

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-de-grabado-y-corte-laser-atomstack-a70-pro-max-850x800mm-70w-p-843.html>



Plotter de grabado y corte láser Atomstack A70 Pro MAX 850x800mm 70W

Precio bruto	2 359.00 €
Precio neto	1 949.59 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10393X
Código del fabricante	ATOM-A70-5040

Descripción del producto

ATOMSTACK A70 Pro MAX LÁSER 70W 85 x 80 cm



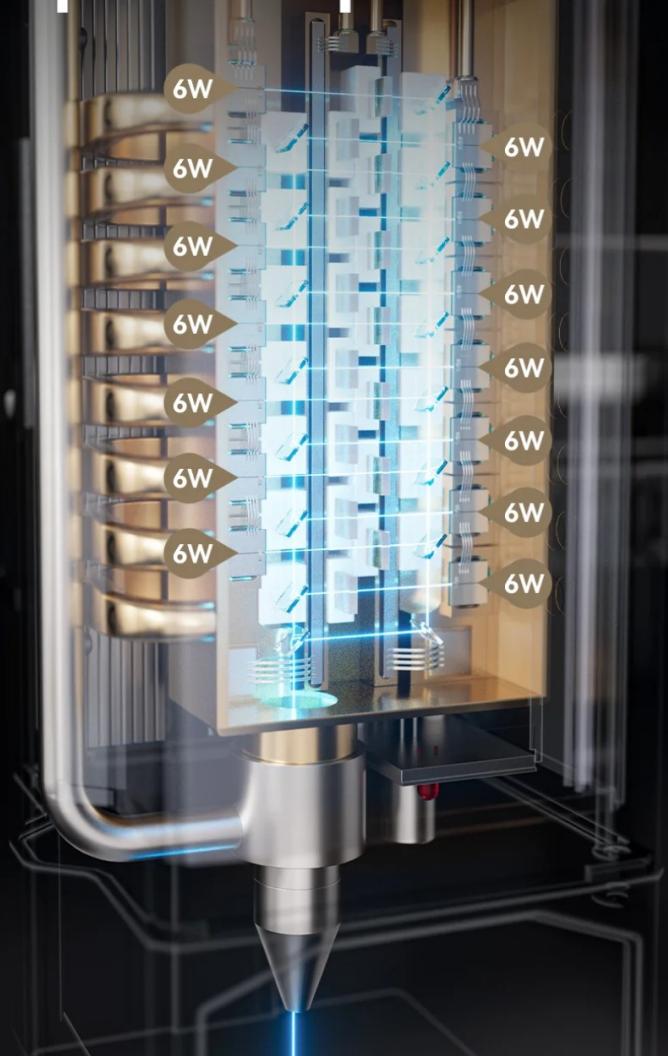
Rendimiento óptico estable

AtomStack A70 Pro MAX: una moderna máquina de grabado láser con un rendimiento óptico inigualable de 70 W.

Presentado para profesionales, garantiza un rendimiento excepcional. Gracias a su potencia, corta fácilmente acrílico negro de 25 mm, madera de pino y tung de 30 mm, corta tableros MDF de 12 mm de grosor y corta con precisión láminas de acero inoxidable de 0,3 mm de grosor en una sola pasada.

