

Datos actuales a fecha de: 24-04-2026 11:54

Enlace al producto:

<https://cncworld.es/plotter-laser-mquina-de-grabado-atomstack-s10-pro-40x40cm-distribucion-es-p-268.html>



## Plotter láser - máquina de grabado Atomstack S10 Pro 40x40cm | Distribución ES

Precio bruto	<b>699.00 €</b>
Precio neto	<b>577.69 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10376</b>
Código del fabricante	<b>S10-Pro-50</b>

### Descripción del producto

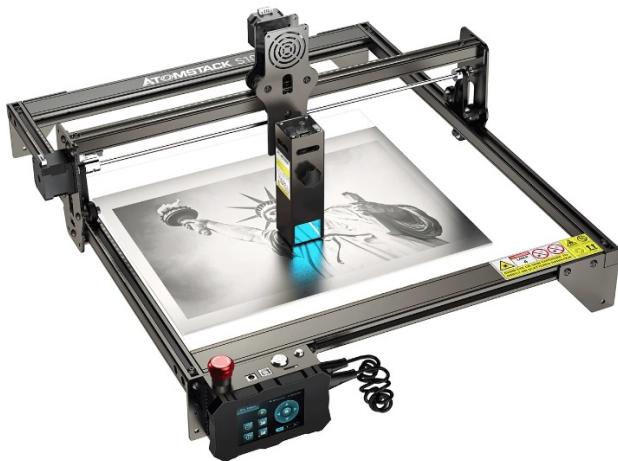
#### **Plotter láser- Grabador Atomstack S10 Pro + Compreso de Aire**



**Somos el distribuidor oficial de esta máquina de grabado en España, emitimos una factura con IVA por cada compra, de la que luego podrás deducir fácilmente el IVA e incluirlo en tus costes. La mayoría de vendedores de esta máquina de grabado en el mercado no emiten factura alguna, lo que en realidad supone un coste mucho mayor para el comprador.**

**¡ATENCIÓN!**



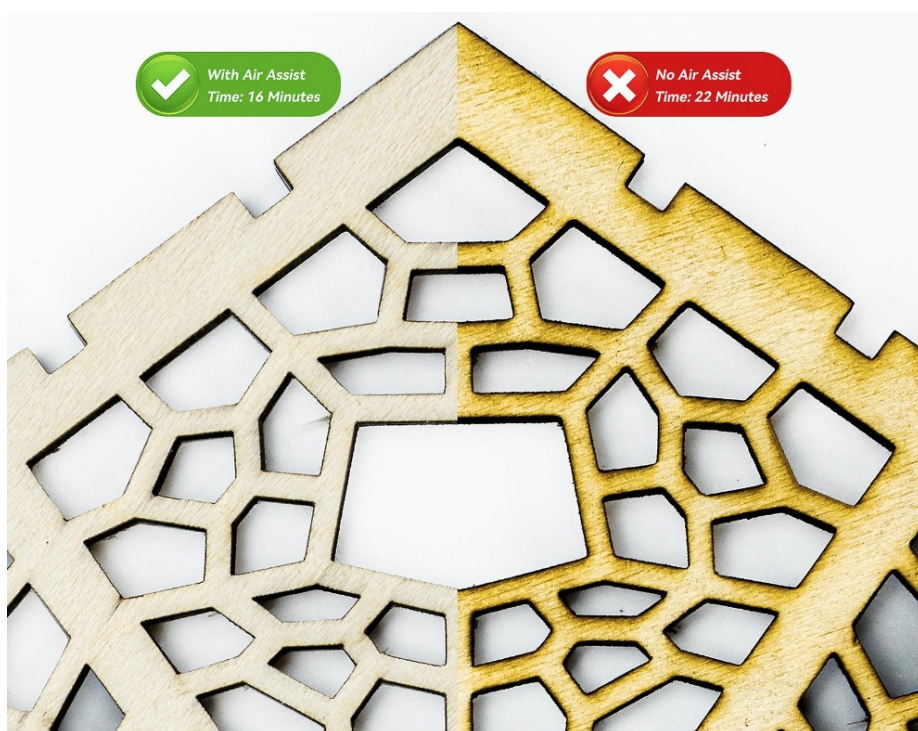


---

En el set con la máquina de grabado S10 Pro recibirá **GRATIS** también un compresor de aire profesional ATOMSTACK valorado en más de 100 EUR.

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?

