

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-gravator-atomstack-a70-pro-85-x-80-cm-70w-p-523.html>



Plotter laser - gravator Atomstack A70 Pro 85 x 80 cm 70W

Preț brut	9 849.00 Lei
-----------	---------------------

Preț net	8 139.67 Lei
----------	---------------------

Disponibilitate	Dostępnny
-----------------	------------------

Număr de catalog	10393X
------------------	---------------

Codul producătorului	ATOM-A70-8580
----------------------	----------------------

Producător	Atomstack
------------	------------------

Descrierea produsului

ATOMSTACK A70 Pro MAX LASER 70W 85 x 80cm



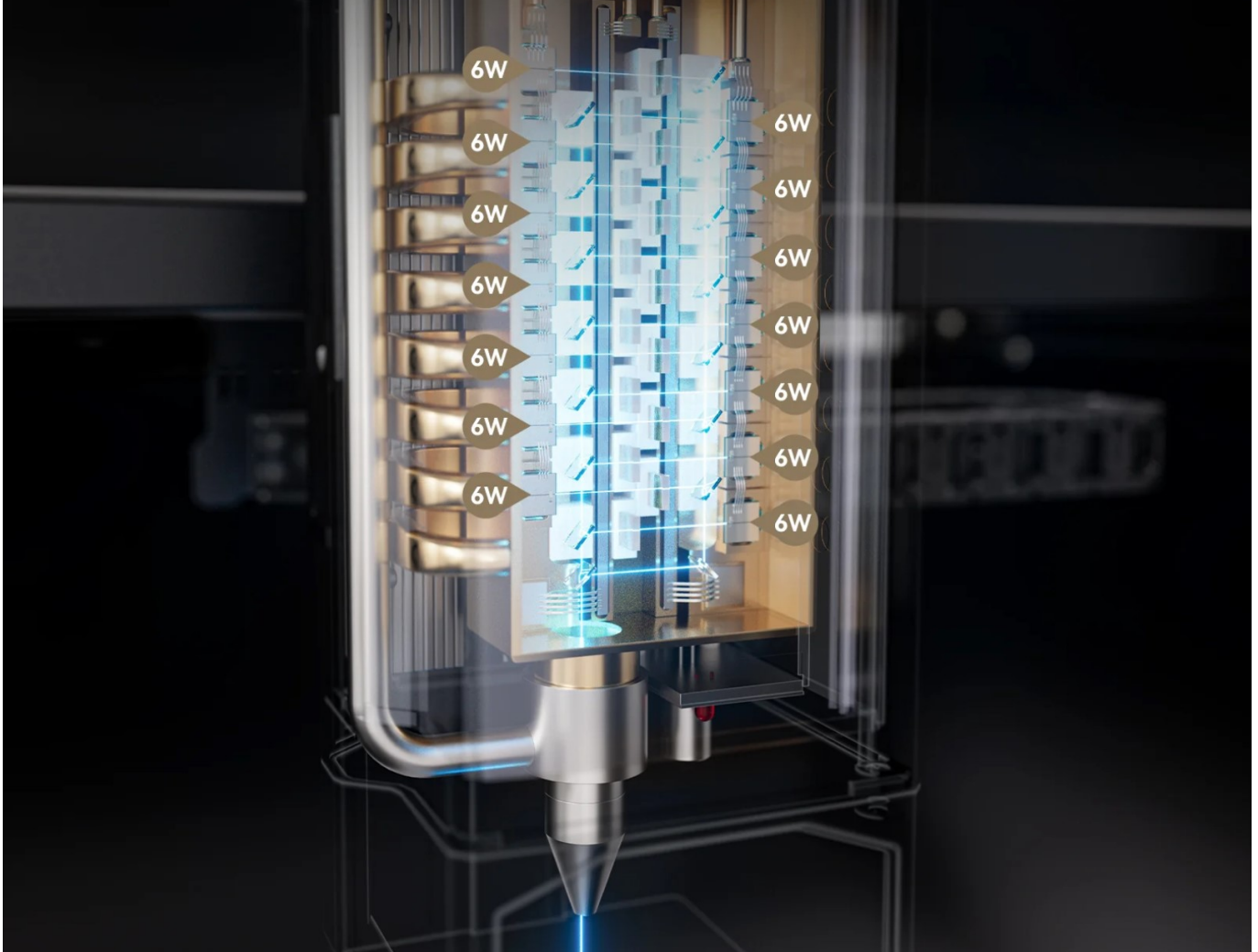
Performanță optică stabilă

AtomStack A70 Pro MAX: o mașină modernă de gravură laser cu o performanță optică fără egal de 70 W.