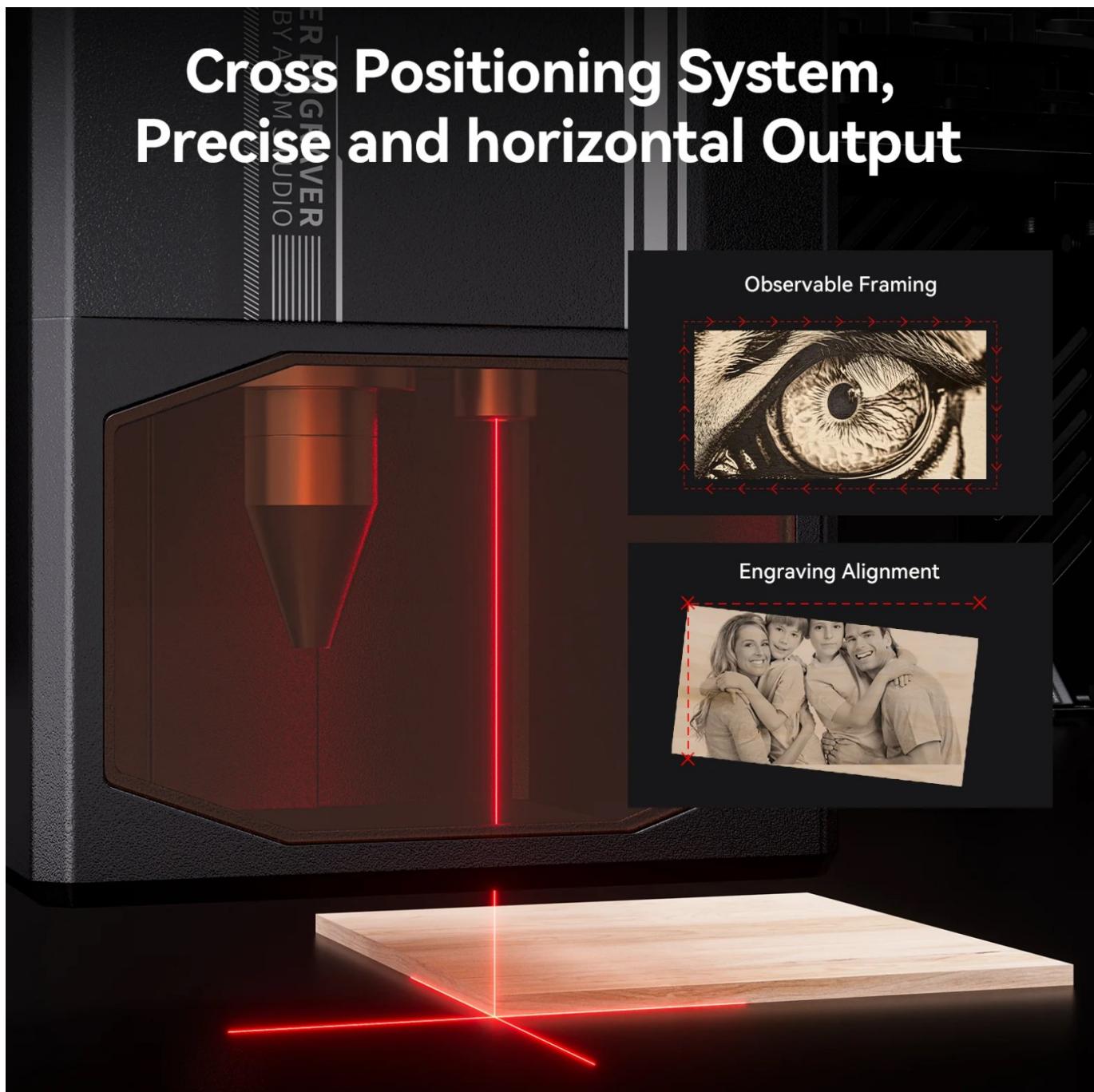
Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

Initiate in the industry, Optical power up to 70W



Grabado preciso y corte rápido

El AtomStack A70 Pro MAX cuenta con un diseño de láser innovador que permite a los usuarios cambiar sin problemas entre 35 W y 70 W de potencia de salida con solo un botón. Esta versatilidad garantiza un rendimiento óptimo para una variedad de tareas de grabado y corte, desde detalles intrincados hasta cortes poderosos.



Área de trabajo más grande

El AtomStack A70 Pro MAX ofrece un amplio área de trabajo de 850 x 800 mm, ideal para grabados de precisión y lo suficientemente versátil como para manejar materiales más grandes, gracias a las dimensiones del marco de 1045 x 950 mm. Este amplio espacio de grabado ofrece a los usuarios gran libertad creativa y les permite realizar una variedad de grandes proyectos de manera eficiente, incluyendo madera, bambú, cartón, metales, cerámica y muchos otros materiales.

