

Plotter láser - máquina de grabado P7 M30 Atomstack 20x20cm



Precio bruto	369.00 €
Precio neto	304.96 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10375
Código del fabricante	P7-M40

Descripción del producto

Grabadora Láser P7 M30 ATOMSTACK



Somos el distribuidor oficial de esta máquina de grabado en España, emitimos facturación con IVA por cada compra, de la que luego podrás deducir fácilmente el IVA e incluirlo en tus costos. 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!

Ahora puedes adquirir accesorios adicionales para tu 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:

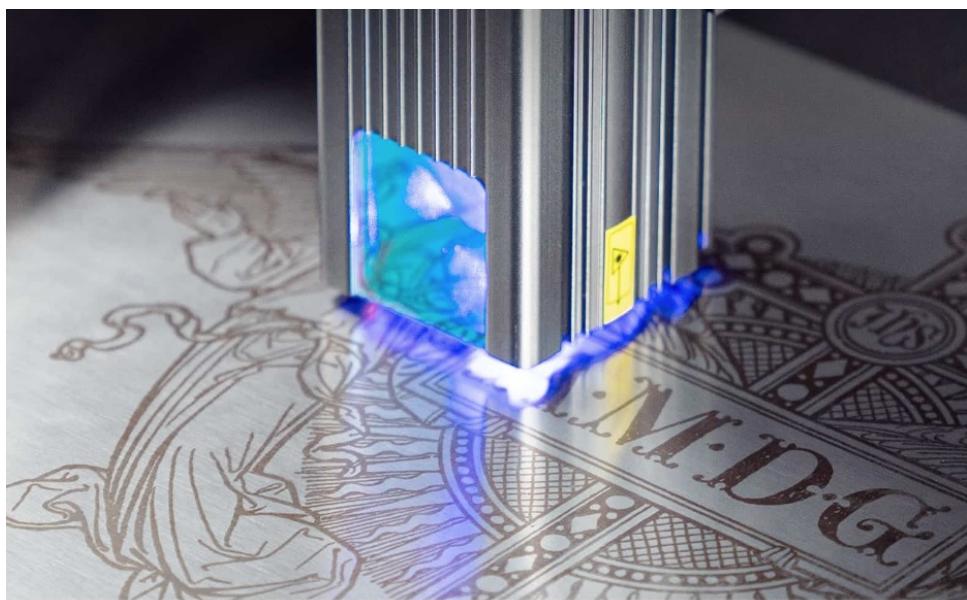
https://cncworld.es/accesorios-para-plotters-de-grabado-lser-c-6_29_45.html



Grandes posibilidades en una pequeña máquina láser

La máquina de grabado láser Atomstack P7 M30 es completamente nueva en nuestro mercado, pero ya ha sido probada en otros países por miles de clientes. Es una máquina de grabado extremadamente manejable y compacta: pesa sólo 3,5 kg y, gracias a su pequeño tamaño, puedes trabajar con ella literalmente en cualquier lugar.

La máquina de grabado P7 se puede utilizar para trabajar con muchos materiales, desde plásticos, pasando por madera contrachapada y madera, hasta metales. Esto no es una broma, ¡incluso podemos grabar acero inoxidable gracias a un cabezal especialmente diseñado!





A diferencia de los trazadores láser de 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, para que podamos centrarnos en lo más importante, es decir, crear proyectos.

Obtiene una máquina con un cabezal láser moderno, libre de mantenimiento y con una larga vida útil, lo que garantiza confiabilidad cada vez que crea algo.

Gracias al uso de una tecnología innovadora: un cabezal láser mejorado con un rayo láser comprimido, los grabados son mucho más nítidos que en las máquinas de grabado convencionales de empresas de la competencia.

Su punto fuerte no es sólo el grabado, sino que también es capaz de cortar muchos materiales.

¿Qué diferencia a nuestra máquina de grabado láser P7 M30?

