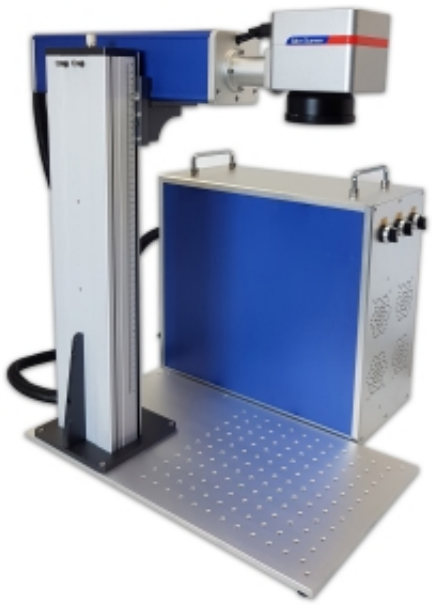
Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:23

Enlace al producto: https://cncworld.es/fiber-lser-50w-200x200mm-marcador-lser-eje-ezcad-pl-p-270.html



# FIBER LÁSER 50W 200x200mm MARCADOR LÁSER + EJE + EZCAD PL

| | |
|---|---|
| Precio bruto | **6 099.00 €** |
| Precio neto | **5 040.50 €** |
| Precio anterior | **~~6 489.00 €~~** |
| Disponibilidad | **Disponible** |
| Tiempo de envío | **24 horas** |
| Número de catálogo | **10380** |
| Código del fabricante | **FL-50W-11** |
| Código EAN | **5907052590402** |

## Descripción del producto

## Máquina de marcado y grabado láser FIBER 50W 200 × 200 mm

Crea letreros y productos con tu propio diseño - FIBER 50W.

50 W RAYCUS200 × 200 mmCabeza ajustableEZCAD PLAccesorio giratorio incluido

### Crea carteles y productos con tu propio diseño.

Dale a tus productos tu propio logotipo, número o patrón individual. El marcado láser abre el camino al estudio para personalizar y marcar objetos según su propio diseño.

La fuente RAYCUS con una potencia de 50 W funciona con un cabezal galvo y una lente que proporciona el campo 200 × 200 mm. Puede aplicar inscripciones, logotipos y gráficos en objetos metálicos y materiales seleccionados, haciendo coincidir el efecto con el material y el propósito de la marca. El cabezal está situado sobre una plataforma regulable en altura 0–500 mm. La perilla le permite ajustar la posición del cabezal a la superficie del objeto y preparar la distancia de trabajo adecuada. El diseño abierto proporciona un acceso conveniente para colocar el artículo y asegurarlo adecuadamente. El juego incluye EZCAD PL, accesorio giratorio, pedal de ARRANQUE y gafas de seguridad. La conexión USB permite trabajar con una ordenador que ejecuta el sistema Windows.

Su propio stand le brinda la libertad de realizar pedidos individuales, desarrollar colecciones originales y preparar lotes de detalles posteriores.

## Ver el marcador en acción

## Posibilidades que desarrollan tu estudio.

1

### Fuente láser RAYCUS

La potencia del láser es 50 W y se refiere a la fuente óptica utilizada para el procesamiento.

2

### Campo de marcado 200 × 200 mm

La lente proporciona un campo de marcado 200 × 200 mm.

3

### Plataforma para la cabeza ajustable

La plataforma para la cabeza tiene un rango de ajuste de altura 0–500 mm y se fija con una perilla.

4

### Accesorio giratorio incluido

El accesorio giratorio le permite ampliar su trabajo con elementos cilíndricos y superficies giratorias correctamente montados.

5

### Software polaco y USB

El EZCAD PL incluido se utiliza para preparar proyectos para esta máquina de marcado.

6

### Refrigeración por aire

El dispositivo se enfría por aire mediante ventiladores.

## Grabado y marcado en la práctica.

Abrir vídeo.

### Marcando el plato

Abrir vídeo.

### Patrones finos sobre metal.

Abrir vídeo.

### Inscripción sobre una superficie oscura

## Ideas para productos y nuevos pedidos.

### Identificación de piezas

Inscripciones, números y logotipos en superficies metálicas adecuadas.

### Personalización

Dedicatorias y patrones originales en artículos compatibles con la tecnología láser.

### Ráfagas cortas

Otras marcas y gráficos preparados según su propio diseño.

## Fuente láser RAYCUS

### Tecnología para tu estudio

La potencia del láser es 50 W y se refiere a la fuente óptica utilizada para el procesamiento. Puedes realizar inscripciones y gráficos permanentes sin aplicar tinta. El cabezal galvo le permite aplicar rápidamente el diseño y la velocidad de marcado alcanza 7000 mm/s.

La fuente láser, la óptica y la mecánica crean la base para crear sus propios gráficos y contornos en términos de materiales de esta configuración.

## Campo de marcado 200 × 200 mm

### Espacio para tus propios proyectos

La lente proporciona un campo de marcado 200 × 200 mm. La mesa de trabajo tiene dimensiones 250 × 250 mm. El campo óptico determina el área de acción del láser, mientras que la mesa se utiliza para posicionar y fijar el objeto. El diseño puede contener inscripciones breves, símbolos o un diseño gráfico más grande.

El área disponible le permite organizar un patrón más grande o una disposición de varios detalles pequeños. Puede combinar la personalización de productos individuales con series cortas.

