



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

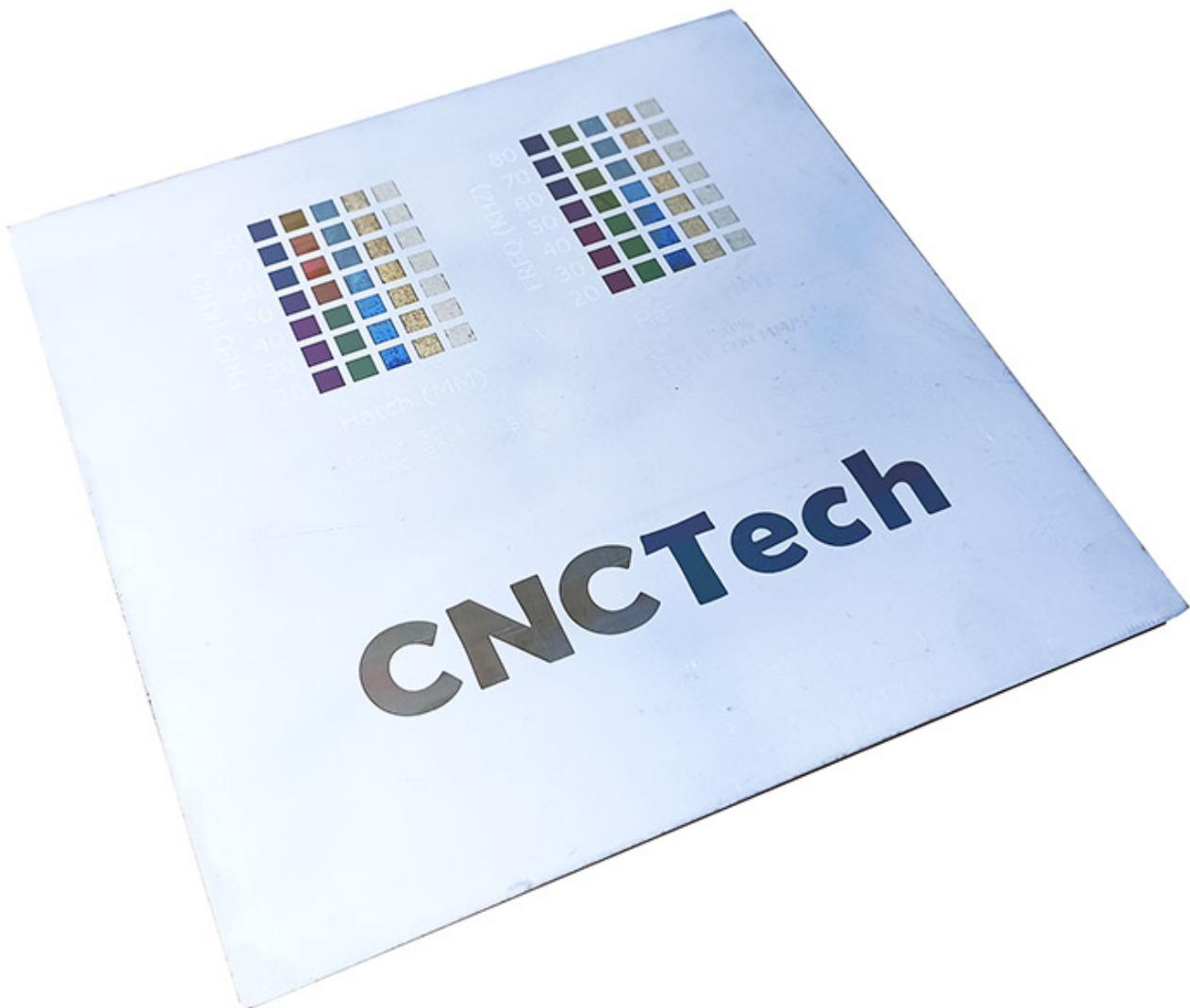
durante muchos años. La competencia a menudo ofrece láseres FIBER con fuentes inestables y poco eficientes, que pueden dañarse tras un año de uso.

