

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-de-corte-lser-co2-40w-35x24cm-k40-air-assist-red-point-accesorios-p-56.html>



## Plotter de Corte Láser CO2 40W 35x24cm (K40) + Air Assist + Red Point + Accesorios

Precio bruto	<b>919.00 €</b>
Precio neto	<b>759.50 €</b>
Precio anterior	<b>1.019.00 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10130</b>
Código del fabricante	<b>LE-40W-3524</b>

### Descripción del producto

#### **Cortadora Láser de CO2 40W 35x24cm (K40) + Accesorio de Rotación + Accesorios**

**¡MÓDULO MÁS NUEVO EQUIPADO CON AIR-ASSIST, RED-DOT Y MESA AJUSTABLE EN ALTURA!**

A continuación, encontrará un video que muestra las capacidades de nuestro láser K40 de 40W:

#### **Cortadora láser K40 en su versión más reciente**

**La cortadora láser de CO2 de 40W 35x24cm** es una máquina profesional refrigerada por agua para grabado y corte láser. Es la nueva versión de las populares cortadoras láser de 40W, que además es el único modelo en el mercado equipado con:

- Ajuste de altura de la mesa de trabajo **de hasta 13 cm**
- Cabezal instalado de fábrica con "Air Assist" (Asistencia de Aire) y "Red-Dot" (Indicación del punto de impacto del rayo láser)
- Mesa de trabajo llamada "**Panal**" (reduce las quemaduras del material)

La cortadora láser K40 corta y graba fácilmente en **contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos**.

La cortadora láser K40 está equipada con un controlador digital que permite un ajuste exacto de la **potencia del láser con una precisión de 0,01 %, garantizando la repetibilidad y precisión de los ajustes**. La potencia del láser se puede controlar mediante botones en la parte frontal de la cortadora láser.

Los modelos más antiguos, que todavía están disponibles en el mercado, **tienen un controlador analógico obsoleto**, donde la repetibilidad y la potencia se ajustan con un potenciómetro. En tales casos, es muy difícil restaurar los ajustes exactos, ya que el potenciómetro debe ajustarse "a ojo" cada vez.

**¡Además, incluimos un accesorio de rotación valorado en casi 150 euros de forma gratuita con cada cortadora láser!**

## ¡ATENCIÓN!

Somos distribuidores oficiales de esta cortadora láser en Polonia desde hace años. Ofrecemos garantía, servicio in situ y emitimos facturas o recibos de acuerdo a su necesidad.

En el mercado hay muchas empresas de China que venden máquinas similares, pero el cliente queda solo después de la compra, sin ningún soporte ni documentos legales de venta.

Al comprar con nosotros, también recibe asistencia profesional para:

- Instalación del dispositivo
- Puesta en marcha (instalación) del software
- Uso del dispositivo
- Reemplazo de piezas de consumo, como el tubo de CO2

### Diseño moderno y software fácil de usar

La cortadora láser incluye una extensión para el software Corel Draw - **por lo tanto, puede grabar o cortar directamente desde Corel**. También tiene la opción de operar la cortadora láser K40 con el software **LaserDRW** incluido en el conjunto. Este software es compatible con todas las **versiones de Windows (XP, 7, 8, 10, 11)**.

Además, nuestra cortadora láser K40 está equipada con un interruptor de parada de emergencia y un interruptor dedicado para el rayo láser - funciones extremadamente importantes para mejorar la seguridad del usuario (**requeridas por ley desde 2018**). Los nuevos modelos de láser de 40W (**a partir de 2023**) están equipados con interruptores de fin de carrera y una superficie de trabajo ampliada, donde se pueden procesar objetos de hasta **355 mm x 240 mm**.

La cortadora láser K40 es la única en su clase, **que incluye patas adicionales, fácilmente desmontables, en el conjunto.**

La calidad de fabricación del nuevo modelo ha mejorado significativamente - cada elemento se somete a pruebas de calidad en la fábrica.

### Elementos que marcan la diferencia

**Función Air Assist** - En la imagen adjunta, puede ver que esta es una instalación de fábrica – el aire sale directamente de la misma abertura que el rayo láser. Esto mejora significativamente los resultados al trabajar con diversos materiales que requieren asistencia de aire.

Durante el corte o grabado con la función "Air Assist" activada, **el rayo láser no quema los bordes de la superficie grabada**, evitando así **el efecto de fusión o combustión** al trabajar con plásticos, goma o contrachapado.

Nuestra cortadora láser también está equipada con la función "**Red-Dot**" – un punto de láser rojo que indica dónde impactará el rayo láser real. **Una función sin la cual trabajar con precisión en el dispositivo es prácticamente imposible.**

La cortadora láser K40 de 40W está equipada además con opciones que facilitan en gran medida el trabajo:

- **Mesa Panal:** Una mesa especial que se utiliza al cortar con la cortadora láser, y que reduce las quemaduras del material.
- **Asistencia de aire en el cabezal láser (Air Assist):** Imprescindible para cortar contrachapado o plexiglás; un compresor de aire está incluido en el conjunto.
- **Punto rojo (Red Dot):** Se utiliza para indicar con precisión el punto de impacto del rayo láser, esencial para la posicionamiento.
- **Área de trabajo iluminada**
- **Mesa de trabajo ajustable en altura:** Permite grabar objetos de hasta 13 cm de altura.
- **Cuatro patas de 10 cm de altura**
- **Accesorio de rotación para formas regulares**

#### Especificaciones técnicas de la cortadora láser 35x24 40W:

- **Potencia del láser:** 40W
- **Tipo de láser:** Gas CO2
- **Sistema de posicionamiento:** Punto rojo (Red Dot)
- **Área de trabajo:** 355x240 mm
- **Velocidad de grabado:** 0-500 mm/s
- **Velocidad de corte:** 0-35 mm/s
- **Mesa adicional:** "Panal"
- **Precisión de posicionamiento:** +/-0,01 mm
- **Asistencia de aire en el cabezal láser (Air Assist):** Sí
- **Consumo de energía:** <250W
- **Formatos gráficos compatibles:** BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- **Refrigeración:** Bomba de agua
- **Vida útil del tubo:** 1000/1300 horas
- **Comunicación:** Puerto USB
- **Dimensiones del producto:** 800x500x250 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**

#### La cortadora láser K40 se puede utilizar para los siguientes materiales:

- Goma
- Plásticos
- Plexiglás
- Acrílico
- Textiles
- Ropa
- Imitaciones de cuero
- Cuero
- Cerámica
- Goma para sellos
- Madera
- Todos los materiales no metálicos
- Metales recubiertos

#### **Aplicaciones de la cortadora láser de 40W 35x24:**

- Publicidad
- Fabricación de ropa
- Sastrerías y talleres de zapatería
- Industria del cuero
- Diseño de muebles
- Diseño de envases
- Todo tipo de trabajos artesanales que utilizan grabado

#### **El conjunto incluye:**

- Cortadora láser de CO2 40W
- Accesorio de rotación
- Ventilador de extracción + Tubo flexible
- Software + Llave USB
- Manual de instrucciones
- Compresor de aire
- Bomba de agua
- Mesa de trabajo tipo "Panal"
- Software + cable USB + cable de alimentación
- Punto rojo "Red Dot"

#### **¡ATENCIÓN!**

Para su seguridad, la cortadora láser se entrega en una caja de madera especial, eliminando cualquier riesgo de daño durante el transporte.

Los dispositivos se prueban antes del envío y los espejos se calibran, de modo que la cortadora láser esté lista para usar inmediatamente después de desempacarla.