

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-laser-maquina-de-grabado-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-ventas-es-p-867.html>

Plotter láser - máquina de grabado Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Ventas ES



Precio bruto	449.00 €
Precio neto	371.07 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10439-V2
Código del fabricante	A5-Pro-V2

Descripción del producto

Plotter Láser - Grabadora Atomstack A5 Pro V2



ARRIBA PUEDES ELEGIR EL KIT DE ACCESORIOS QUE MEJOR SE ADAPTE A TI: **BASE, L, XL o XXL**

OTRAS OPCIONES DE ACCESORIOS:

- Banco de trabajo de panel F2
- Cámara de posicionamiento AC2
- Accesorio giratorio R3 Pro para formas regulares
- Accesorio giratorio R8 para formas regulares e irregulares
- Bomba de aire F30

Somos distribuidores oficiales de esta grabadora en España, por cada compra emitimos una factura de IVA, desde la cual puedes deducir fácilmente el IVA y incluirlo en los costos. La mayoría de los vendedores de esta grabadora en el mercado no emiten factura, lo que significa un costo mucho más alto para el comprador.

¡ATENCIÓN!

También puedes comprar otros accesorios para tu grabadora láser para un trabajo más eficiente, como una cubierta con extracción de humos y otros. Los encontrarás haciendo clic en el enlace a continuación:

[Accesorios para plotters de grabado láser](#)





Grabadora Láser con Diseño Moderno

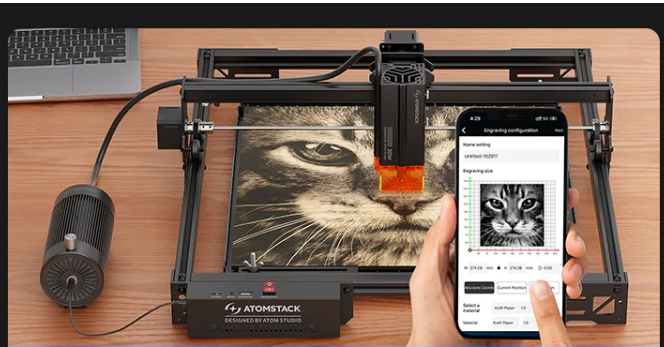
La grabadora láser Atomstack A5 Pro V2 es una construcción muy sencilla pero moderna, con la cual podrás crear diferentes proyectos con una calidad sorprendente. La cabeza del grabador láser tiene una potencia real de 5W. Esto es más que suficiente para crear grabados de alta resolución y cortar muchos materiales.

Muchos otros vendedores indican la potencia máxima del láser, que no es alcanzable, mientras que la real es solo una fracción de la indicada.

No requiere un sistema de refrigeración por agua como los plotters láser CO2, ni la configuración óptica, ni el mantenimiento de numerosos parámetros de trabajo para cortar con calidad perfecta. Su diseño es muy simple, robusto y ligero, lo que te permite concentrarte en lo más importante: crear proyectos.



Quick Assembly



Quick Connection



Direct Engraving



DECORATION PROJECTS





La grabadora A5 Pro V2 se puede usar para trabajar con muchos materiales, desde plásticos, pasando por contrachapado y madera, hasta **metales** – no es una broma, ¡podemos incluso **grabar sobre acero inoxidable** gracias a la cabeza de grabado especialmente diseñada!

Recibirás una máquina con una cabeza de grabado moderna, sin mantenimiento, y de larga duración, lo que significa que puedes confiar en su fiabilidad cada vez que trabajes con ella.

La grabadora A5 Pro V2 es un kit de ensamblaje – literalmente solo toma un momento, no más de 10-15 minutos.

¿Con qué materiales se puede usar la grabadora A5 Pro V2?

Materiales para grabado: Madera, Bambú, Acero inoxidable, Cartón, Plástico, Cuero, PCB, Contrachapado, Vidrio oscuro, Cerámica, Tejidos de algodón, Pizarra, etc.

Materiales para corte: Cartón, Tejido no tejido, Contrachapado, Acrílico, Plásticos, Espuma, etc.

Aquí hay algunos ejemplos de cómo el A5 Pro V2 puede grabar y cortar en diferentes materiales:

Para la grabadora A5 Pro V2, puedes comprar, entre otros, el compresor de aire profesional ATOMSTACK.

Con él, después de grabar y cortar, no habrá marcas de quemaduras en los materiales - ¡la diferencia es visible a simple vista!
Trabajar sin este compresor es mucho más difícil, y los resultados, como puedes ver, son mucho peores.