The extra large working area of 800mm*850mm

soar by 90% than the PRO version

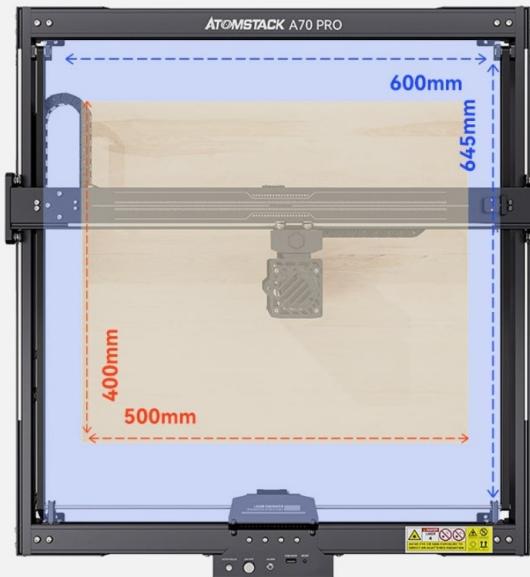


Engraving area

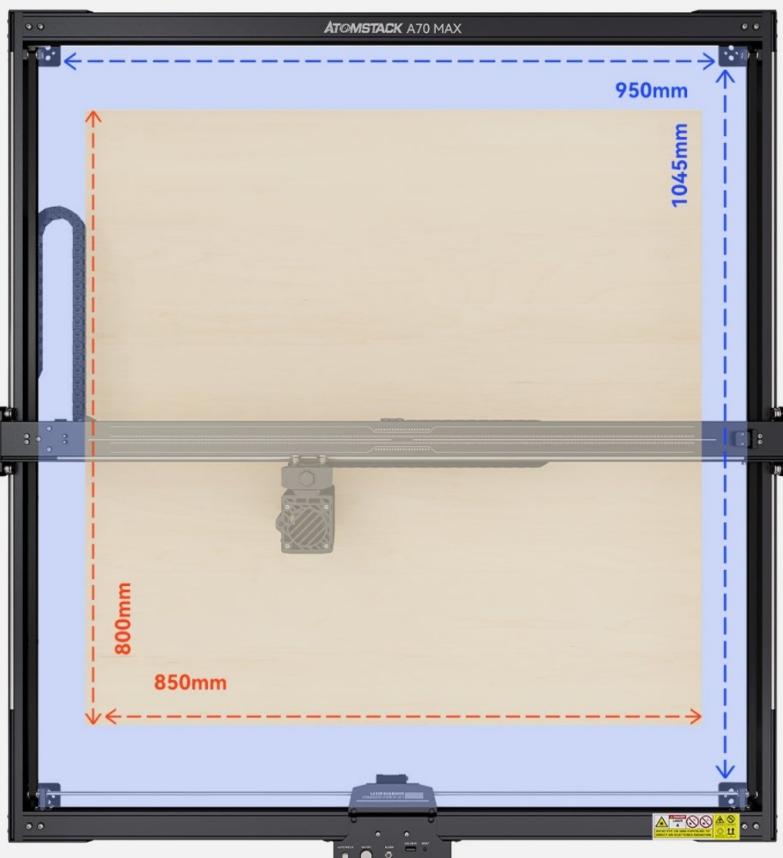


Dimensions within frame

90%



A70 PRO



A70 MAX

Modo de enfoque dual

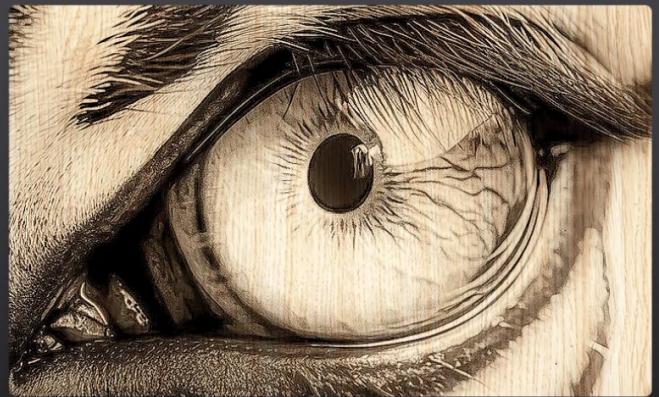
El AtomStack A70 Pro MAX se destaca por su enfoque mediante un modo dual, que ofrece tanto opciones manuales como automáticas. Permite un enfoque preciso en solo 8 segundos, para que puedas comenzar rápidamente.

