportati: IOS, Android, Windows, Mac
Software supportato: LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio
Flusso d'aria: 0-60 L/min regolabile senza scatti
Alimentazione: Ingresso 100-240V AC, 50/60HZ, uscita 12V 5A
Certificazioni di qualità: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Il set include:

1 * Macchina AtomStack A70 MAX 70W
1 * Alimentatore 360W
1 * Set di supporto aria F60
1 * Terminale di controllo