

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-de-corte-laser-co2-50w-cl6040t-p-57.html>

Plotter de Corte Láser CO2 50W CL6040T



Precio bruto	2 189.00 €
Precio neto	1 809.09 €
Precio anterior	2 439.00 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10131
Código del fabricante	LE-50W-CL6040T

Descripción del producto

Plotter Láser CO2 50W - 60cm x 40cm CL6040T Air-Assist + Red-Dot + Accesorio Rotativo

¡MODELO MÁS RECIENTE EQUIPADO CON FUNCIONES DE AIR-ASSIST, RED-DOT, TUBO EFR!

A continuación, un video que muestra nuestro plotter:

El láser CO2 de 50W y 6040cm es una máquina profesional para corte y grabado láser, refrigerada por agua y equipada adicionalmente con:

- **Ajuste automático** de la altura de la mesa de trabajo **en 22 cm (con solo presionar un botón)**
- Cabezal instalado de fábrica en la **versión GOLD** con **"Air Assist" (Soplado de Aire)** y **"Red-Dot" (Indicador del Haz Láser)**
- Mesa de trabajo, denominada **"Panel de Panal" (reduce las quemaduras en el material)**
- Óptica **ZnSe USA** de alta durabilidad
- **Tubo EFR**, cuya vida útil es **hasta 3 veces mayor** que la de otros dispositivos en el mercado con tubos sin marca
- Guía lineal en el **eje X (alta velocidad y precisión)**

El láser 6040 de 50W corta y graba sin esfuerzo **contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos, así como muchos otros materiales.**

El plotter láser 6040 de 50W está equipado con un controlador digital que permite un ajuste perfecto de la potencia del láser a **0,01% y garantiza la repetibilidad y precisión de los ajustes**. La potencia del láser se puede controlar a través de los botones en la parte frontal del plotter.

El plotter pesa **más de 50 kg, lo que asegura la estabilidad necesaria durante el trabajo** y limita el impacto de las fuerzas de inercia al mover el cabezal, lo que en máquinas más pequeñas puede causar desplazamientos en la estructura en relación con el material.

¡Además, incluimos un accesorio rotativo gratuito valorado en casi 150 euros!

El plotter láser incluye una extensión de software para Corel Draw, por lo que **puede grabar o cortar directamente desde Corel**.

También tiene la opción de operar el plotter láser 6040 de 50W con el **software LaserDRW** incluido en el set. Es compatible con todas las **versiones de Windows XP, 7, 8, 10 y 11**.

Este es el **SET MÁS GRANDE** en el mercado. Además del accesorio rotativo, recibirá: **un compresor de aire, una bomba de agua, un ventilador y un tubo de escape, software legal, patas desmontables**; todo lo que necesita para comenzar a trabajar después de desempacar.

¡ATENCIÓN!

Desde hace años somos el distribuidor oficial de este plotter en Alemania. Ofrecemos garantía, servicio en el lugar y emitimos facturas según su necesidad.

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

Además, al comprar con nosotros, recibirá soporte profesional en:

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

Las principales ventajas del plotter láser 6040 de 50W:

- **Altura de la mesa de trabajo ajustable automáticamente en 22 cm**

Gracias a esta función, el motor conectado sube o baja la mesa de trabajo con solo presionar un botón (sin esta función, ajustar la altura es una tarea laboriosa).

- **Eje rotativo**

El eje rotativo incluido permite cortar y grabar no solo en superficies planas, sino también en objetos redondos como botellas, vasos o jarrones.

- **Tubo EFR**

El dispositivo está equipado con un tubo de CO2 original de EFR, que dura 3 veces más que los tubos simples y económicos que se encuentran en muchos dispositivos todavía disponibles en el mercado.

¿Por qué es nuestro plotter láser 6040 de 50W mejor que otras máquinas similares?

- Certificado CE, Certificado de Calidad ISO9001
- Precisión de posicionamiento de hasta **0,01 mm**
- Interfaz USB
- Ajuste automático de la mesa **0-22 cm** (motor adicional incluido)
- Puntero Red-Dot - para determinar la posición de grabado
- Air-Assist - Soplado de aire en el cabezal
- Control de potencia en tiempo real
- Panel de control intuitivo
- Área de trabajo **40 cm x 60 cm**
- Óptica **ZnSE USA** de alta calidad
- Carcasa de la máquina reforzada

El plotter láser corta materiales de hasta **6 mm** de grosor sin esfuerzo y también es perfecto como máquina de grabado.

Especificaciones técnicas:

- Potencia del láser: 50W
- Tipo de láser: CO2 Gas
- Área de trabajo: 400x600 mm
- Velocidad de grabado: 0-500 mm/s
- Velocidad de corte: 0-35 mm/s
- Grosor de corte: 0-10 mm (dependiendo del material)
- Temperatura de operación: 5 - 40 °C
- Tamaño mínimo de letra: 1x1 mm
- Altura máxima del cabezal: 22,5 cm
- Resolución de pantalla: 2000 dpi
- Precisión de posicionamiento: 0,01 mm
- Tipo de motor: Motor paso a paso
- Consumo de energía: ≤300W
- Refrigeración: Bomba de agua
- Vida útil del tubo: 4000/4500 horas
- Comunicación: Puerto USB
- Entorno del sistema operativo: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Dimensiones del producto: 1020x650x630 mm
- Peso del producto: 85 kg
- Garantía: 24 meses
- Garantía del tubo: 6 meses
- El dispositivo tiene certificados CE, ROHS y FCC

El set incluye:

- Plotter láser CO2 50W 60x40 cm
- Ventilador de extracción + manguera flexible
- Software LaserDRW + extensión para Corel

-
- Clave de licencia (USB)
 - Manual de instrucciones
 - Bomba de agua
 - Compresor de aire
 - "Panel de Panal"
 - Software + cable USB + cable de alimentación
 - Punto rojo "Red Dot"
 - Iluminación LED
 - Patas (soporte)
 - Eje rotativo

¡ATENCIÓN!

Para su seguridad, el plotter se envía en una caja de madera especial para evitar daños durante el transporte.

Los dispositivos se prueban antes del envío y se realiza la calibración de los espejos, por lo que el plotter estará listo para su uso inmediatamente después de desempacarlo.