Conceput pentru profesioniști, garantează performanțe excepționale. Datorită puterii sale, poate tăia cu ușurință 25 mm de acril negru, 30 mm de pin și tungsten și poate manipula plăci MDF cu grosimea de 12 mm.

Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

Initiate in the industry, Optical power up to 70W



Gravură precisă și tăiere rapidă

AtomStack A70 Pro MAX dispune de un design inovator al laserului, care permite utilizatorilor să comute fără efort între 35 W și 70 W putere de ieșire cu o singură apăsare de buton. Această versatilitate asigură performanțe optime pentru o varietate de sarcini de gravură și tăiere, de la detalii complexe până la tăieri puternice.

Cross Positioning System, Precise and horizontal Output

Observable Framing



Engraving Alignment



Suprafață de lucru mai mare

AtomStack A70 Pro MAX oferă o suprafață de lucru spațioasă de 850 x 800 mm, ideală pentru gravuri de precizie și suficient de versatilă pentru a prelucra materiale mai mari, datorită dimensiunilor cadrului impresionant de 1045x950 mm. Acest spațiu extins pentru gravură oferă utilizatorilor o mare libertate creativă, permițându-le să efectueze eficient o varietate de proiecte mari, inclusiv lemn, bambus, carton, metale, ceramică și multe alte materiale.

The extra large working area of 800mm*850mm

soar by 90% than the PRO version

● Engraving area

● Dimensions within frame

90%



Mod dual de focalizare

AtomStack A70 Pro se remarcă prin focalizarea sa datorită modului dual, care oferă atât opțiuni manuale, cât și automate. Acesta permite o focalizare precisă în doar 8 secunde, astfel încât să puteți începe rapid lucrul.

