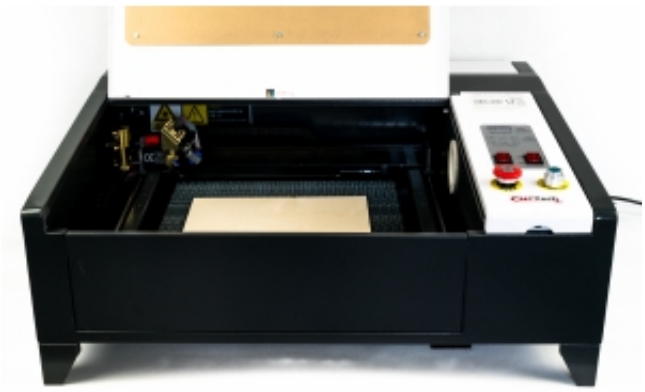
Datos actuales a fecha de: 06-12-2025 05:53

Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-de-corte-lser-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-115.html



Plotter de Corte Láser CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point

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**

Descripción del producto

Plotter Láser CO2 40 W MAX 40 x 40 cm + Asistencia de Aire + Punto Rojo + Accesorios

NUEVO MODELO con Indicadores de Temperatura de Agua y Fuente de Alimentación, y Sensor de Tapa

---

Compacto y profesional cortador láser CO2

El cortador láser CO2 de 40W y 40x40 cm es una máquina profesional refrigerada por agua para grabado y corte láser. Se trata de la nueva versión de los muy populares cortadores láser de 40W, que además es el único modelo en el **mercado equipado con:**

- Ajuste de altura de la mesa de trabajo **hasta 7 cm**
- Cabezal con **"Asistencia de Aire" (Air Assist)** y **"Punto Rojo" (indicador del punto de impacto del rayo láser)** instalado de fábrica
- Mesa de trabajo denominada **"Panel de Panal" (reduce las quemaduras del material)** con una superficie de trabajo de 40x40 cm
- Indicador de temperatura del agua y de la fuente de alimentación

- Sensor de tapa para mayor seguridad

El cortador láser 4040 de 40W corta y graba fácilmente **contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos.**

Este láser puede cortar fácilmente **contrachapado de 3 mm en una sola pasada!**

La máquina láser 4040 de 40W está equipada con un controlador digital que **permite un ajuste preciso de la potencia del láser al 0,01%** y garantiza la **repetibilidad y precisión de los ajustes.** La potencia del láser se puede controlar mediante los botones en la parte frontal del plotter.

Los modelos más antiguos que aún están disponibles en el mercado **están equipados con un controlador analógico obsoleto** donde la repetibilidad y la potencia se ajustan mediante un potenciómetro; en tales casos, es muy difícil volver a configuraciones de potencia específicas, teniendo que intentar ajustar el potenciómetro "a ojo" cada vez.

Este es el **SET MÁS COMPLETO** del mercado. Además del accesorio, también recibirás: **un compresor de aire, una bomba de agua, un ventilador y un tubo de extracción de humo, software, patas fácilmente desmontables**: todo lo que necesitas para empezar a trabajar justo después de desempaquetar.

¡ATENCIÓN!

Desde hace años, somos el distribuidor oficial de este plotter. Ofrecemos garantía, servicio técnico en sitio y emitimos factura o recibo de compra.

Existen muchas empresas chinas en el mercado que venden máquinas similares. Estas venden sus productos y el cliente que los compra se queda sin ningún tipo de apoyo o documentos legales de venta.

Al comprar con nosotros, también obtienes soporte profesional en:

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

Diseño moderno y software fácil de usar

El plotter láser incluye una extensión de software para Corel Draw, por lo que **puedes grabar o cortar directamente desde Corel.** Además, el plotter láser 4040 de 40W se puede operar con el **software LaserDRW incluido**. Es compatible con todas las **versiones de Windows: XP, 7, 8, 10 y 11.**

El láser K40 es el único en su clase que **está equipado con patas adicionales, fácilmente desmontables.**

Además, nuestro láser 4040 de 40W está equipado con un interruptor de seguridad y un interruptor dedicado al láser, funciones extremadamente importantes para mejorar la seguridad del usuario **(requisito legal desde 2018).** Los nuevos modelos de láser de 40W **(a partir de 2023)** están equipados con finales de carrera y una superficie de trabajo ampliada que permite trabajar con objetos de hasta **400 mm x 400 mm.**

La calidad de construcción del equipo ha mejorado significativamente en el nuevo modelo: cada componente se somete a pruebas de calidad en la fábrica.

