Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:26

Enlace al producto:
https://cncworld.es/mquina-de-grabado-mquina-de-marcado-lser-con-cubierta-de-lser-de-fibra-30w-15x15cm-p-854.html



Máquina de grabado Máquina de marcado láser con cubierta de láser de fibra 30W 15x15cm

Precio bruto	**5 629.00 €**
Precio neto	**4 652.07 €**
Precio anterior	**~~6 299.00 €~~**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**10401**
Código del fabricante	**30W-LS-01**
Código EAN	**5907052594219**

Descripción del producto

Máquina de grabado y marcado láser FIBER 30W 150 × 150 mm con tapa

Crea carteles y productos con tu propio diseño - FIBER 30W con tapa.

30 W RAYCUS150 × 150 mmTapa con sensor de solapaEZCAD PLRegulación electrónica

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.

FIBER 30W con tapa es una estación para marcar metales y materiales seleccionados en el estudio, taller o departamento de producción. La fuente RAYCUS con una potencia de 30 W y el campo 150 × 150 mm permiten preparar inscripciones, logotipos y pequeños gráficos sobre placas, elementos técnicos y artículos personalizados. Usted crea el proyecto en el EZCAD PL adjunto y conecta el dispositivo a la ordenador a través de USB. Una trampilla con cerradura separa la zona de procesamiento del operador. El sensor de cierre impide que el láser se active cuando se levanta la trampilla, y la luz de señalización informa de su correcto cierre. El diseño integrado conecta el cabezal, la cubierta y la mesa, ayudando a organizar el espacio para marcar pequeños detalles. La altura de la cabeza se ajusta electrónicamente mediante botones.

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

Control de tapa y cierre

Una trampilla con cerradura y un sensor de bloqueo separan la zona de marcado.

2

Campo 150 × 150 mm

La lente estándar proporciona un campo de marcado 150 × 150 mm.

3

Ajuste de cabeza y puntos rojos.

El cabezal dispone de ajuste electrónico de altura accionado mediante botones de la gama 3–28 cm.

4

Marcado preciso de fibra óptica

La fuente RAYCUS funciona con la longitud de onda 1064 nm.

5

Refrigeración por aire

Los ventiladores incorporados proporcionan refrigeración por aire y el consumo de energía del dispositivo es 500 W.

6

Control y equipamiento de la estación.

La conexión USB proporciona comunicación con la PC y el software EZCAD.

Grabado y marcado en la práctica.

Abrir vídeo.

Marcando el plato

Abrir vídeo.

Patrones en una muestra de 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.

Control de tapa y cierre

Cómodo acceso a la zona de marcado.

Una trampilla con cerradura proporciona acceso a la mesa cuando se reemplaza una pieza. Un sensor de cierre bloquea la activación del láser con la trampilla abierta y la tapa aísla la zona de marcado.

La carcasa ordena el espacio alrededor del artículo y el acceso a la cámara facilita el reemplazo de piezas en pedidos posteriores.

Campo 150 × 150 mm

Espacio para tus propios proyectos

La lente estándar proporciona un campo de marcado 150 × 150 mm. Las dimensiones de la mesa son 250 × 400 mm, por lo que hay espacio para preparar y montar el detalle adecuado. La altura máxima de la pieza de trabajo es 10 cm.

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.

Ajuste de cabeza y puntos rojos.

Enfoque más conveniente

El cabezal dispone de ajuste electrónico de altura accionado mediante botones de la gama 3–28 cm. El láser auxiliar proyecta tres puntos rojos que, a la distancia adecuada, convergen en uno. Este punto de referencia facilita la preparación de materiales de diferentes espesores y el reajuste de la estación después de cambiar el detalle. El enfoque correcto le ayuda a aprovechar la fuente 30 W con texto pequeño y líneas finas.

Las funciones de configuración de enfoque le ayudan a ajustar el soporte a la superficie del siguiente objeto.

Marcado preciso de fibra óptica

Personalización según tu propia idea.

La fuente RAYCUS funciona con la longitud de onda 1064 nm. El carácter mínimo es 0,3 mm y el grosor de línea mínimo es 10 µm. El rango de profundidad de grabado es 0,01–0,5 mm.

Las posibilidades de esta configuración te permiten crear tus propios diseños y ampliar la oferta del estudio con más proyectos.

Refrigeración por aire

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

Los ventiladores incorporados proporcionan refrigeración por aire y el consumo de energía del dispositivo es 500 W. En la máquina marcadora se puede instalar un extractor de humos; no forma parte del conjunto básico.

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

Control y equipamiento de la estación.

Tu propio proyecto bajo control

La conexión USB proporciona comunicación con la PC y el software EZCAD. El set incluye cables, pedal de trabajo, gafas en estuche y soporte para monitor. Estos elementos ayudan a organizar el servicio en una estación, con el diseño y los detalles preparados al alcance del operador. Si planea trabajar con superficies giratorias, el juego se puede ampliar con un accesorio giratorio.

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

Materiales y aplicaciones

Metales y aleaciones

- Acero inoxidable y acero al carbono.
- Aluminio, cobre y latón
- Oro, Plata y Titanio

Materiales seleccionados

- ABS, PP y EPI
- Carcasas de plástico y pequeños componentes de composición conocida.

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, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO y DXF. 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 y pequeños detalles.

Abrir vídeo.

Marcado de la pieza metálica.

Abrir vídeo.

Personaliza la funda de tu teléfono

Abrir vídeo.

Inscripción legible en la placa.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Potencia y fuente del láser.	30 W RAYCUS
Tipo y longitud de onda	FIBER, 1064 nm
Campo de marcado	150 × 150 mm
Dimensiones de la mesa	250 × 400 mm
La altura máxima del artículo.	100 mm
Ajuste de altura de la cabeza	Electrónica con botones, 30–280 mm
Estabilidad de la potencia de salida	
Frecuencia de salida	20–80 kHz
Signo mínimo	0,3 mm
Profundidad de grabado	0,01–0,5 mm, según el material y la configuración.
Grosor mínimo de línea	10 µm
Alimentación	110/220 V ±10%, 50/60 Hz
Consumo de energía	500 W
Enfriamiento	Aire, ventiladores incorporados.
vida fuente	A horas 100 000
Software	EZCAD PL
Formatos de archivo	PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
Temperatura de funcionamiento	15–35°C
Dimensiones de la estación (alto x ancho x largo)	760 × 460 × 670 mm; altura sin lámpara 700 mm

¿Qué obtienes en el set?

- Máquina de marcado láser FIBER 30 W con tapa y campo 150 × 150 mm
- Pedal de trabajo
- Software EZCAD PL sobre almacenamiento masivo
- Cable de alimentación
- Cable USB
- Gafas de seguridad con estuche.
- Soporte para monitor

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

150 × 150 mm.

¿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.