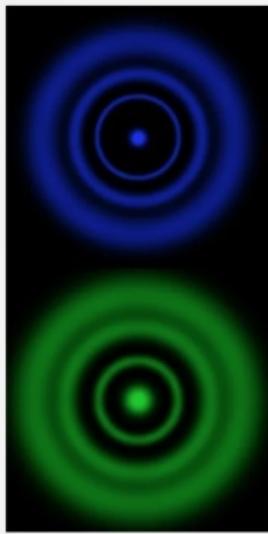
- Punto comprimido: gracias al uso de un sistema de 4 lentes y al enfoque de colimación en el cabezal del láser, el rayo láser está mucho más comprimido y por lo tanto tiene mayor potencia durante el grabado y el corte, el punto del láser es de solo 0,02 mm² - el láser es muy denso y tiene una potencia de salida real de 5 5W, por lo que puedes grabar en cerámica e incluso metales.
- El láser utilizado en la máquina de grabado tiene una distancia focal fija, la potencia del láser tiene un valor más estable que en los láseres con distancia focal variable.



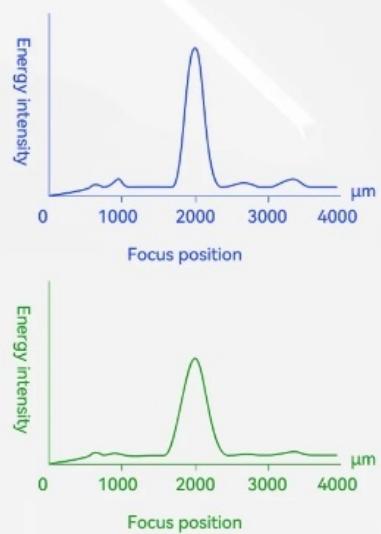
■ P7 M30 upgrade compressed spot

■ Ordinary compressed spot

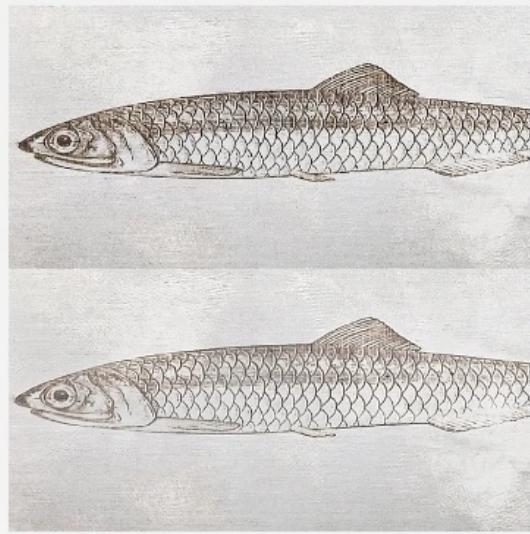
Spot size



Energy intensity



Carving comparison



-
- **Construcción ultraligera y duradera:** la máquina de grabado pesa sólo 3,5 kg y su estructura está hecha completamente de aluminio. El montaje de todos los elementos de la máquina no lleva más de 10 minutos. Se puede mover libremente de un lugar a otro. Además, el marco es abierto, lo que facilita la colocación del material en el campo de trabajo y su cambio de posición.



-
- **En el set con la máquina de grabado se incluye 4 soportes estabilizadores** para un posicionamiento perfecto de la máquina de grabado con respecto al material. También ayudan si quieres grabar usando un accesorio giratorio, aumentando la altura.



- **El grabador láser P7 M30 es compatible con muchos sistemas operativos** (programa LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, así como con el sistema Mac (programa LightBurn) y también admite muchos formatos de archivos: NC, BMP. , JPG, PNG, DXF, etc.