Elementos que marcan la diferencia

La función de soplado del cabezal **"Air Assist"**: en la imagen de al lado, se puede ver que es una instalación de fábrica. El aire sale directamente por el mismo orificio que el rayo láser, lo que mejora significativamente los resultados de trabajo con materiales que requieren un soplado.

Al cortar o grabar con la función **"Air Assist"** activada, **el rayo láser no quema los bordes de la superficie grabada**, evitando **efectos de fusión o quemaduras** al trabajar con plásticos, goma o contrachapado.

(ATENCIÓN: Advertimos sobre soluciones amateurs en el mercado, donde el aire se suministra a través de un tubo colocado lateralmente: una solución de este tipo causa más daño que beneficio).

También hemos añadido la función **"Red-Dot"** a nuestro plotter: un punto láser rojo: un indicador que muestra dónde impactará realmente el rayo láser. **Una función sin la cual trabajar con precisión en el dispositivo es prácticamente imposible.**

El plotter láser 40W 40x40 también está equipado con:

- **Panel de Panal** (mesa especial utilizada para el corte en el plotter)
- **Soplado de Cabezal** (función imprescindible, por ejemplo, al cortar contrachapado o plexiglás), también se incluye un compresor de aire en el set
- **Punto Rojo** (para una visualización precisa de la posición del rayo láser, esencial para el posicionamiento)
- **Cabezal con lente ZnSe de EE.UU.** (estas soluciones solo se usaban en plotters por encima de 10.000 PLN)
- **Mesa de trabajo ajustable** (se pueden grabar objetos de hasta 7 cm de altura)
- **4 patas de 10 cm de altura**

El plotter de grabado láser de 40W también **está equipado con un cabezal profesional con lente ZnSe de EE.UU.**, una solución que solo se encontraba en plotters por encima de **2500 euros**; al comprar con nosotros, está incluida de serie. El cabezal, los elementos ópticos y la guía lineal garantizan una precisión perfecta y exactitud al trabajar con este plotter.

Especificaciones técnicas del plotter 40W 40x40cm:

- **Potencia del láser:** 40W
- **Tipo de láser:** Gas CO2
- **Sistema de posicionamiento:** Punto Rojo (Red Dot)
- **Área de trabajo:** 400x400 mm
- **Velocidad de grabado:** 0-500 mm/s
- **Velocidad de corte:** 0-35 mm/s
- **Mesa adicional:** "Panel de Panal"
- **Precisión de posicionamiento:** +/-0,01 mm
- **Soplado de Cabezal (Air Assist):** SÍ
- **Consumo de energía:** ≤250W
- **Formatos gráficos soportados:** BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- **Refrigeración:** Bomba de agua
- **Vida útil del tubo:** aprox. 2000 horas
- **Conexión:** Puerto USB
- **Dimensiones del producto:** 800x700x310 mm
- **Peso del producto:** 30 kg (con embalaje 38 kg)
- **Certificado CE:** SÍ
- **Garantía:** 12/24 meses
- **Garantía del tubo:** 6 meses
- **El dispositivo cuenta con certificado CE**

El set incluye:

- Plotter láser CO2 40W 4040
- Ventilador de extracción + Manguera flexible
- Software + Clave USB
- Manual de instrucciones
- Compresor de aire
- Bomba de agua
- Mesa de Panal
- Software + Cable USB + Cable de alimentación
- Punto Rojo "Red Dot"

El plotter láser 40W 4040 se puede utilizar para procesar materiales como:

- Goma, plásticos, plexiglás, acrílico,
- Textiles, ropa, cuero sintético, caucho, cerámica,
- Goma para sellos, madera, todos los materiales no metálicos, metales recubiertos.

Aplicaciones del plotter láser 40W 4040:

- Publicidad,
- Industria textil,
- Talleres de confección y zapaterías,
- Industria del cuero,
- Diseño de muebles,
- Decoración de embalajes,
- Todo tipo de trabajos artesanales que utilizan grabados.

¡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 calibra la alineación de los espejos, de modo que el plotter está listo para funcionar inmediatamente después de desembalarlo.