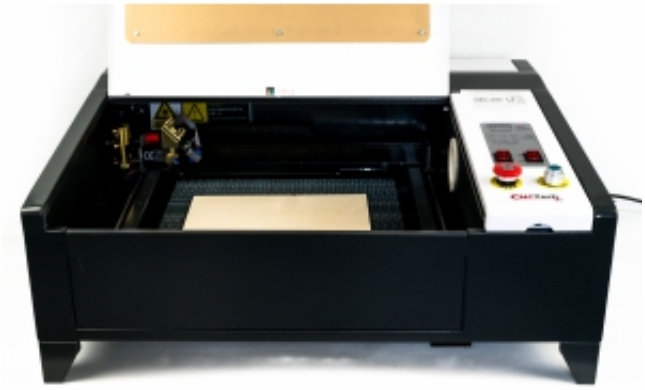
Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 09:33

Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-lser-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-punto-rojo-p-115.html



Plotter Láser CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Punto Rojo

Precio bruto	**1 169.00 €**
Precio neto	**966.12 €**
Precio anterior	**~~1 299.00 €~~**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10136**
Código del fabricante	**LE-40W-4040**
Código EAN	**5907052591942**

Descripción del producto

Plotter láser CO2 K40 MAX 40 W · 400 × 400 mm

Grabe, corte y cree sus propios productos: K40 MAX 4040.

Láser CO2 40 WEspacio de trabajo 400 × 400 mmAjuste de mesa para 7 cmAir Assist + Red DotLente ZnSe EE. UU.Indicadores de temperatura

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.

K40 MAX 4040 combina las pequeñas dimensiones de la máquina con el área de trabajo cuadrada de la 400 × 400 mm. Este es un plotter CO2 para grabar y cortar madera, madera contrachapada, acrílico y otros materiales no metálicos cuidadosamente seleccionados. Puedes utilizarlo para preparar decoraciones, placas, elementos de maqueta, regalos personalizados y matrices de sellos de caucho. El área cuadrada hace que sea más fácil organizar un patrón más grande o varios detalles pequeños en una hoja. La versión ofrecida tiene un cabezal de fábrica con Air Assist y un indicador Red Dot, una lente ZnSe USA y una mesa alveolar. Puede ajustar la altura de la mesa hasta 7 cm para ajustar la posición del material al enfoque. El panel incluye botones digitales de ajuste del nivel de potencia, indicadores de temperatura del suministro de agua y energía y un interruptor de haz separado.

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

400 × 400 mm para tus proyectos

La zona de trabajo cuadrada es perfecta para decoraciones, elementos de maqueta, pequeñas placas y láminas con muchos detalles.

2

Cabezal con Air Assist y Red Dot

La instalación de fábrica Air Assist dirige el aire a través del cabezal hasta el punto de operación de la viga.

3

Lente ZnSe USA y guía lineal

El cabezal K40 MAX tiene una lente ZnSe USA.

4

Ajuste de mesa y control de temperatura.

La mesa se puede ajustar hasta 7 cm.

Ver las posibilidades en la práctica

Abrir vídeo.

El interior del plotter

Abrir vídeo.

Grabado sobre muestra transparente.

Abrir vídeo.

Grabar una inscripción en una 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.

Ráfagas cortas

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

400 × 400 mm para tus proyectos

Tu propio proyecto bajo control

La zona de trabajo cuadrada es perfecta para decoraciones, elementos de maqueta, pequeñas placas y láminas con muchos detalles. Se puede preparar un diseño con dimensiones 400 × 400 mm sin cambiar la orientación del material. La mesa alveolar soporta material plano con área de contacto limitada. La estructura abierta ayuda a evacuar el humo y reducir las quemaduras del fondo.

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

Cabezal con Air Assist y Red Dot

Soplado y posicionamiento en la cabeza.

La instalación de fábrica Air Assist dirige el aire a través del cabezal hasta el punto de operación de la viga. Esta solución es útil al cortar madera contrachapada y acrílico. Soplar ayuda a crear bordes más limpios. El compresor está incluido en el set.

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.

Lente ZnSe USA y guía lineal

Tecnología para tu estudio

El cabezal K40 MAX tiene una lente ZnSe USA. Enfocar el haz en el lugar correcto es importante para lograr un grabado claro y un corte eficaz. La guía lineal se encarga de guiar la cabeza durante el movimiento.

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.

Ajuste de mesa y control de temperatura.

Espacio adaptado al artículo

La mesa se puede ajustar hasta 7 cm. Esto le permite ajustar la posición del material al cabezal y trabajar con piezas de diferentes alturas. El panel proporciona indicadores de temperatura del suministro de agua y energía, botones de nivel de energía y un interruptor de haz separado. K40 MAX dispone además de sensor de apertura de tapa, interruptor de seguridad y finales de carrera.

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

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 K40 MAX viene con un LaserDRW y una superposición que le permite preparar el corte o grabado con el CorelDRAW. El kit incluye llave USB y cable USB para conexión a una ordenador. La superposición es una adición para trabajar con CorelDRAW. Los formatos admitidos son BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF y PLT. Puede utilizar mapas de bits para fotografías y gráficos grabados, y archivos vectoriales debidamente preparados para contornos. El software funciona con los sistemas Windows XP, 7, 8, 10 y 11.

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.

Del diseño a los gráficos grabados

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Grabado de una inscripción en madera.

Abrir vídeo.

Letras de corte y efectos listos.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	K40 MAX 4040
potencia del láser	40 W

Parámetro	Valor
Tipo de láser	Gas CO2
Área de trabajo	400 × 400 mm
Ajuste de altura de la mesa	A 7 cm
Mesa	Panal
Indicador de posicionamiento	Red Dot
Air Assist	Sí; compresor incluido
Lente	ZnSe EE.UU.
Indicadores de temperatura	Suministro de agua y energía.
Sensor de apertura de tapa	Sí
Velocidad de grabado	0–500 mm/s
Velocidad de corte	0–35 mm/s
Precisión de posicionamiento	±0,01 mm
Consumo de energía	≤250 W
Enfriamiento	Agua; bomba incluida
vida del tubo	Aproximadamente horas 2000
Comunicación	USB
Formatos gráficos	BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
Software	LaserDRW + complemento para CorelDRAW
Sistema operativo	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11
Dimensiones del dispositivo	800 × 700 × 310 mm
Peso del equipo	30 kg
Patas removibles	Piezas 4, altura 10 cm
Certificado CE	Sí
Garantía	12 / 24 meses, de acuerdo con las condiciones de garantía.
Garantía del tubo	meses 6

¿Qué obtienes en el set?

- plotter láser CO2 K40 MAX 4040 40 W.
- Mesa alveolar.
- Cabezal de fábrica con lente Air Assist y ZnSe USA.
- Indicador Red Dot.
- Compresor de aire.
- Bomba de refrigeración por agua.
- Extractor de aire y tubo flexible.
- LaserDRW, superposición para clave CorelDRAW y USB.
- Cable USB y cable de alimentación.
- Instrucciones en polaco.
- Cuatro patas desmontables de altura 10 cm.

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

400 × 400 mm.

¿Qué potencia tiene el láser?

40 W.

¿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.