Mechanical accuracy reaches 0.01mm

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

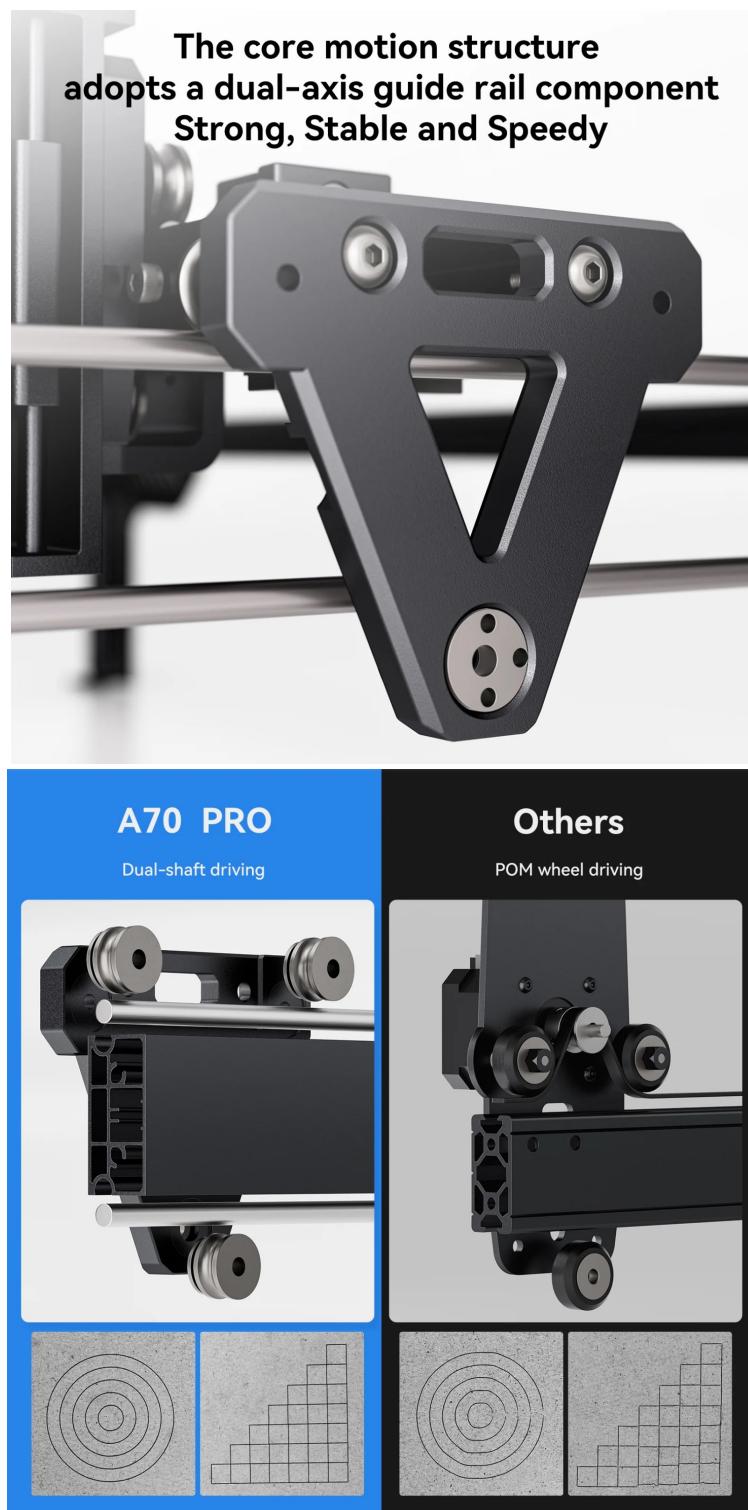
ATOMSTACK A70 PRO

Others



- **Precisión de grabado:** El A70 Pro Max alcanza una precisión excepcional de 0,01 mm con una alta velocidad de trabajo de 400 mm/s, lo que permite una reproducción fiel de los materiales grabados con detalles excepcionales.
- **Sistema de posicionamiento de líneas cruzadas:** La nueva función de posicionamiento láser de líneas cruzadas del A70 Pro Max ofrece una vista clara de la posición del láser, un posicionamiento perfecto para el grabado y un ajuste horizontal sencillo.
- **Tracción de doble riel:** La estructura principal de movimiento utiliza un componente de guía de doble riel. Fuerte, estable y rápido.