Automatically Controlled Air Assist System

ATOMSTACK
With Air Assist

ATOMSTACK
Without Air Assist

*Air assist kit needs to be purchased separately

¿Qué hace especial a nuestra grabadora A5 Pro V2?

Punto de haz láser comprimido - Gracias al sistema de lentes de focalización, el punto láser tiene solo **0,08mm²** - El grabador utiliza una tecnología mejorada de compresión de punto doble - el haz láser con esta densidad permite cortar fácilmente cartón, acrílico negro, contrachapado, etc. También puedes grabar directamente sobre acero inoxidable, cerámica o vidrio oscuro, **y la velocidad de grabado y corte es un 40 % más rápida** que en dispositivos similares de la

competencia.

Además, el láser utilizado en la máquina tiene un enfoque fijo, la potencia del láser es más estable que la de los láseres con enfoque variable. La temperatura de fusión del láser es de **hasta 1200 °C** en comparación con 650°C en dispositivos similares del mercado - por eso puede cortar materiales de forma eficaz y grabar en alta resolución, aunque la potencia aparente sea más baja. Además, la cabeza está equipada con un giroscopio integrado.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm

Comparison of Engraving Accuracy



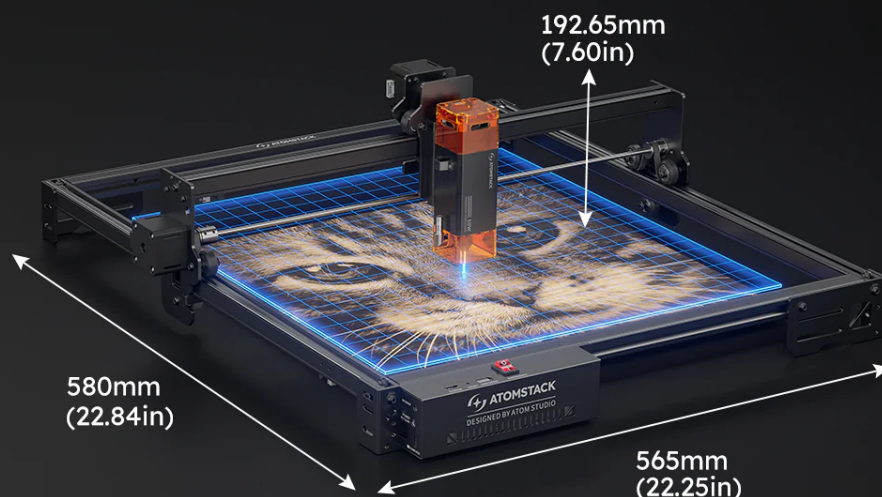
The image shows a black and orange laser engraving head, labeled 'ATOMSTACK' and 'DESIGNED BY ATOM STUDIO 5W', mounted on a machine. It is positioned over a piece of wood with a blue laser spot focused on the surface.

Model	Spot Size
A5 PRO V2	0.06*0.06mm
Others	0.15*0.15mm

The comparison section features two panels. The top panel, labeled 'A5 PRO V2', shows a sharp, detailed engraving of an eye on a wooden surface. The bottom panel, labeled 'Others', shows a much less detailed and more blurred engraving of the same eye on a wooden surface.

Large Working Area

410mm*380mm (16.14in*14.96in)



Construcción ultraligera y robusta - La máquina de grabado pesa solo 4,5 kg, su marco está completamente fabricado con perfiles de aluminio robustos. El montaje de todas las piezas de la máquina no tarda más de 15 minutos.

Se puede transportar fácilmente de un lugar a otro, y el área de trabajo es **hasta 410x380mm**, lo que ofrece amplias posibilidades para la realización de proyectos.

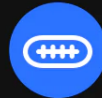
El grabador láser A5 Pro V2 es compatible con muchos sistemas operativos - (programa LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, así como con el sistema Mac (programa LightBurn). También es compatible con muchos formatos de archivos: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

Soporte WIFI - Después de descargar la aplicación dedicada de AtomStack desde Play Store o App Store, tendrás la posibilidad de trabajar directamente desde tu teléfono a través de la red WIFI.

