Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:22

Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-lser-co2-50w-cl6040t-accesorios-p-57.html



Plotter láser CO2 50W CL6040T + Accesorios

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**
Código EAN	**5907052590495**

Descripción del producto

Plotter láser CO2 CL6040T 50 W · 400 × 600 mm

Graba, corta y crea tus propios productos - CL6040T.

Láser CO2 50 WEspacio de trabajo 400 × 600 mmAjuste eléctrico de la mesa para 22 cmAir Assist + Red DotHabla EFRLente ZnSe EE. UU.

Graba, corta y crea tus propios productos.

Convierte tu gráfico en una placa, decoración o regalo personalizado. El plotter CO2 propio del estudio le brinda la capacidad de grabar y cortar diseños a partir de materiales compatibles.

CL6040T es un plotter láser CO2 con la potencia de 50 W para grabar y cortar madera, madera contrachapada, acrílico y otros materiales adecuados para un láser. El espacio de trabajo 400 × 600 mm ofrece espacio para carteles, decoraciones, elementos de maqueta, regalos personalizados y pequeñas series de detalles. Seleccionará el diseño del patrón para la hoja y, después de preparar el archivo, realizará un grabado o esquema para su posterior ensamblaje. La máquina combina un tubo EFR, una lente ZnSe USA y una guía lineal en el eje X. La cabeza tiene Air Assist soplado de fábrica y un indicador rojo Red Dot. El ajuste eléctrico de la altura de la mesa para 22 cm facilita cambiar la posición del material con solo tocar un botón. La mesa alveolar sostiene la lámina durante el corte y un enfoque adecuado ayuda a obtener detalles claros y una calidad de borde adecuada.

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

Ver las posibilidades

Posibilidades que desarrollan tu estudio.

1

Área de trabajo 400 × 600 mm, tubo EFR y ajuste eléctrico de la mesa

El espacio de trabajo 400 × 600 mm le permite preparar un patrón único más grande o organizar varios elementos en una sola hoja.

2

Air Assist, Red Dot y óptica ZnSe EE. UU.

El cabezal de fábrica combina el flujo de aire Air Assist con un indicador rojo Red Dot.

3

Tubo EFR y guía lineal.

El tubo CO2 EFR ofrece una potencia de haz de 50 W.

4

Accesorio giratorio incluido

El accesorio de formas regulares amplía las posibilidades de grabado para incluir objetos que giran durante el trabajo.

Ver las posibilidades en la práctica

Abrir vídeo.

Grabado de una inscripción en madera.

Abrir vídeo.

Cortando las letras y el detalle terminado.

Abrir vídeo.

Personalización de muestra plana

Ideas para productos y nuevos pedidos.

Regalos con tu propio diseño

Nombres, logotipos y gráficos individuales en artículos adecuados para el láser CO2.

Publicidad y decoraciones.

Platos, letras y elementos expositores fabricados en acrílico o madera.

Series cortas

Diseños de varios detalles y versiones posteriores de proyectos realizados en el espacio de trabajo disponible.

Área de trabajo 400 × 600 mm, tubo EFR y ajuste eléctrico de la mesa

Espacio adaptado al artículo

El espacio de trabajo 400 × 600 mm le permite preparar un patrón único más grande o organizar varios elementos en una sola hoja. El estudio de publicidad puede crear carteles y el taller de artesanía puede crear decoraciones, patrones y piezas de modelos. La mesa tiene ajuste eléctrico de altura para 22 cm. Cambiar la posición con un botón facilita la preparación de un objeto más alto y el enfoque correcto.

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

Air Assist, Red Dot y óptica ZnSe EE. UU.

Soplado y posicionamiento en la cabeza.

El cabezal de fábrica combina el flujo de aire Air Assist con un indicador rojo Red Dot. El compresor alimenta el cabezal y el extractor elimina el humo del interior del dispositivo. Red Dot ayuda a organizar los detalles en relación con el patrón planificado. La lente ZnSe USA enfoca el haz sobre la superficie del material.

Air Assist admite el mecanizado en el punto de operación de la viga y el indicador rojo facilita la colocación de gráficos en el artículo.

