Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 11:13

Enlace al producto:
https://cncworld.es/plotter-lser-mquina-de-grabado-atomstack-s10-pro-40x40cm-distribucion-en-espaa-p-268.html



Plotter láser - máquina de grabado Atomstack S10 Pro 40x40cm | Distribución en España

Precio bruto	**699.00 €**
Precio neto	**577.69 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10376**
Código del fabricante	**S10-Pro-50**
Código EAN	**5907052593212**

Descripción del producto

Plotter láser - máquina de grabado Atomstack S10 Pro + Compresor de aire

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!

Ahora puede adquirir accesorios adicionales para su máquina de grabado que sean necesarios para un trabajo eficaz, 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 S10 Pro Atomstack tiene un diseño muy simple y moderno, gracias al cual podrá crear varios proyectos con una calidad asombrosa: el cabezal láser está fabricado con la última tecnología del mercado: **consta de dos fuentes láser y lentes de enfoque 2**, que garantiza una densidad láser sin precedentes en dispositivos de la competencia, una concentración del haz láser mucho mayor y una potencia láser real 10W. Esto es suficiente para crear grabados de alta resolución y cortar muchos materiales.

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 S10 Pro 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 S10 Pro es un kit de autoensamblaje: lleva literalmente un momento, no más que la 10-15min.

A continuación se muestran ejemplos de cómo S10 Pro puede grabar y cortar en diversos materiales:

El set con la máquina de grabado S10 Pro también incluye: **GRATIS** compresor de aire profesional valor ATOMSTACK **más de PLN 500**.

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 S10 Pro sea única?

- **Punto de rayo láser comprimido -** Gracias al sistema de lentes convergentes, el punto láser tiene **solo 0,06mm^2** - 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, **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 y un enfoque automático.

- **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 400x400mm**Esto ofrece una amplia gama de posibilidades en términos de implementación de proyectos.

- **El grabador láser S10 Pro 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.

- **Grabado sin conexión:** Atomstack S10 Pro tiene un panel de control táctil que admite el grabado sin conexión. Puede cortar y grabar sin utilizar una ordenador configurando todos los parámetros operativos necesarios. El panel de control tiene una interfaz de usuario clara e intuitiva y un sistema operativo eficiente para un trabajo rápido y eficiente. Incluso los usuarios que nunca hayan utilizado una máquina láser podrán utilizarla con facilidad.

- **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.

- **El cabezal láser está equipado con una perilla.**, gracias al cual podremos ajustar fácilmente su altura, así como un cristal filtrante que absorbe hasta 97% la luz ultravioleta, lo que permite trabajar sin necesidad de llevar gafas protectoras.

- **Panel con botones y conectores útiles:** Podemos detener la máquina en cualquier momento mediante la seta roja - el botón de seguridad STOP, al lado tenemos conectores de conexión, un botón para encender y apagar rápidamente la máquina de grabado y un botón RESET que detiene el trabajo, apaga el terminal y reinicia el dispositivo.

¿Para qué materiales se puede utilizar el grabador láser S10 Pro?

Materiales de grabado: madera, bambú, metales, cartón, plástico, cuero, tableros PCB, madera contrachapada, vidrio, cerámica, tela de algodón, pizarra, etc.
Materiales de corte: cartón, tela no tejida, madera contrachapada, acrílico, plásticos, esponja, etc.

Datos técnicos de la máquina de grabado láser S10 Pro:

- **Nombre del modelo:** Atomstack S10 Pro
- **Campo de trabajo:** 400*400mm
- **Potencia de la máquina:** 50W
- **Potencia del láser de salida:** 10-11W
- **Longitud de onda del láser:** 455±5nm
- **Precisión del grabado:** 0,01 mm
- **Método de enfoque:** Enfoque automático: distancia focal fija, no es necesario enfocar
- **Software operativo:** LaserGRBL, LightBurn, compatible con Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 y Mac (programa LightBurn)
- **Formatos de archivo admitidos:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Método de transmisión de datos:** conexión USB
- **Alimentación aporte:** 100-240V CA, 50/60Hz;
- **Potencia de salida:** 12V 5A

El conjunto incluye:

- Máquina de grabado láser S10 Pro Atomstack
- Bomba compresora de aire
- Accesorios de montaje
- Muestras de materiales
- Cable USB
- Manuales de usuario