Wide Compatibility

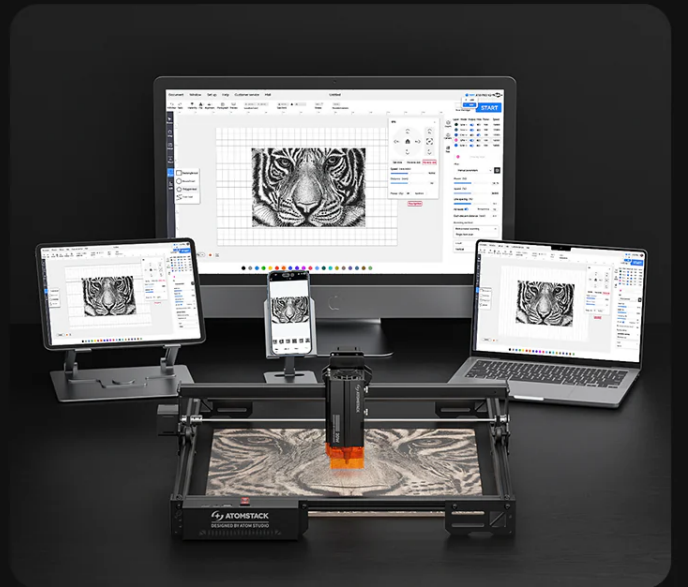


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

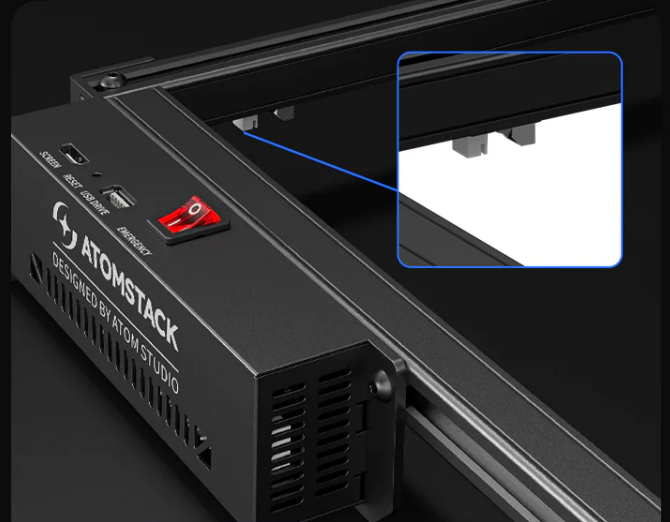
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Interruptores de límite en los ejes X e Y: Esta es una característica poco común en esta clase de dispositivos. Gracias a estos interruptores, cuando la cabeza se mueve hasta el final del área de trabajo, los interruptores desconectan los motores paso a paso para proteger el motor de daños.

La cabeza láser está equipada con un filtro de vidrio que absorbe hasta el 97% de la luz ultravioleta, lo que permite trabajar sin necesidad de gafas protectoras.

5W

ONE PASS



Paulownia

ONE PASS



Black Acrylic

DESIGNED BY ATOMSTACK

5W

5W

Safe to Use



Panel con botones útiles y conexiones:

Podemos detener el funcionamiento de la máquina en cualquier momento usando el interruptor rojo, junto a él también hay puertos de conexión para otros dispositivos.

Especificaciones técnicas del grabador láser A10 Pro V2:

- **Modelo del producto:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Área de trabajo:** 410 × 380 mm
- **Modo de funcionamiento:** Grabado / Corte
- **Consumo de energía:** 40W
- **Potencia de salida del láser:** 5W
- **Velocidad máxima:** 400 mm/s
- **Longitud de onda del láser:** 455 ± 5 nm
- **Precisión de grabado:** 0,02 mm

-
- **Tamaño del punto láser:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Construcción del guía:** Guías lineales
 - **Opciones de conexión:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Sistemas/Dispositivos compatibles:**
 - **Dispositivos móviles:** Android, iOS | **Computadoras:** Windows, macOS

 - **Programas compatibles:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

 - **Actualización del controlador:** A través de la aplicación AtomStack o memoria USB
 - **Formatos de archivo compatibles:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Regulación del enfoque:** Automática + manual (*la automática requiere el control deslizante del eje Z L2*)
 - **Alarma de inclinación:** Sí (inclinación >15°, señal acústica)
 - **Posicionamiento cruzado:** Sí
 - **Detección de llamas:** Sí (*requiere soporte para el eje Z L2*)
 - **Reanudación del grabado después de un corte de energía:** Sí

Certificados de calidad

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Cada set incluye:

- Grabador láser A5 Pro V2 Atomstack
- Accesorios para el montaje
- Muestras de materiales
- Cable USB
- Manual de usuario

El producto tiene opciones adicionales:

CONFIGURAR PARA ELEGIR: Conjunto básico , Set L (+ 600.00 €), Set XL (+ 750.00 €)