- **Controlador de pantalla integrado:** Con esta pantalla, puedes controlar tu máquina de grabado en tiempo real sin necesidad de conectarte a una computadora o teléfono móvil.



Características de la máquina de grabado láser Atomstack:

1. **Poder de corte potente:** Capaz de cortar acrílico negro de 25 mm, tableros MDF de 12 mm, placas de

madera de pino de 30 mm y láminas de acero inoxidable de 0,3 mm.

2. **Área de trabajo ampliada:** Como herramienta de procesamiento profesional, tiene un área de trabajo grande estándar de 800x850 mm. El marco puede acomodar materiales de hasta 1045x950 mm.
3. **Nueva estructura de movimiento:** Para garantizar un funcionamiento estable a alta velocidad, la máquina cuenta con una nueva estructura de doble riel en tres ejes, que permite un funcionamiento estable y silencioso a altas velocidades y es adecuada para tareas de grabado y corte pesado.
4. **Trabajo sin conexión:** El producto está equipado con una placa inteligente de segunda generación y una pantalla de control, y puede trabajar sin conexión, sin necesidad de una computadora o teléfono.
5. **Soporte de aire grande estándar:** El flujo máximo de aire de 60 L/min asegura un proceso de corte sin errores. La superficie de las líneas de corte no se amarillea, lo que prolonga la vida útil del láser.
6. **Escenarios de aplicación versátiles:** Puede trabajar en metales reflectantes, cerámica, acrílico negro y admite el procesamiento de madera, pintura, bricolaje, carteles, marcado de metales y diseño de ropa.
7. **Mantenimiento rápido de precisión:** Con una alta velocidad de trabajo de 400 mm/s, se mantiene una precisión de 0,01 mm.
8. **Modo de enfoque dual:** Soporta ajuste de enfoque manual y automático y completa el ajuste en 8 segundos.
9. **Alarma de incendio automática:** Dispara una alarma y detiene el trabajo si la longitud de onda del punto de llama en el área de trabajo supera el 35 %, precisa y rápida.
10. **Sistema de refrigeración inteligente:** Abre la tapa de soporte de aire dual y enciende automáticamente el soporte de aire durante el corte, lo que garantiza una mejor disipación del calor y efectos de corte.
11. **Función de reanudación tras corte de energía:** Si se produce un corte de energía durante el trabajo, el trabajo inacabado se reanuda tras restablecer el suministro eléctrico.
12. **Más accesorios disponibles:** Se puede equipar con una cubierta, cámara, rodillo, extensión y una cinta transportadora.

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



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

Especificaciones técnicas del láser Atomstack A70 Pro MAX 70W:

Modelo del producto: AtomStack A70 Pro MAX

Dimensiones del dispositivo: 1056*1168*230 mm

Tamaño de grabado: 850*800 mm

Principio de funcionamiento: Grabado/Corte

Materiales de grabado: Madera, bambú, cartón, plástico, cuero, PCB, óxido de aluminio, galvanizado y pintado metales no ferrosos, acero inoxidable 304, vidrio oscuro, cerámica, algodón, pizarra.

Materiales de corte: Lámina de acero delgada, cartón, tela no tejida, madera, acrílico negro, láminas de plástico delgadas, esponja.

Potencia de entrada: 360 W

Potencia de salida: 70-77 W, 35-39 W

Velocidad máxima: 400 mm/s (24000 mm/min)

Longitud de onda del láser: 455 ± 5 nm

Precisión de grabado: 0,01 mm

Precisión de repetición: 0,1 mm

Tamaño del punto: 0,12 * 0,18 mm (70 W) / 0,08 mm * 0,12 mm (35 W)

Método de transmisión: USB

Método de enfoque: Auto + enfoque manual

Control de pantalla: 4,3 pulgadas

Conexiones compatibles: Tipo-C, Wi-Fi móvil, pantalla táctil

Sistemas compatibles: IOS, Android, Windows, Mac

Software de operación: LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio

Flujo de aire: 0-60 L/min ajustable

Fuente de alimentación: Entrada 100-240 V CA, 50/60 Hz, salida 12 V, 5 A

Certificaciones de calidad: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

El conjunto incluye:

1 * Máquina AtomStack A70 Pro MAX 70W

1 * Fuente de alimentación de 360W

1 * Kit de soporte de aire F60

1 * Terminal de control