Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:24

Enlace al producto: https://cncworld.es/marcador-lser-fiber-lser-30w-eje-ezcad-pl-manual-porttil-p-818.html



MARCADOR LÁSER FIBER LÁSER 30W + EJE + EZCAD PL | MANUAL-PORTÁTIL

Precio bruto	**5 519.00 €**
Precio neto	**4 561.16 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**00xx**
Código del fabricante	**FL-30W-RM**
Código EAN	**5907052590556**

Descripción del producto

Máquina de marcado láser portátil y de mano FIBER 30W 200 × 200 mm

Personalice dónde está el artículo: FIBER 30W portátil.

30 W RAYCUS QB200 × 200 mmSoporte de cabeza manualDos puntos rojosEZCAD PL

Personalización justo donde está el artículo

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 máquina de marcado manual FIBER 30W ha sido preparada para trabajar con objetos metálicos y materiales seleccionados, también cuando es más conveniente posicionar el cabezal junto al detalle que mover el objeto en sí. Un cabezal portátil con mango le permite marcar elementos verticales, piezas más grandes y superficies en varias orientaciones. La fuente RAYCUS QB con una potencia de 30 W funciona con una lente que proporciona un campo 200 × 200 mm. Dos puntos guía rojos le ayudan a determinar la distancia de trabajo correcta. El diseño abierto da acceso a la superficie del elemento, y el correcto posicionamiento e inmovilización de la cabeza permite preparar una inscripción, símbolo o logotipo legible. El EZCAD PL incluido le permite preparar un proyecto en una ordenador con el sistema Windows y comunicarse a través de USB. El juego también incluye un accesorio giratorio, un pedal START y gafas de seguridad.

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

Cabezal portátil y de mano

El mango adjunto al cabezal facilita su colocación en relación con la superficie del objeto.

2

Dos puntos auxiliares rojos

El láser auxiliar se activa mediante un botón y muestra dos puntos rojos.

3

Fuente RAYCUS QB 30 W

El láser de fibra 30 W permite realizar marcado sin el uso de tinta.

4

Campo 200 × 200 mm

La lente proporciona un área de marcado 200 × 200 mm en un solo ajuste.

5

Accesorio giratorio y trabajo en la encimera.

El juego incluye un accesorio giratorio para superficies giratorias correctamente montadas.

6

Refrigeración y conexiones.

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

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.

Cabezal portátil y de mano

Libertad para trabajar en detalle

El mango adjunto al cabezal facilita su colocación en relación con la superficie del objeto. Puedes preparar tu trabajo sobre una encimera o sobre un elemento de pie más grande. El diseño abierto es útil cuando el tamaño o la ubicación de la pieza dificulta el trabajo en una carcasa cerrada.

El acceso a una parte seleccionada de la superficie facilita la personalización y el marcado sobre objetos de diversas formas.

Dos puntos auxiliares rojos

Enfoque más conveniente

El láser auxiliar se activa mediante un botón y muestra dos puntos rojos. A la altura correcta, los puntos convergen en uno, lo que ayuda a determinar la distancia correcta para grabar. Este es un punto de referencia conveniente al cambiar un objeto o colocar la cabeza en un lugar diferente. El enfoque es importante, especialmente para pequeñas inscripciones, líneas finas y marcas realizadas en un objeto que no se puede colocar cómodamente sobre una mesa.

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

Fuente RAYCUS QB 30 W

Tecnología para tu estudio

El láser de fibra 30 W permite realizar marcado sin el uso de tinta. La velocidad de marcado alcanza 7000 mm/s. Los parámetros incluyen la línea mínima 0,015 mm y la letra mínima 0,3 mm.

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 200 × 200 mm

Espacio para tus propios proyectos

La lente proporciona un área de marcado 200 × 200 mm en un solo ajuste. El tamaño de todo el objeto puede ser mayor si su superficie permite el posicionamiento adecuado de la cabeza y la preparación de una posición segura.

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.

Accesorio giratorio y trabajo en la encimera.

Personalización de superficies giratorias.

El juego incluye un accesorio giratorio para superficies giratorias correctamente montadas. El dispositivo se puede utilizar en un escritorio o con el cabezal colocado junto a una pieza de trabajo más grande.

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.

Refrigeración y conexiones.

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

Los ventiladores incorporados proporcionan refrigeración por aire y el consumo de energía es 500 W. El dispositivo se comunica con la ordenador a través de USB 2.0/3.0.

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	30 W
Fuente	RAYCUS QB
Tipo de láser	FIBER, fibra óptica
Campo de marcado	200 × 200 mm
Velocidad de marcado	A 7000 mm/s
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
Alimentación	230 V
Consumo de energía	500 W
Enfriamiento	Aire, ventiladores incorporados.

Parámetro	Valor
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
Declaración de conformidad	CE
Servicio posgarantía	Sí

¿Qué obtienes en el set?

- Máquina de marcado portátil de mano FIBER 30 W con campo 200 × 200 mm
- escanear galvo
- Accesorio giratorio
- Gafas de protección
- pedal de ARRANQUE
- EZCAD PL
- manual de usuario

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

200 × 200 mm.

¿Qué fuente se utilizó?

RAYCUS QB.

¿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.