Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:22

Enlace al producto:
https://cncworld.es/plotter-lser-mquina-de-grabado-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-distribucion-en-espaa-p-868.html



Plotter láser - máquina de grabado Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Distribución en España

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**
Código EAN	**5907052594660**

Descripción del producto

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

PUEDES ELEGIR EL CONJUNTO DE ACCESORIOS QUE MEJOR SE ADAPTE ARRIBA**: BÁSICO, L, XL o XXL**

ACCESORIOS ADICIONALES A ELEGIR: **Mesa de trabajo "Nido de abeja" F2 | Cámara de posicionamiento AC2 | Accesorio giratorio para formas regulares R3 Pro | Accesorio giratorio para formas irregulares R8 | Bomba de aire F60 |**

CNCWorld.es, tu proveedor en España, te ayuda a elegir el equipo y la configuración adecuados para tus proyectos. Contacta con nosotros para recibir asesoramiento y consultar las opciones de servicio.

¡ATENCIÓN!

También puede comprar otros accesorios para su máquina de grabado para garantizar un funcionamiento eficiente, como una cubierta con campana de escape y otros. Los encontrarás visitando el siguiente enlace:

https://cncworld.es/accesorios-para-grabadoras-lser-c-6_29_45.html

Una moderna máquina de grabado láser

La máquina de grabado láser A20 Pro V2 Atomstack tiene un diseño muy simple y moderno, gracias al cual podrá crear varios proyectos con una calidad asombrosa: **el cabezal láser ofrece una potencia óptica de 20W.**

Muchos otros vendedores mencionan una potencia láser máxima que es inalcanzable, ¡y la potencia real es literalmente una fracción de la indicada!

Al igual que los plotters láser CO2, no requiere refrigeración por agua, ajuste óptico ni cuidado de una serie de parámetros operativos para cortar con excelente calidad. Su diseño es muy sencillo, sólido y ligero: podrás centrarte en lo más importante, es decir, crear proyectos.

La máquina de grabado A20 Pro V2 se puede utilizar para trabajar en muchos materiales, desde plásticos, pasando por madera contrachapada y madera, hasta **metales** - no es una broma, incluso podemos grabar **en acero inoxidable** ¡Gracias a un cabezal especialmente diseñado!

Recibirá una máquina con un cabezal láser moderno, libre de mantenimiento y con una larga vida útil, lo que garantiza confiabilidad cada vez que trabaje con ella.
La máquina de grabado A20 Pro V2 es un kit de autoensamblaje: toma literalmente un momento, no más que la 10-15min.

¿Para qué materiales se puede utilizar el grabador láser A20 Pro V2?

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

Materiales de corte: cartón, tela no tejida, madera contrachapada, acrílico, plásticos, esponja, etc.

A continuación se muestran ejemplos de cómo A20 Pro V2 puede grabar y cortar en varios materiales:

Para la máquina de grabado A20 Pro V2, puede comprar, entre otros: compresor de aire profesional ATOMSTACK.

Gracias a ello, no quedarán marcas de quemaduras visibles en los materiales después del grabado y corte: ¡la diferencia es visible a simple vista! Trabajar sin un compresor de este tipo es muy difícil y, como puede ver, los efectos son mucho peores.

¿Qué hace que nuestra grabadora láser A20 Pro V2 sea única?

Punto de rayo láser comprimido - Gracias al sistema de lentes convergentes, el punto láser mide **0.08 × 0.10 mm** - la máquina de grabado utiliza una tecnología mejorada de compresión de doble punto - un rayo láser con tal densidad le permite cortar fácilmente cartón, acrílico negro, madera contrachapada, etc. También puede grabar directamente acero inoxidable, cerámica o vidrio oscuro, **y la velocidad de grabado y corte es más rápida por 40%** que en los dispositivos habituales de este tipo de la competencia.

Además, el láser utilizado en la máquina de grabado tiene una distancia focal fija y la potencia del láser tiene un valor más estable que en los láseres con distancia focal variable. La temperatura de sinterización del láser se debe al moderno diseño del cabezal. **hasta 1200 °C** en comparación con 650°C en dispositivos similares en el mercado; por lo tanto, a pesar de su potencia aparentemente baja, es capaz de cortar materiales de manera efectiva y grabar en alta resolución. Además, el cabezal está equipado con un giroscopio incorporado.

Construcción ultraligera y duradera. la máquina de grabado pesa solo 4,5kg, su estructura está hecha completamente de perfiles de aluminio duraderos. No se necesita más de 15min para ensamblar todos los componentes de la máquina.

Se puede mover libremente de un lugar a otro y el área de trabajo es **hasta 400x360mm**Esto ofrece una amplia gama de posibilidades en términos de implementación de proyectos.

La máquina de grabado láser A20 Pro V2 es compatible con múltiples sistemas operativos: (Programa LightBurn,

Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 y también con el sistema Mac (programa LightBurn). También admite múltiples formatos de archivo: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

Apoyado por WIFI -
Después de descargar la aplicación AtomStack especialmente dedicada desde Play Store o App Store, puede trabajar directamente desde su teléfono a través de la red WIFI.

Finales de carrera en los ejes X e Y: Esto es raro en este segmento de dispositivos, gracias a ellos, cuando el cabezal se mueve al final del campo de trabajo, los interruptores de límite desconectarán los motores paso a paso para proteger el variador contra daños.

Módulo láser: 20W de potencia óptica.

Panel con botones y conectores útiles:

Podemos detener la máquina en cualquier momento mediante el interruptor rojo, y al lado también hay puertos de conexión.

Datos técnicos de la máquina de grabado láser A20 Pro V2:

- **Modelo de producto:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Área de trabajo:** 400 × 360 mm
- **Principio de funcionamiento:** Grabado / Corte
- **Potencia de entrada:** 120W
- **Potencia de salida del láser:** 20W
- **Velocidad máxima:** 400 mm/s
- **Longitud de onda del láser:** 455 ± 5 nm
- **Precisión del grabado:** 0.02 mm
- **Tamaño del punto láser:** 0.08 × 0.10 mm
- **Estructura de guía:** Rieles guía
- **Formas de conexión:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Dispositivos/sistemas compatibles:**
- **Móvil:** Android, iOS | **Computadoras:** Windows, macOS

- **Programas soportados:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APLICACIÓN

- **Actualización del controlador:** A través de la aplicación AtomStack o la memoria USB
- **Formatos de archivo admitidos:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, Código G, DXF
- **Ajuste de enfoque:** Automático + manual (*automático requiere control deslizante del eje Z L2)*
- **Alarma de inclinación:** Sí (inclinación >15°, señal sonora)
- **Posicionamiento cruzado:** No
- **Detección de llama:** No *(requiere soporte para el eje Z L2)*
- **Reanudar el grabado después de un corte de energía:** No

Certificados de calidad:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Cada conjunto incluye:

- Máquina de grabado láser A20 Pro V2 Atomstack
- Accesorios de montaje
- Muestras de materiales
- Cable USB
- Manuales de usuario

El producto tiene opciones adicionales:

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