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

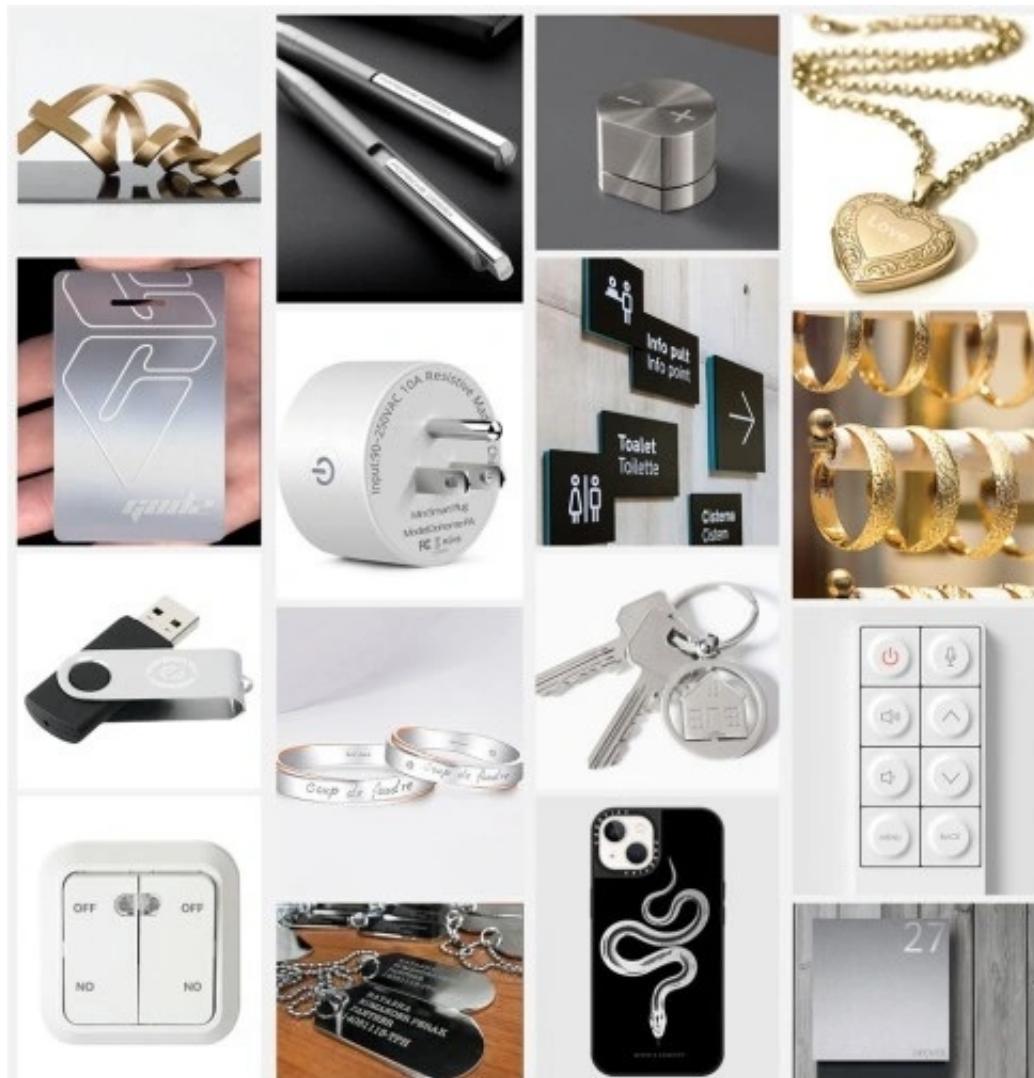
El grabado realizado con el láser FIBER **100W** es extremadamente duradero y puede durar muchos años – el láser penetra profundamente en el metal y tiene **una potencia óptica de salida real de 100W**. Muchos vendedores inducen a error indicando la potencia nominal, que es teórica y no tiene relación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

