

Datos actuales a fecha de: 04-02-2026 12:51

Enlace al producto: <https://cncworld.es/mquina-de-marcado-lser-fiber-50w-autoenfoque-ezcad-p-836.html>

MÁQUINA DE MARCADO LÁSER FIBER 50W + AUTOENFOQUE + EZCAD



Precio bruto	8 199.00 €
Precio neto	6 776.03 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10403XX
Código del fabricante	LAS-50W-1

Descripción del producto

Grabador Láser FIBER 50W + AUTOFOCO



El último modelo de grabador láser FIBER 50W 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 300x300 mm!

FIBER LASER 50W 30x30cm 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

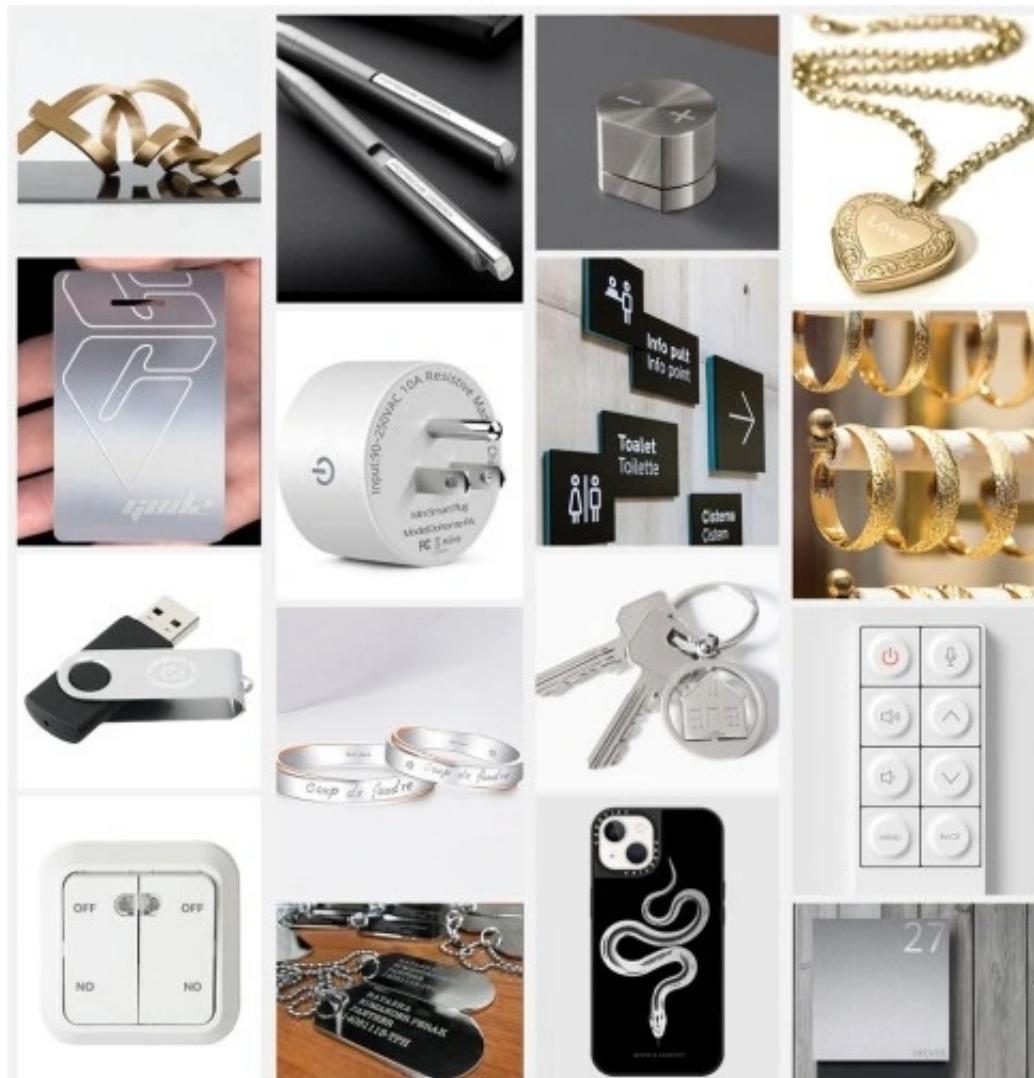
El grabado realizado con el láser FIBER **50W** es extremadamente duradero y puede durar muchos años – el láser penetra profundamente en el metal y tiene **una potencia óptica de salida real de 50W**. Muchos vendedores inducen a error indicando la potencia nominal, que es teórica y no tiene relación 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 50W:

- 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 50W** que permite un grabado rápido y profundo,
- lente con un área de trabajo de **30x30cm**
- 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 **sostenedor 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 50W:

- Potencia del láser: **50W**
- Consumo de energía: **hasta 1000W**
- Tipo de láser: **FIBER (óptico)**
- Alimentación: **230V**
- Área de trabajo: **300x300 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 50W 300x300 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