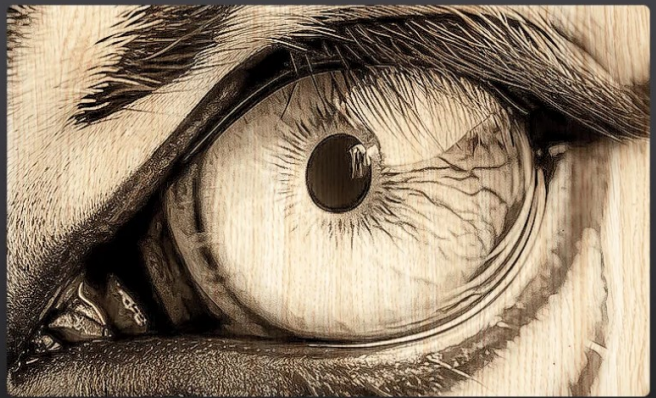
Mechanical accuracy reaches 0.01mm

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

ATOMSTACK A70 PRO

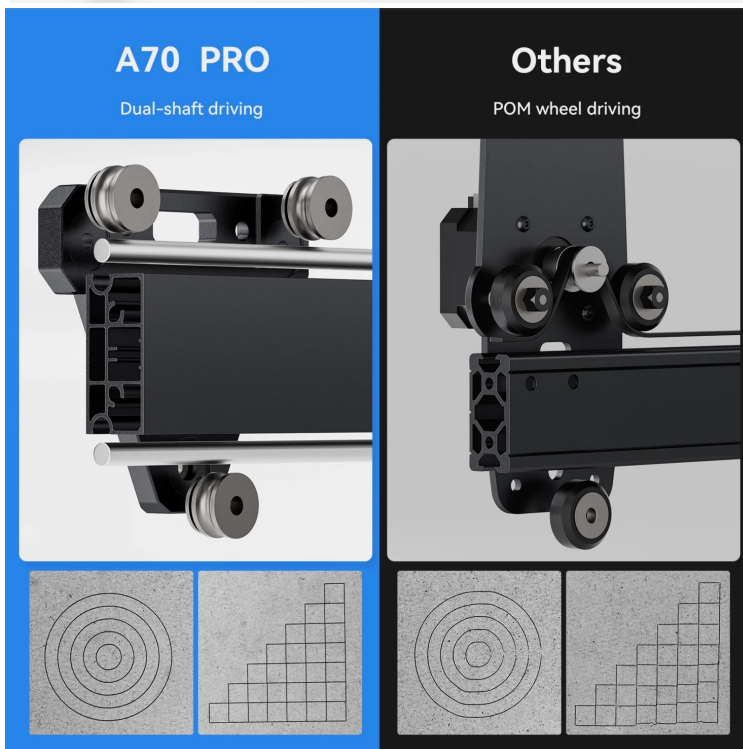
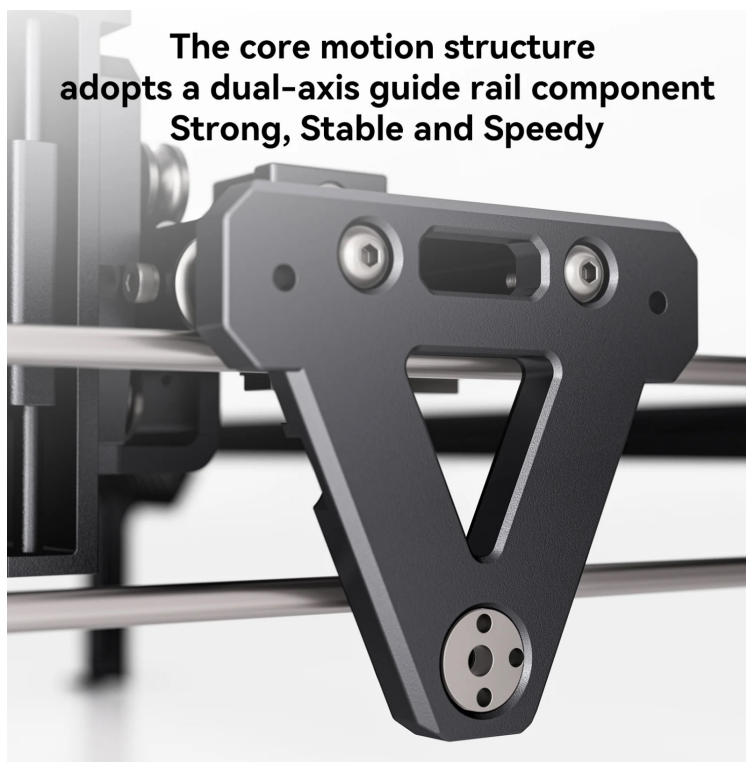


Others



- **Precizia gravurii:** A70 Pro MAX atinge o precizie extraordinară de 0,01 mm la o viteză mare de lucru de 400 mm/s, permițând o reproducere fidelă a materialelor gravate cu detalii excepționale.
- **Sistem de poziționare cu linii încrucișate:** Funcția recent adăugată de poziționare cu laser cu linii încrucișate a modelului A70 Pro oferă o vizibilitate clară asupra poziției laserului, o poziționare perfectă pentru gravură și o ajustare ușoară pe orizontală.
- **Tracțiune cu dublu șină:** Structura principală de mișcare utilizează o componentă de ghidare cu dublu șină. Puternică, stabilă și rapidă.

- **Controler integrat cu ecran:** Acest ecran vă permite să controlați în timp real mașina de gravură, fără a fi necesară o conexiune la un computer sau telefon mobil.