## Plataforma para la cabeza ajustable

### Espacio adaptado al artículo

La plataforma para la cabeza tiene un rango de ajuste de altura 0–500 mm y se fija con una perilla.

La altura ajustable le permite adaptar la posición de trabajo a diversos objetos y métodos de montaje.

## Accesorio giratorio incluido

### Personalización de superficies giratorias.

El accesorio giratorio le permite ampliar su trabajo con elementos cilíndricos y superficies giratorias correctamente montados. Forma parte del set y sirve, entre otras cosas, para personalizar joyas y marcar pequeños detalles metálicos.

El accesorio amplía el alcance de los proyectos con objetos giratorios correctamente montados. Esta es una dirección adicional en el desarrollo de la personalización y el marcado.

## Software polaco y USB

### Tu propio proyecto bajo control

El EZCAD PL incluido se utiliza para preparar proyectos para esta máquina de marcado. La compatibilidad con gráficos vectoriales y rasterizados le permite trabajar tanto con contornos de logotipos como con imágenes preparadas adecuadamente. Comunicación USB 2.0/3.0 conecta el dispositivo con el ordenador donde prepara el proyecto y la configuración. El pedal START facilita el inicio del trabajo preparado en el puesto de trabajo.

La compatibilidad con archivos y parámetros le brinda la libertad de preparar pedidos posteriores y volver a los gráficos guardados.

## Refrigeración por aire

### Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

El dispositivo se enfría por aire mediante ventiladores.

La refrigeración y los equipos indicados en la oferta constituyen las instalaciones del sitio para la implementación diaria del proyecto.

## Materiales y aplicaciones

### Metales y aleaciones

- Acero inoxidable y acero al carbono.
- Aluminio, cobre y sus aleaciones.
- Hierro y zinc

### Metales preciosos y pequeños detalles.

- oro y plata
- Tytán y Platyna
- Joyas, colgantes, medallas y placas de metal adecuado.

### Materiales seleccionados

- ABS
- PÁGINAS
- Carcasas y detalles fabricados con materiales de composición conocida.

## Ejemplos de implementación

## Software y control

### Tus propios archivos y configuraciones en un solo lugar

EZCAD PL le permite preparar trabajos con texto, gráficos vectoriales y rasterizados en un solo entorno. El dispositivo viene con software en polaco. Los formatos admitidos incluyen PLT, DXF, DWG, BMP, JPG y PNG. La conexión USB permite trabajar con una ordenador que ejecuta el sistema Windows.

La compatibilidad con sus propios archivos le permite ampliar su oferta con diseños adicionales y volver a proyectos preparados.

## Más posibilidades para tu estudio

### Tus propios diseños y nuevas ideas para la oferta.

- **Tus propios diseños** — Realizar gráficas originales y pedidos personalizados dentro de las posibilidades de esta configuración.
- **Más proyectos** — Los proyectos preparados abren el camino al desarrollo de colecciones y a la producción de series cortas.
- **Nuevas ideas para la oferta.** — Desarrollar el taller con productos y marcajes adaptados a la tecnología y equipamiento del dispositivo.

Abrir vídeo.

### Personalización de casos

## Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

### Gráficos con finos detalles.

Abrir vídeo.

### Marcado de la pieza metálica.

Abrir vídeo.

### Personaliza la funda de tu teléfono

Abrir vídeo.

### Inscripción clara en la placa.

Abrir vídeo.

### Marcado en el mercado

## Datos técnicos

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| potencia del láser | 50 W |
| Fuente | RAYCUS |
| Tipo de láser | FIBER, fibra óptica |
| Longitud de onda | 1064 nm |
| Cabeza | galvo |
| Campo de marcado | 200 × 200 mm |
| Dimensiones de la mesa de trabajo. | 250 × 250 mm |
| Ajuste de altura de la plataforma | 0–500 mm |
| Enfoque | Ajustar la altura de la cabeza con un mando |
| Profundidad máxima de marcado | |
| Ancho mínimo de línea | 0,015 mm (15 µm) |
| Tamaño mínimo de letra | 0,3 mm |
| Precisión de posicionamiento | ±0,001 mm |
| Velocidad de marcado | A 7000 mm/s |
| Alimentación | 230 V |

| Parámetro | Valor |
| --- | --- |
| Consumo de energía | A 1000 W |
| Enfriamiento | En avión |
| Temperatura de funcionamiento | 5–40°C |
| Software | EZCAD PL |
| Formatos de archivo | PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG en el interior |
| Sistema operativo | Windows XP, 7, 8, 10, 11; Punta 32/64 |
| Interfaz | USB 2.0/3.0 |
| Peso | 38 kg |
| vida fuente | A horas 100 000 |
| Declaración de conformidad | CE |
| Servicio posgarantía | Sí |

## ¿Qué obtienes en el set?

- Máquina de marcado láser FIBER 50 W con campo 200 × 200 mm
- Cargador
- colimador
- escanear galvo
- Lente
- plataforma móvil
- Accesorio giratorio
- Gafas de protección
- pedal de ARRANQUE
- EZCAD PL
- manual de usuario
- Mandril de precisión para componentes pequeños y no estándar

## Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

200 × 200 mm.

¿Qué fuente se utilizó?

RAYCUS.

¿Con qué software funciona el dispositivo?

EZCAD PL.

## Amplia la oferta de tu estudio con CNCWorld

Contacta con CNCWorld para hablar de la configuración de tus proyectos y recibir asesoramiento en España para la compra.