Tubo EFR y guía lineal.

Tecnología para tu estudio

El tubo CO2 EFR ofrece una potencia de haz de 50 W. Trabajar con materiales no metálicos incluye tanto el grabado de superficies como el corte de contornos debidamente preparados. El espesor del posible corte depende del tipo y densidad del material, su acabado, óptica y la potencia y velocidad configuradas. Una guía lineal en el eje X guía el movimiento del cabezal durante la ejecución del proyecto.

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.

Accesorio giratorio incluido

Personalización de superficies giratorias.

El accesorio de formas regulares amplía las posibilidades de grabado para incluir objetos que giran durante el trabajo. Puede preparar un patrón en un recipiente o pieza cilíndrica seleccionada adecuadamente si el material está destinado al procesamiento con láser.

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.

Materiales y aplicaciones

Grabado

- Madera y contrachapado: inscripciones, logotipos, gráficos y motivos decorativos.
- Plexi/acrílico - rotulaciones, personalización y elementos publicitarios.
- Goma para sellos destinada a troqueles de estampación láser.
- Cueros y textiles seleccionados con una composición adecuada para el procesamiento láser.
- Cerámica y metales revestidos seleccionados: grabado de la superficie después de comprobar el material específico.

Corte

- Madera contrachapada y madera: contornos, colgantes, decoraciones y elementos de modelismo.
- Acrílico / plexiglás destinado a láser: letras, placas y pequeños detalles.
- Papel y cartón: plantillas, maquetas y decoraciones de embalaje.
- Cuero y textiles seleccionados destinados al procesamiento láser.
- Goma láser para sellos: contorno de la matriz preparada.

Software y control

Tus propios archivos y configuraciones en un solo lugar

El conjunto incluye LaserDRW y una superposición que permite trabajar con CorelDRAW. La superposición es una adición para trabajar con CorelDRAW. La conexión al ordenador se realiza a través de USB y el conjunto incluye una clave de licencia y un cable. El panel digital le permite ajustar el nivel de potencia mediante botones. El software funciona con los sistemas Windows XP, 7, 8, 10 y 11. Los mapas de bits se utilizan para preparar gráficos grabados y los contornos preparados adecuadamente se utilizan para cortar.

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.

Grabado en placa transparente.

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Cortar un elemento transparente

Abrir vídeo.

Accesorio giratorio en el trabajo

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	CL6040T

Parámetro	Valor
potencia del láser	50 W
Tipo de láser	Gas CO2
Área de trabajo	400 × 600 mm
Ajuste de altura de la mesa	Eléctrico, para 22 cm
Mesa	Panal
Tuba	EFR
Lente	ZnSe EE.UU.
guía lineal	w osi X
Air Assist	Sí; compresor incluido
Red Dot	Sí
Velocidad de grabado	0–500 mm/s
Velocidad de corte	0–35 mm/s
Espesor de corte	Hasta 10 mm, dependiendo del material
Precisión de posicionamiento	0,01 mm
Enfriamiento	Agua; bomba incluida
vida del tubo	Horas 4000–4500
Consumo de energía	≤300 W
Comunicación	USB
Software	LaserDRW + complemento para CorelDRAW
Sistema operativo	Windows XP, 7, 8, 10 y 11
Dimensiones del dispositivo	1020 × 650 × 630 mm
Peso del equipo	85 kg
Certificados	CE, RoHS, FCC
Garantía	12 / 24 meses, de acuerdo con las condiciones de garantía.
Garantía del tubo	meses 6

¿Qué obtienes en el set?

- plotter láser CO2 CL6040T 50 W.
- Extractor de aire con tubo flexible.
- LaserDRW y complemento para CorelDRAW.
- Clave de licencia USB.
- Instrucciones en polaco.
- Bomba de agua.
- Compresor de aire.
- Mesa alveolar.
- Cable USB y cable de alimentación.
- Indicador Red Dot.
- Iluminación LED.
- Patas/soporte para el plotter.
- Eje giratorio.

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

400 × 600 mm.

¿Qué fuente se utilizó?

EFR

¿Con qué software funciona el dispositivo?

LaserDRW + complemento para CorelDRAW.

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.