Caracteristicile mașinii de gravură laser Atomstack:

1. **Putere mare de tăiere:** Capacitate de a tăia 25 mm acril negru, 12 mm panouri MDF, 30 mm plăci de

-
- lemn de pin și foi de oțel inoxidabil de 0,3 mm.
2. **Suprafață de lucru mărită:** Ca instrument profesional de prelucrare, are o suprafață de lucru standard mare de 850x800 mm. Cadrul poate găzdui materiale de până la 1045x950 mm.
 3. **Noua structură de mișcare:** Pentru a asigura o funcționare stabilă la viteză mare, mașina dispune de o nouă structură de șine duble centrate adânc pe trei axe, care permite o funcționare stabilă și silențioasă la viteze mari și este potrivită pentru sarcini grele de gravură și tăiere.
 4. **Lucru offline:** Produsul este echipat cu o placă inteligentă de a doua generație și un ecran de control și poate funcționa offline, fără a fi nevoie de un computer sau telefon.
 5. **Support de aer standard mare:** Fluxul maxim de aer de 60 L/min asigură o tăiere fără erori. Suprafața liniei de tăiere nu se îngălbenește, ceea ce prelungeste durata de viață a laserului.
 6. **Scenarii de aplicare versatile:** Poate lucra pe metale reflectorizante, ceramică, acril negru și sprijină prelucrarea lemnului, pictura, DIY, panouri publicitare, marcarea metalelor și designul vestimentar.
 7. **Păstrarea rapidă a preciziei:** La o viteză mare de lucru de 400 mm/s, se menține o precizie de 0,01 mm.
 8. **Mod dual de focalizare:** Suportă reglarea manuală și automată a focalizării și finalizează reglarea în 8 secunde.
 9. **Alarmă automată de incendiu:** Declanșează alarma și oprește lucrul când lungimea de undă a punctului de flacără în zona de lucru depășește 35%, precis și rapid.
 10. **Sistem de răcire inteligent:** Deschide capacul dublu de aer și pornește automat aerul de susținere în timpul tăierii, asigurând o mai bună disipare a căldurii și efecte de tăiere.
 11. **Funcția de reluare după întreruperea alimentării:** În cazul unei întreruperi de curent în timpul funcționării, lucrarea nefinalizată se reia după restabilirea alimentării.
 12. **Mai multe accesorii disponibile:** Poate fi echipat cu o husă, cameră, role, extensie și o bandă transportoare.

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



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

Specificații tehnice pentru laserul Atomstack A70 Pro MAX 70W:

Model produs: AtomStack A70 Pro MAX

Dimensiuni dispozitiv: 1056*1168*230 mm

Dimensiunea gravurii: 850*800 mm

Principiu de funcționare: Gravură/Tăiere

Materiale pentru gravură: Lemn, bambus, carton, plastic, piele, placă de circuite, oxid de aluminiu, metale neferoase galvanizate și vopsite, oțel inoxidabil 304, sticlă întunecată, ceramică, bumbac, ardezie

Materiale pentru tăiere: Foi subțiri de oțel, carton, material netesut, lemn, acril negru, plăci de plastic mai subțiri, burete

Putere de intrare: 360 W

Putere de ieșire: 70-77 W, 35-39 W

Viteză maximă: 400 mm/s (24000 mm/min)

Lungimea de undă a laserului: 455 ± 5 nm

Precizia gravurii: 0,01 mm

Precizia repetabilității: 0,1 mm

Dimensiunea punctului: 0,12 * 0,18 mm (70 W) / 0,08 mm * 0,12 mm (35 W)

Metoda de transmisie: Transmisie USB

Metoda de focalizare: Focalizare automată + manuală

Control prin ecran: 4,3 inch

Conexiuni suportate: Tip-C, WiFi mobil, ecran tactil

Sisteme suportate: IOS, Android, Windows, Mac

Software de operare: LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio

Flux de aer: 0-60 L/min reglabil în trepte

Sursă de alimentare: Intrare 100-240 V AC, 50/60 Hz, ieșire 12 V, 5 A

CertIFICATE DE CALITATE: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Setul conține:

1 * Mașină AtomStack A70 Pro MAX 70W

1 * Sursă de alimentare 360W

1 * Set de suport aer F60

1 * Terminal de control