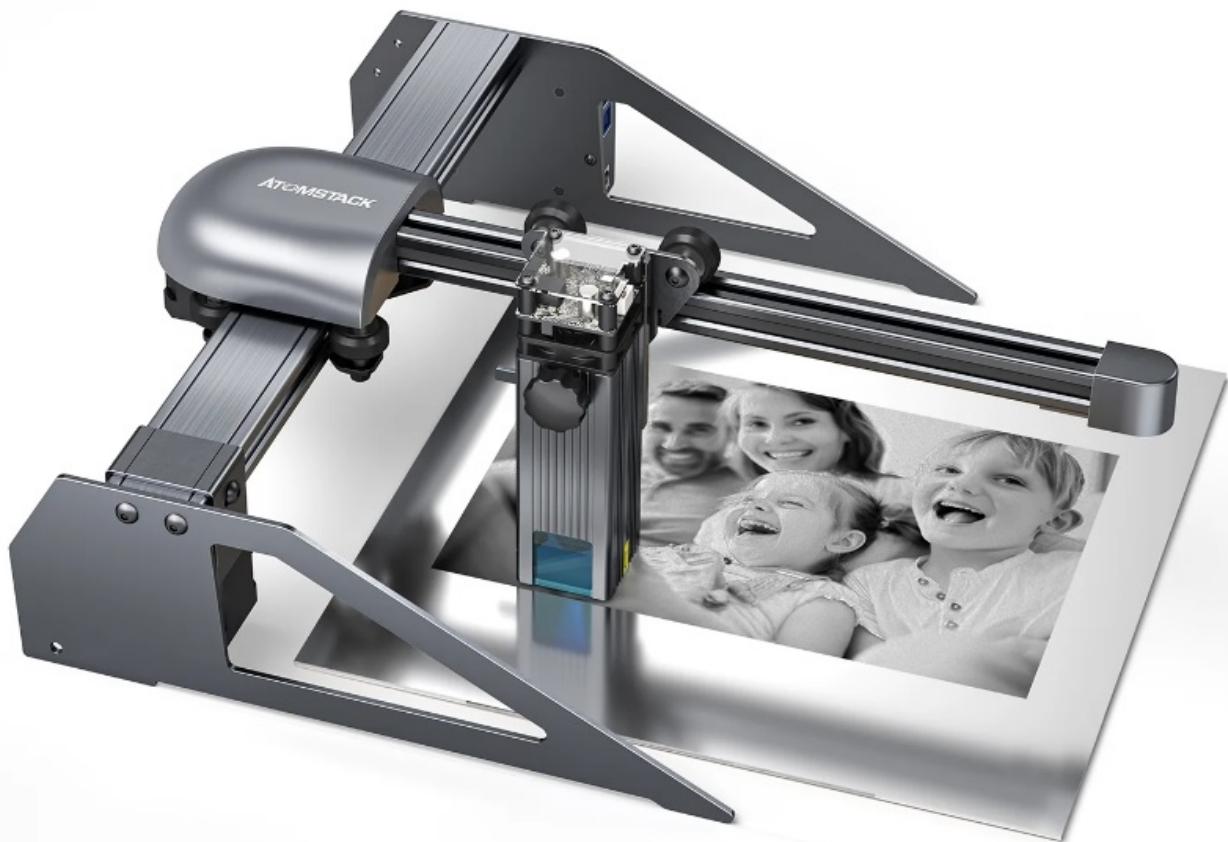
- **El cabezal láser está equipado con una perilla** que permite ajustar fácilmente su altura, así como un filtro de vidrio que absorbe hasta el 97% de la luz ultravioleta, lo que permite trabajar sin necesidad de usar gafas protectoras.



- **Varilla roscada integrada:** la máquina utiliza una varilla roscada integrada en lugar de un conector adherido. El motor paso a paso y
- **Líneas de escala de precisión en los ejes X e Y para facilitar la medición rápida de la longitud.**

¿Para qué materiales se puede utilizar el grabador láser P7 M30?

- **Materiales de grabado:** madera, contrachapado, bambú, cartón, acrílico, plástico, cuero, MDF, pizarra, metal lacado, acero inoxidable, etc.
- **Materiales de corte:** cartón, tela no tejida, chapa, acrílico, plástico, esponja, MDF, cuero, madera contrachapada,



El set incluye:

- Máquina de grabado láser P7 M30
- Instrucciones de uso
- Un tapete protector para la mesa.
- Accesorios de montaje
- Cable de conexión USB

Especificaciones Técnicas:

