Enlace al producto: https://cncworld.es/mquina-de-marcado-lser-fiber-100w-autoenfoque-ezcad-p-869.html



## MÁQUINA DE MARCADO LÁSER FIBER 100W + AUTOENFOQUE + EZCAD

Precio bruto	8 499.00 €
Precio neto	7 023.97 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10403XX1
Código del fabricante	FLAS-100W-1
Código EAN	5907052590440

Descripción del producto

Grabador Láser FIBER 100W + AUTOFOCO



El último modelo de grabador láser FIBER 100W con AUTOFOCO - ya no es necesario ajustar manualmente el enfoque en relación al material - este grabador lo hace automáticamente.

NUEVA estructura mejorada con un área de grabado de hasta 200x200 mm!

**FIBER LASER 100W 20x20cm** es **la última versión del grabador FIBER con una cabeza láser** montada en **una plataforma regulable de 0-50cm**. En el mercado todavía hay muchos grabadores anticuados con la cabeza integrada, lo cual no permite ninguna modificación, y cuya área de trabajo generalmente no supera los 15x15cm.

El grabador láser FIBER es la mejor máquina para el marcado y grabado preciso en metales, con una velocidad real de hasta **700 cm/s**, permitiendo realizar gráficos o textos en cuestión de segundos.



Nuestro grabador está equipado con una fuente de la reconocida marca RAYCUS, que garantiza un uso sin problemas

durante muchos años. La competencia a menudo ofrece láseres FIBER con fuentes inestables y poco eficientes, que pueden dañarse tras un año de uso.

El láser FIBER funciona perfectamente con muchos materiales: metales estándar y sus aleaciones (zinc, aluminio, cobre, hierro, acero al carbono), metales preciosos (oro, plata, titanio, platino) y plásticos (PVC, ABS, PP, etc.) y muchos otros.

Junto con nuestro grabador láser FIBER, añadimos un **dispositivo rotativo y el software profesional EZCAD en español GRATIS!** 

Recibes un set completo listo para trabajar después del desempaquetado!





Este grabador, además de grabar en tonos de blanco y negro, **también puede grabar en color, a continuación, se muestra una muestra de los colores posibles.** 

Con el láser FIBER puedes grabar en:

- joyas
- relojes
- piezas de automóvil
- piezas de maquinaria
- placas de identificación

Gracias al puerto USB, el láser FIBER 20W puede ser operado desde una computadora o un portátil, y funciona en todos los sistemas operativos WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

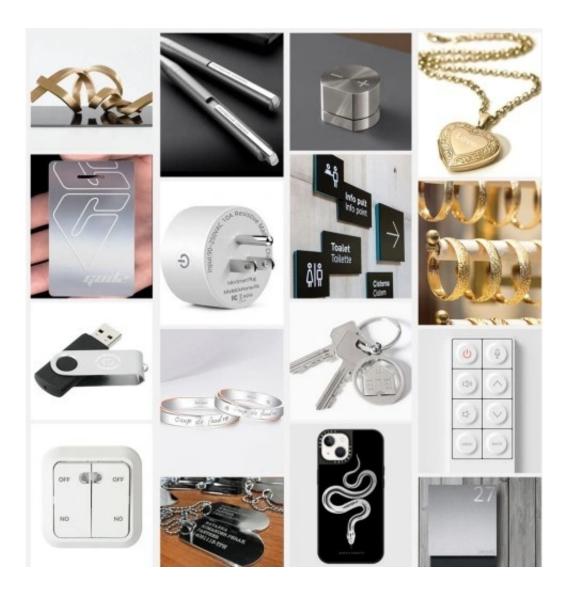
El grabado realizado con el láser FIBER **100W** es extremadamente duradero y puede durar muchos años – el láser penetra profundamente en el metal y tiene **una potencia óptica de salida real de 100W**. Muchos vendedores inducen a error indicando la potencia nominal, que es teórica y no tiene relación con la realidad.

Además, el grabador FIBER también puede cortar en placas metálicas recubiertas, por ejemplo, de **oro** o **plata**. A continuación se muestra un video que muestra el proceso de corte con **un dispositivo especial para la fijación de objetos**. Para cortar, es necesario usar este accesorio, que se puede adquirir usando **el enlace a continuación**.

Soporte con portamaterial

## Características principales del láser FIBER 100W:

- Construcción compacta, de tamaño reducido para facilitar el transporte y el uso en escritorio,
- · láser sin mantenimiento, sin necesidad de revisiones periódicas ni calibración,
- autofoco para ajustar la distancia focal respecto al material,
- refrigeración por aire mediante varios ventiladores,
- potencia real de 100W que permite un grabado rápido y profundo,
- lente con un área de trabajo de 20x20cm
- · alta calidad y precisión de marcado,
- gran resistencia en materiales con alto índice de reflexión, puede utilizarse en el tratamiento de superficies metálicas altamente reflectantes, como aluminio, cobre, oro, plata, etc.,
- larga vida útil de la fuente de láser de hasta 100000 horas,
- bajo consumo de energía,
- capacidad para marcar gráficos vectoriales y de trama.
- comunicación mediante puerto USB,
- software EZCAD en español compatible con formatos gráficos comunes,
- base de trabajo de 25x25 cm
- plataforma ajustable con cabeza láser de 0-50cm
- incluye un soporte preciso para elementos no estándar y pequeños.



El equipo está disponible de inmediato, con posibilidad de formación en nuestras instalaciones o envío en una caja de madera especial sobre palé, asegurando el 100% de seguridad del producto.

Nuestro equipo cuenta con todas las certificaciones necesarias y declaración de conformidad CE.





## Especificaciones técnicas del grabador láser FIBER 100W:

• Potencia del láser: 100W

• Consumo de energía: hasta 1000W

• Tipo de láser: FIBER (óptico)

• Alimentación: 230V

Área de trabajo: 200x200 mm
Área de trabajo: 250x250 mm

• Altura ajustable de la plataforma: 0-50 cm

- Profundidad máxima de marcado:
- Ancho mínimo de línea de marcado: 0,015 mm (15 um)
- Tamaño mínimo de letra: 0,3 mm
- Precisión de posicionamiento: +/-0,001 mm
- Temperatura de trabajo: 5 40 °C
- Refrigeración: aire
- Software: EZCAD en español
- Formatos de archivos: PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG y otros
- Sistema operativo: Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 y 64 bits)
- Interfaz: USB 2.0/3.0

Peso: 38 KG
Certificación CE: SÍ
Servicio postgarantía: SÍ

## El kit incluye:

- Grabador láser Fiber 100W 200x200 mm AUTOFOCO
- Fuente de alimentación
- Escáner (galvo)
- Lente
- Plataforma móvil
- Dispositivo rotativo
- Gafas de protección
- Pedal de inicio
- Software EzCad en español
- Manual de usuario