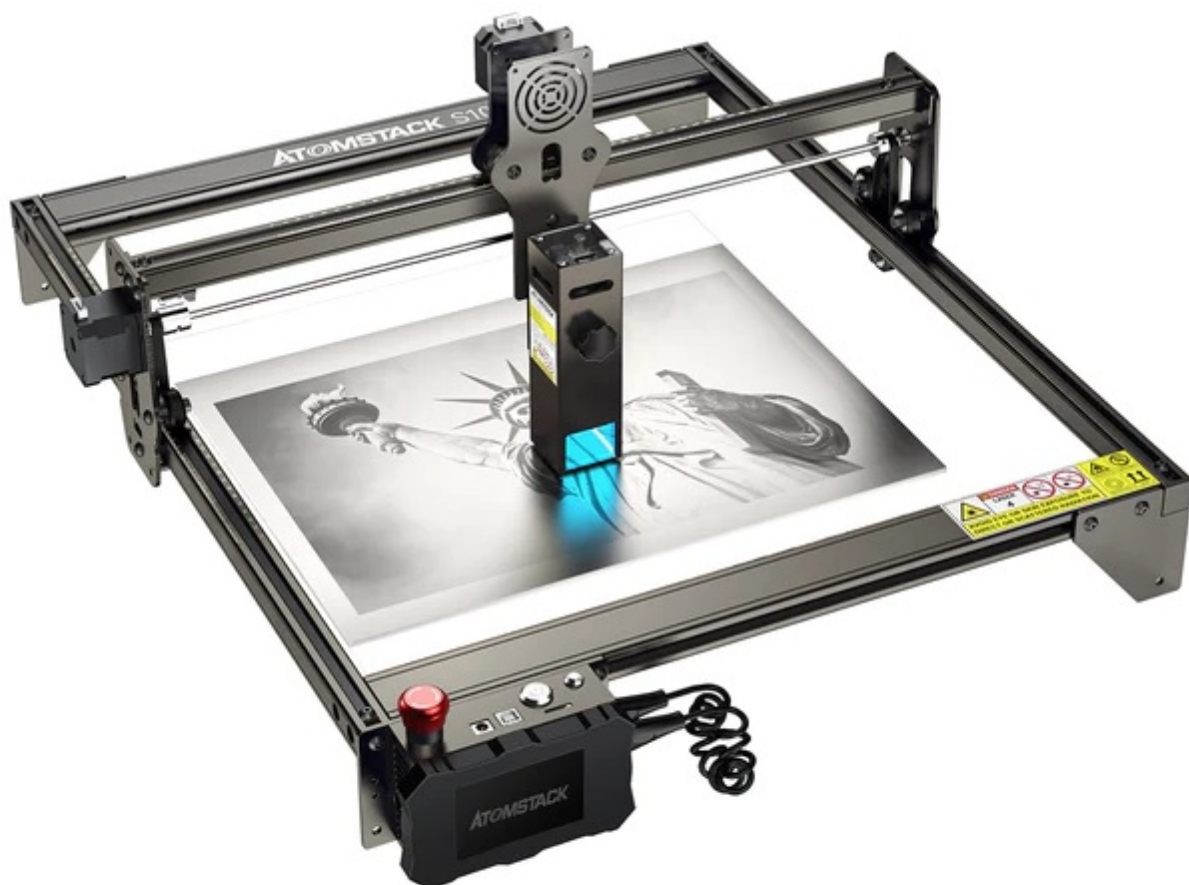
**Punto comprimido del rayo láser** - gracias al sistema de lentes de enfoque, el punto láser es de solo 0,06 mm<sup>2</sup> - la máquina de grabado utiliza una tecnología mejorada de compresión de doble punto - un rayo láser con tal densidad significa que puede cortar fácilmente cartón negro acrílico, madera contrachapada, etc. También se puede grabar directamente acero inoxidable, cerámica o vidrio, y la **velocidad de grabado y corte es un 40% más rápida** 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. Gracias al moderno diseño del cabezal, la temperatura de sinterización del láser alcanza los 1200°C, frente a los 650°C de dispositivos similares disponibles en el mercado; por lo tanto, a pesar de su aparentemente baja potencia, puede cortar materiales de forma eficaz 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 4,5 kg y su estructura está hecha completamente de perfiles de aluminio duraderos. Montar todos los elementos de la máquina no lleva más de 15 minutos. Se puede mover libremente de un lugar a otro y el área de trabajo es de hasta 400x400 mm, lo que brinda un amplio abanico de posibilidades a la hora de realizar proyectos.



- 
- **El grabador láser S10 Pro** es compatible con muchos sistemas operativos (programa LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, así como con Mac (programa LightBurn) y también admite muchos formatos de archivos: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.
  - **Operación a través de 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 offline:** Atomstack S10 PRO tiene un panel de control táctil que admite el grabado sin conexión. Puede cortar y grabar sin utilizar una computadora 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 tocado una máquina láser podrán utilizarla con facilidad.



- **Finales de carrera en los ejes X e Y:** esto es poco común en este segmento de dispositivos, gracias a ellos, cuando el cabezal se mueve hacia el final del campo de trabajo, los finales de carrera desconectan los motores paso a paso para proteger el variador contra daños.



- **El cabezal láser está equipado con una perilla** que permite ajustar fácilmente su altura, así como un filtro de vidrio que absorbe hasta el 97% de la luz ultravioleta, lo que permite trabajar sin necesidad de usar gafas protectoras.



- **Panel de control con botones y conectores:** Podemos detener la máquina en cualquier momento mediante el botón rojo - 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 para 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, placa PCB, madera contrachapada, vidrio, cerámica, tela de algodón, pizarra, etc.

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

### Especificaciones Técnicas del Marcador Láser S10 Pro:

- Modelo: Atomstack S10 PRO
- Área de trabajo: 400\*400 mm

- Potencia de la máquina: 50W
- Potencia del láser de salida: 10-11W
- Longitud de onda del láser:  $455 \pm 5$  nm
- Precisión de 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
- Potencia de entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz;
- Tensión de salida: 12V 5A

### El set incluye:

- Grabador láser S10 Pro Atomstack
- Bomba compresora de aire
- Accesorios de montaje
- Muestras de materiales
- cable USB
- Instrucciones manuales de usuario



