

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-laser-maquina-de-grabado-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-ventas-es-p-868.html>



Plotter láser - máquina de grabado Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Ventas ES

Precio bruto	749.00 €
Precio neto	619.01 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10378-V2
Código del fabricante	A20-Pro-V2

Descripción del producto

Grabador láser - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



ARRIBA PUEDE SELECCIONAR EL KIT DE ACCESORIOS MÁS ADECUADO: BASE, L, XL o XXL

ACCESORIOS DISPONIBLES:

- 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 distribuidor oficial de este dispositivo en España, emitimos una factura con IVA para cada compra, que luego puede deducir e incluir en sus costos. La mayoría de los vendedores de este producto en el mercado no emiten factura alguna, lo que lleva a costos más altos para el comprador.

¡ATENCIÓN!

También puede comprar accesorios adicionales para su grabador láser para trabajar de manera más eficiente, como un dispositivo de protección con evacuación de humo y otros. Puede encontrarlos haciendo clic en el siguiente enlace:

[Accesorios para grabadores láser](#)





Grabador láser de diseño moderno

El grabador láser A20 Pro V2 Atomstack tiene una construcción muy simple y moderna, con la que puede crear diferentes proyectos con calidad excepcional; la cabeza láser está equipada con la tecnología más avanzada del mercado: **Está compuesta por dos fuentes láser y dos lentes de enfoque**, lo que garantiza una intensidad láser inigualable en comparación con otros dispositivos, un enfoque láser alto y una potencia real de 20W. Esto es más que suficiente para crear grabados de alta resolución y cortar muchos materiales.

¡Muchos otros vendedores indican la potencia láser máxima, que es inalcanzable, mientras que la potencia real es solo una fracción de esa cifra!

Al igual que los grabadores láser CO2, no requiere refrigeración por agua, ajuste óptico ni tener en cuenta muchos parámetros de trabajo para cortar con excelente calidad. Su construcción es muy simple, sólida y ligera: puede concentrarse en lo esencial, es decir, en crear proyectos.

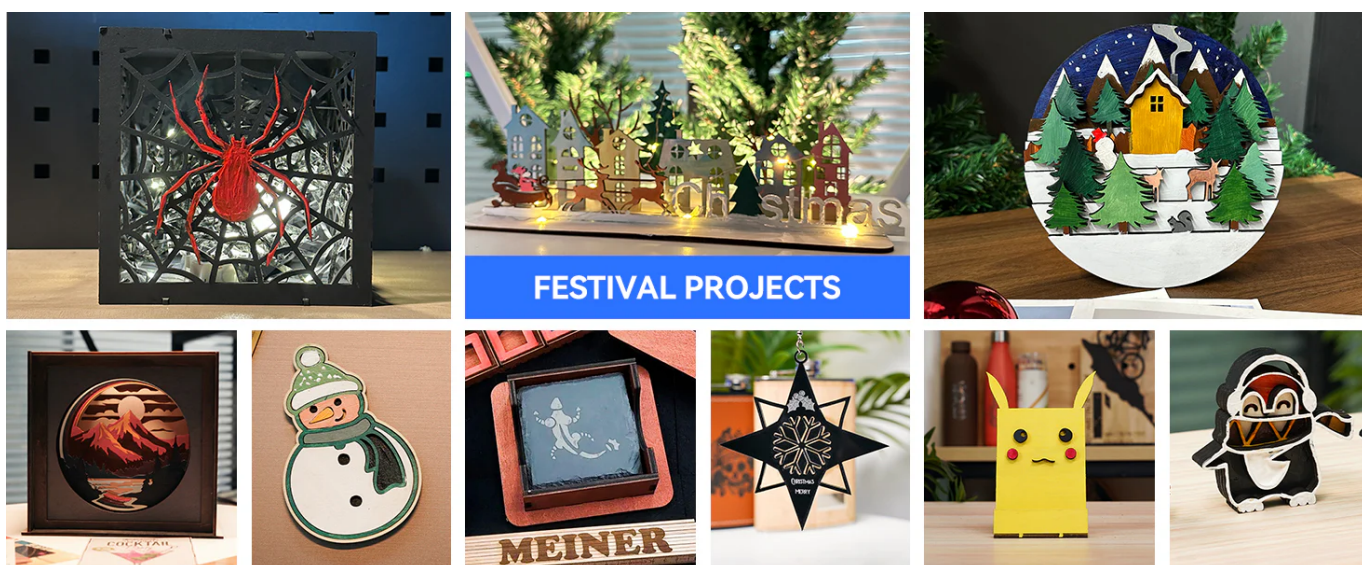
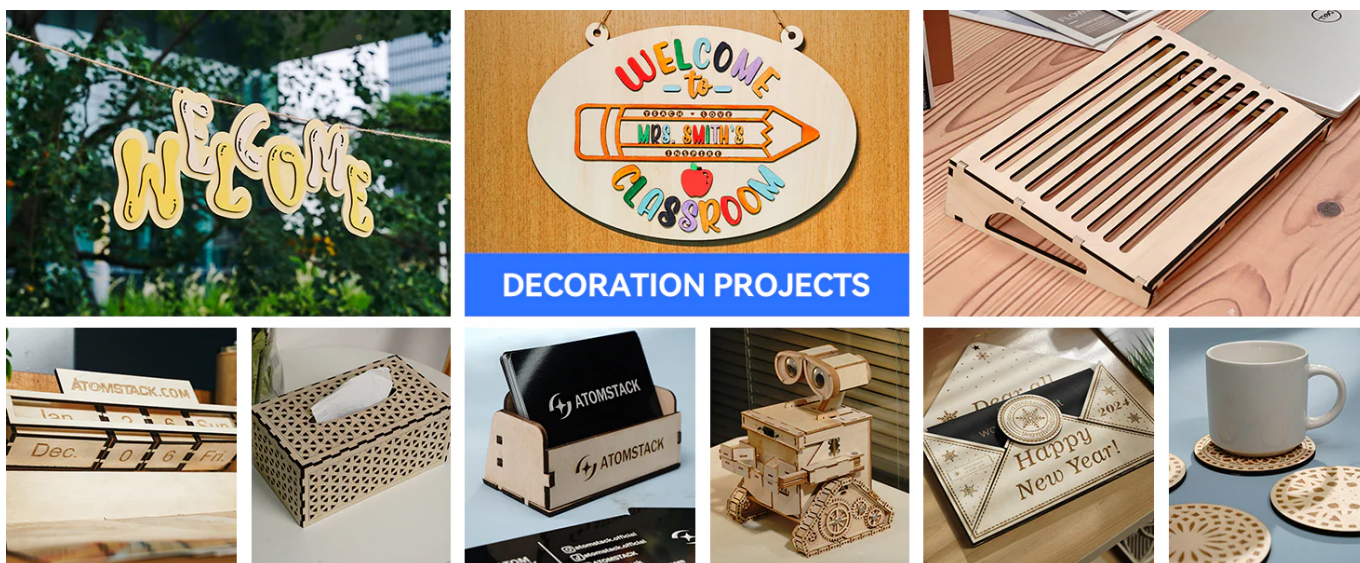
Resume Engraving

Continue work seamlessly after unexpected power outages, minimizing material waste



GIFT PROJECTS





El grabador A20 Pro V2 puede ser utilizado en una variedad de materiales, desde plásticos hasta madera contrachapada y madera, hasta **metales** - ¡no es una broma, incluso podemos grabar **acero inoxidable** con la cabeza láser especialmente diseñada!

Obtendrá una máquina con una cabeza láser moderna, sin mantenimiento, que garantiza fiabilidad cada vez que la utilice. El A20 Pro V2 es un kit de ensamblaje, el montaje lleva solo unos minutos, no más de 10-15 minutos.

¿Qué materiales puede procesar el grabador A20 Pro V2?

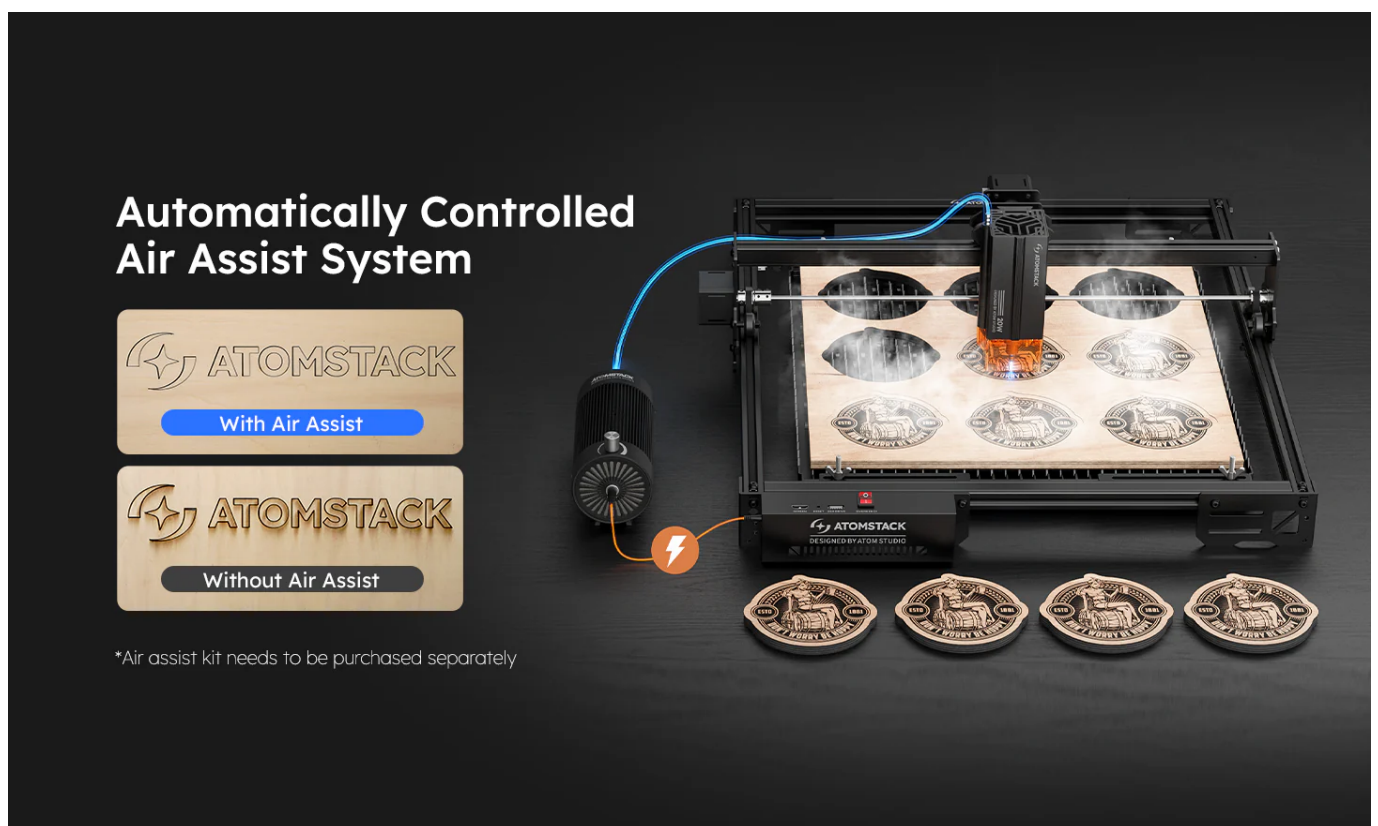
Materiales para grabar: Madera, bambú, acero inoxidable, cartón, plástico, cuero, PCB, madera contrachapada, vidrio oscuro, cerámica, tela de algodón, pizarra, etc.

Materiales para cortar: Cartón, tela no tejida, madera contrachapada, acrílico, plástico, goma, etc.

Aquí hay algunos ejemplos de cómo el A20 Pro V2 puede grabar y cortar diferentes materiales:

Para el grabador A20 Pro V2, también puede adquirir el compresor de aire profesional ATOMSTACK.

Gracias a este compresor, no hay marcas de quemaduras en los materiales después de grabar y cortar: la diferencia es visible a simple vista! Trabajar sin un compresor hace que el trabajo sea mucho más difícil y los resultados 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 distingue a nuestro grabador A20 Pro V2?

Punto láser comprimido - Gracias al sistema de lentes de enfoque, el punto láser tiene solo **0,08mm²** - El grabador utiliza una tecnología avanzada de compresión doble del punto - un haz láser tan denso permite cortar fácilmente cartón, acrílico negro, madera contrachapada, etc. También es posible grabar directamente acero inoxidable, cerámica o vidrio oscuro, **y la velocidad de grabado y corte es un 40 % más rápida** que la de otros dispositivos similares en el mercado.

Además, el láser utilizado en este grabador tiene una distancia focal fija, la potencia del láser es más estable que la de los láseres con distancia focal variable. La temperatura de fusión del láser alcanza hasta **1200 °C** en comparación con 650°C en dispositivos similares en el mercado, por lo que puede cortar materiales de manera efectiva y grabar con alta resolución, a pesar de una potencia aparentemente baja. Además, la cabeza láser está equipada con un giroscopio y enfoque automático.

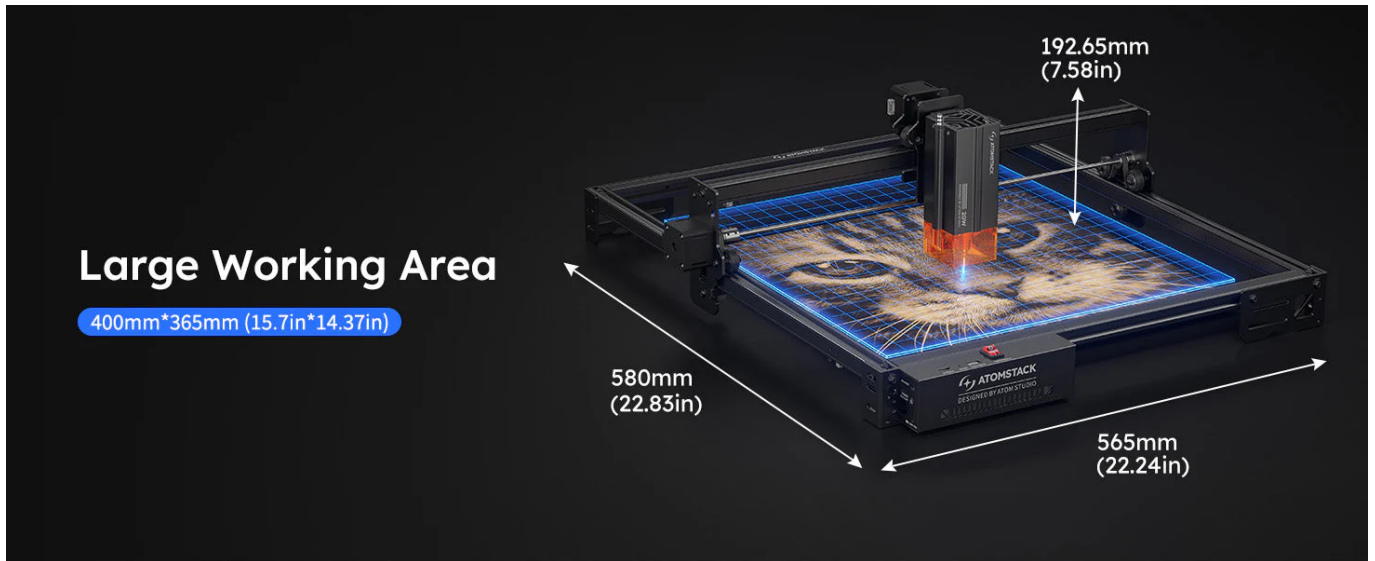


0.01mm
Precision Engraving

Comparison of Engraving Accuracy

Model	Spot Size
A10 PRO V2	0.08*0.1mm
Others	0.15*0.15mm

The image shows a laser engraver head with a red protective cover and a blue laser beam. The engraver is positioned over a piece of wood. The comparison table highlights the precision of the A10 PRO V2 model, which has a spot size of 0.08*0.1mm, compared to other models with a spot size of 0.15*0.15mm. The engraver is labeled 'ATOMSTACK' and 'DESIGNED BY ATOM STACK'.



Construcción ultraligera y robusta - El grabador láser pesa solo 4,5 kg y su estructura está completamente hecha de perfiles de aluminio resistentes. El ensamblaje de todos los componentes de la máquina toma menos de 15 minutos.

Se puede transportar fácilmente de un lugar a otro, y la superficie de trabajo es de **400x360mm**, lo que ofrece muchas posibilidades para la realización de proyectos.

El grabador láser ATOMSTACK A20 Pro V2 es compatible con muchos sistemas operativos - (Programas LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, así como con el sistema Mac (Programa LightBurn). También es compatible con muchos formatos de archivo: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

Soporte WIFI -

Al descargar la aplicación especial de AtomStack desde el Play Store o App Store, puede trabajar directamente desde su teléfono a través de la red WIFI.

Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

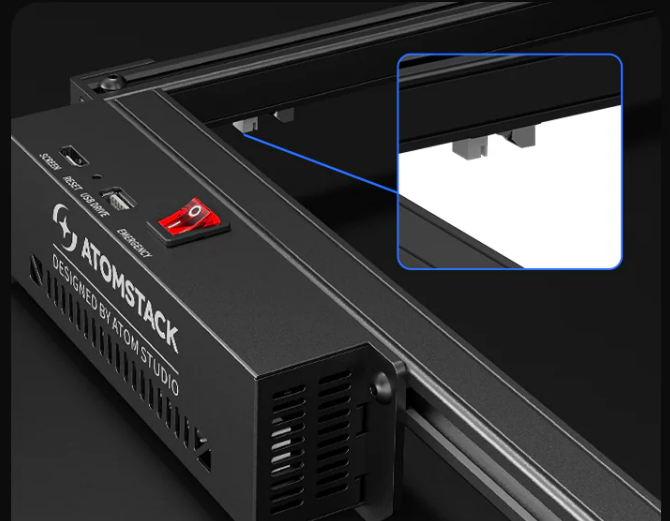
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Interruptores de límite en los ejes X y Y: Esta función es rara en esta clase de dispositivos. Permite desconectar los motores paso a paso cuando se alcanza el límite de la zona de trabajo, protegiendo así el sistema de posibles daños.

El cabezal láser está equipado con un cristal filtrante que absorbe hasta el 97 % de la luz ultravioleta, por lo que no es necesario usar gafas de protección.

Posicionamiento con láser cruzado:
El cabezal también cuenta con una función de posicionamiento preciso mediante láser cruzado.

20W

ONE PASS

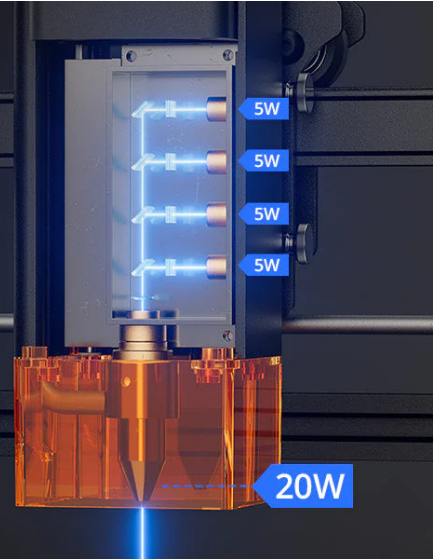
15mm

Paulownia

ONE PASS

10mm

Black Acrylic



Safe to Use



Flame Detector



Gyroscope

Panel con botones y conexiones útiles:

Puede detener el funcionamiento de la máquina en cualquier momento con el botón rojo, y junto a él se encuentran los puertos de conexión.

Reanudación después de un corte de energía:

El grabador láser ATOMSTACK A20 V2 tiene una función que permite reanudar un proyecto después de un corte de energía: una vez que la máquina se enciende, continúa desde donde se detuvo.

Especificaciones técnicas del grabador láser ATOMSTACK A20 Pro V2:

- **Modelo de producto:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Área de trabajo:** 400 × 360 mm
- **Modo de funcionamiento:** Grabado / Corte
- **Potencia de entrada:** 120W
- **Potencia del láser:** 20W
- **Velocidad máxima:** 400 mm/s
- **Longitud de onda del láser:** 455 ± 5 nm
- **Precisión de grabado:** 0,02 mm
- **Tamaño del punto láser:** 0,08 × 0,10 mm
- **Construcción de guía:** Carriles de guía
- **Conexiones:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Sistemas y dispositivos compatibles:**
- **Móvil:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS
- **Programas compatibles:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
- **Actualización de controladores:** A través de la aplicación AtomStack o almacenamiento USB
- **Formatos de archivo compatibles:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Ajuste de enfoque:** Automático + manual (*El ajuste automático requiere el control deslizante del eje Z L2*)
- **Alarma de inclinación:** Sí (inclinación >15°, señal acústica)
- **Posicionamiento cruzado:** Sí
- **Monitoreo de llamas:** Sí (*requiere soporte para el eje Z L2*)
- **Reanudación después de un corte de energía:** Sí

Certificaciones de calidad:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Cada set incluye:

- Grabador láser ATOMSTACK A20 Pro V2
- Accesorios de 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 €)