

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

### 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.

---

---

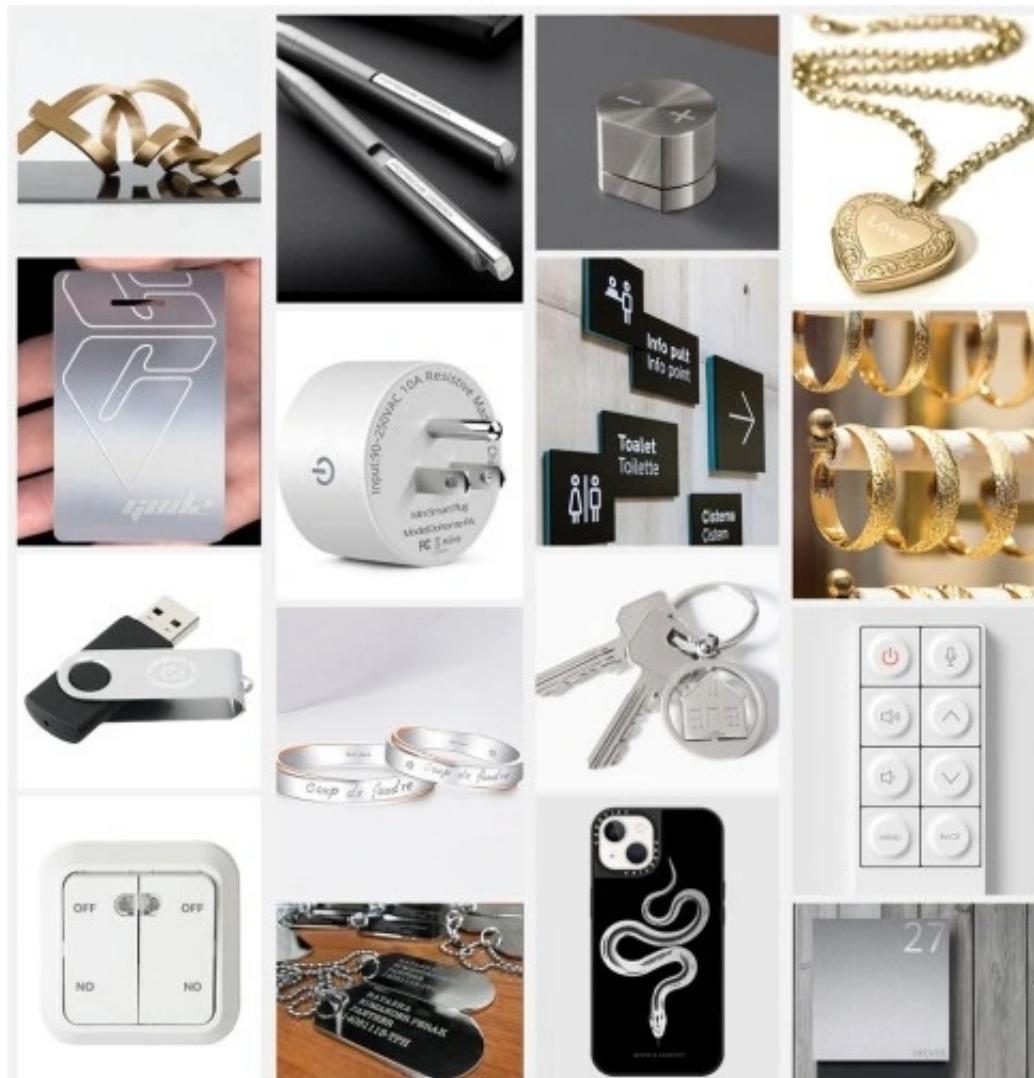
Además, el grabador FIBER también puede cortar en placas metálicas recubiertas, por ejemplo, de **oro** o **plata**. A continuación se muestra un video que muestra el proceso de corte con **un dispositivo especial para la fijación de objetos**. Para cortar, es necesario usar este accesorio, que se puede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

