Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-de-corte-lser-co2-50w-40x40-p-134.html



# Plotter de Corte Láser CO2 50W 40x40

Precio bruto	2 239.00 €
Precio neto	1 850.41 €
Precio anterior	<del>2 479.00 €</del>
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10147
Código del fabricante	LE-50W-4040

## Descripción del producto

Plotter láser de CO2 de 50 W - Versión grande de 40 cm x 40 cm





El láser de CO2 de 50W 4040 DSP es una máquina profesional refrigerada por agua para cortar y grabar con láser, que además está equipada con:

- Ajuste automático de la altura de la mesa de trabajo hasta 10 cm (con solo pulsar un botón)
- Cabezal instalado de fábrica en la versión DORADA con "Air Assist" (soplador de aire) y "Red-Dot" (indicador del rayo láser)
- Mesa de trabajo, llamada "de panal" (reduce las quemaduras del material)
- Óptica robusta ZnSe USA
- El controlador más reciente Ruida6445
- Tubo EFR, cuya vida útil es hasta 3 veces mayor que la de otros equipos en el mercado con tubos sin marca comunes
- Guía lineal en el eje X (alta velocidad y precisión)
- Sensor electrónico de flujo para el refrigerante del tubo, que previene el sobrecalentamiento

El plotter láser de grabado de 50W 4040 DSP corta y graba sin esfuerzo contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos y muchos otros materiales.

El plotter láser de 50W corta sin problemas materiales con un grosor de hasta 6 mm (dependiendo del material).

El plotter cuenta con control de la potencia del láser a través de la pantalla y el software, lo que permite una alta precisión y repetibilidad en los ajustes.

Nuestro plotter láser de 50W también está equipado con función de cono.

No es necesario medir manualmente la distancia entre el cabezal y el material: el plotter lo hace por usted, y la función de cono es indispensable para grabar sellos.

El láser de CO2 de 50W también está equipado con una mesa de trabajo ventilada e iluminada.

Además, con el plotter recibe un adaptador rotatorio para formas regulares e irregulares valorado en 150 euros GRATIS para grabar en botellas, vasos, etc.

### **IATENCIÓN!**

Desde hace años, somos el distribuidor oficial de este plotter. Ofrecemos garantía, servicio en el lugar y emitimos una factura conforme a sus necesidades.

En el mercado, hay muchas empresas de China que venden máquinas similares. Venden sus productos, y el cliente que los compra se queda sin ningún tipo de apoyo ni documentos legales de venta.

Al comprar con nosotros, además, obtiene soporte profesional en:

- La instalación del dispositivo
- La puesta en marcha (instalación) del software
- El uso del dispositivo
- El reemplazo de piezas de desgaste, por ejemplo, del tubo de CO2

La última versión del plotter láser - con el controlador Ruida6445 más reciente

#### • El plotter cuenta con una función de grabado/corte en 256 tonos de color

Gracias a esta función, puede grabar y cortar en una sola operación, además de aplicar hasta 256 capas.

#### • Pantalla a color en el controlador RD 32Bit

Gracias al uso del controlador RD6445, podemos ver en la pantalla del plotter lo que se está grabando o cortando en ese momento, podemos detener y reanudar el trabajo, podemos trabajar sin ordenador (el plotter tiene su propia memoria).

Se trata de una máquina profesional de grabado y corte con láser refrigerada por agua. El tamaño de la mesa de trabajo de este modelo es de hasta **40 cm x 40 cm**. El plotter cuenta con control de potencia del láser a través de un controlador, lo que permite alcanzar precisión y repetibilidad en los ajustes.

Gracias al software incluido, puede cortar o grabar directamente desde el software Corel Draw o AutoCad, o utilizar el paquete RDworks incluido con el plotter. **El software cuenta con una función de cono**, por lo que es adecuado para grabar sellos.

Puede subir archivos/proyectos desde un pendrive al plotter y almacenarlos en la memoria interna del dispositivo - iasí puede utilizar el plotter sin un ordenador!





#### Elementos adicionales del plotter láser 50W 40x40cm que marcan la diferencia:

#### **Guías lineales:**

El plotter funciona sobre guías lineales, lo que garantiza una alta precisión de repetición y mantiene la precisión incluso después de muchos años de uso.

#### **Tubo EFR**

En nuestro grabador láser, se ha instalado un tubo de CO2 EFR original, un tubo que dura 4 veces más que los tubos estándar

más baratos que se encuentran en muchos dispositivos aún disponibles en el mercado.

#### Lente ZnSe USA

La óptica del plotter láser 50W 40x40 está compuesta por espejos comprobados y una lente ZnSe USA con un coeficiente de reflexión ideal. Las lentes son resistentes a las altas temperaturas que se generan durante el funcionamiento del tubo de 50W. Resistente a rayaduras: en una palabra, cumple con su propósito de manera confiable y durante mucho tiempo.



