

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-de-corte-laser-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-87.html>



## Plotter de Corte Láser CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T

Precio bruto	<b>3 089.00 €</b>
Precio neto	<b>2 552.89 €</b>
Precio anterior	<b><del>3 429.00 €</del></b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10134</b>
Código del fabricante	<b>LE-DSP60W-CL6040T</b>

### Descripción del producto

## Plotter láser CO2 60W 40x60 cm CL6040T + Accesorios + Red-Dot + Air-Assist

### Plotter profesional basado en el controlador más reciente para un trabajo más cómodo

El **láser CO2 60W 6040 DSP** es una máquina profesional refrigerada por agua para grabado y corte láser, equipada además con:

- **Elevación automática** de la mesa de trabajo **hasta 22 cm (con solo un botón)**
- Cabezal instalado de fábrica **en la versión GOLD** con „**Air Assist**“ (soplador de aire) y „**Red-Dot**“ (indicador del rayo láser)
- Mesa de trabajo, llamada „**mesa de panal**“ (reduce quemaduras en el material)
- Óptica resistente **ZnSe USA**
- Último controlador **Ruida6445**
- **Tubo EFR**, cuya vida útil es hasta **3 veces mayor** que la de otros dispositivos en el mercado con tubos „No-Brand“ convencionales
- Guía lineal en **el eje X (alta velocidad y precisión)**
- Sensor electrónico de **flujo de refrigerante** para el tubo – previene el sobrecalentamiento del tubo

El láser 60W 6040 DSP corta y graba fácilmente **contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos, así como muchos otros materiales.**

El plotter láser de 60W corta sin problemas materiales de hasta **10 mm de grosor (dependiendo del material).**

---

**El plotter cuenta con control de la potencia del láser a través de la pantalla y el software, lo que permite una alta precisión y repetibilidad de los ajustes.**

Nuestro plotter de grabado láser de 60W también está **equipado con enfoque automático y función cónica!**

No es necesario medir manualmente la distancia entre el cabezal y el material – el plotter lo hace por usted, y la función cónica es esencial para grabar sellos.

Con el plotter, también recibe un **accesorio de rotación para formas regulares e irregulares valorado en 350 euros GRATIS**, para grabar en botellas, vasos, etc.

---

## **¡ATENCIÓN!**

**Desde hace años, somos el distribuidor oficial de este plotter en Alemania. Ofrecemos garantía, servicio local y emitimos una factura conforme a sus necesidades.**

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

**Al comprar con nosotros, también recibirá asistencia profesional en:**

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

---

**Conozca la última versión del plotter láser DSP de 60W de este año con el controlador Ruida6445 más reciente**

**• El plotter cuenta con la función de grabado/corte en un solo**

Proyecto y creación de múltiples capas. Gracias a esta función, puede grabar y cortar en una sola operación, sin necesidad de crear varios proyectos.

**• Pantalla en color en el controlador RD de 32 bits**

Mediante el uso del controlador RD6445, tenemos una vista previa en la pantalla del plotter del objeto que se está grabando o cortando. Podemos detener el trabajo y reanudarlo más tarde, así como trabajar sin computadora, ya que el plotter tiene su propia memoria.

Esta es una máquina profesional refrigerada por agua para grabado y corte láser. El tamaño de la mesa de trabajo en este modelo es de 60 cm x 40 cm. El plotter permite el control de la potencia del láser a través del controlador, lo que garantiza una alta precisión y repetibilidad de los ajustes.

Gracias al software incluido, puede cortar o grabar directamente desde Corel Draw o AutoCad, o utilizar el paquete RDworks incluido con el plotter. El software tiene una función cónica, lo que lo hace ideal para grabar sellos.

Puede cargar archivos/proyectos desde una memoria USB al plotter y almacenarlos en la memoria interna del dispositivo, lo que permite el uso del plotter sin una computadora.

---

## Elementos adicionales del plotter láser DSP 60W 60x40 cm que marcan la diferencia:

**Guías lineales:** El plotter funciona con guías lineales, lo que garantiza una alta repetibilidad, un funcionamiento suave y la garantía de precisión incluso después de muchos años de uso.

**Tubo EFR:** Nuestra máquina de grabado láser está equipada con un tubo original de CO2 EFR. Este tubo dura cuatro veces más que los tubos simples y económicos que se encuentran en muchos dispositivos disponibles en el mercado.

**Lente ZnSe USA:** La óptica del plotter láser de 60W 60x40 está compuesta por espejos probados y una lente ZnSe USA con un coeficiente de reflexión perfecto. La lente es resistente a las altas temperaturas generadas durante el funcionamiento del tubo de 60W. Es resistente a los arañazos y, por lo tanto, funcionará de manera confiable durante mucho tiempo.

**Estructura reforzada:** Los perfiles de aluminio adicionales alrededor de la mesa mejoran la rigidez general y reducen significativamente los movimientos no deseados.

---

## El plotter láser DSP 60W 60x40 cm se puede utilizar para grabar en los siguientes materiales:

- Plásticos
- Plexiglás
- Acrílico
- Textiles
- Ropa
- Materiales similares al cuero
- Cuero
- Cerámica
- Goma para sellos
- Madera
- Todos los materiales no metálicos
- Metales recubiertos
- Caucho

## Aplicaciones del plotter láser DSP 60W 60x40 cm CO2:

- Publicidad
- Empresas de confección
- Sastrerías y zapaterías
- Industria del cuero
- Diseño de muebles

- 
- Decoración de empaques
  - Todo tipo de trabajos artesanales que utilicen grabado

---

Aquí está **la lista de formatos de archivos** compatibles con el software del plotter láser 50W 40x40:

- Archivos AI (\*.ai)
- Archivos DXF (\*.dxf)
- Archivos PLT (\*.plt)
- Archivos DST (\*.dst)
- Archivos DSB (\*.dsb)
- Archivos WENTAI EPS (\*.eps)
- Archivos CREACOMPO DAT (\*.dat)
- Archivos NC (\*.nc)
- Archivos BMP (\*.bmp)
- Archivos RDB Image (\*.rdb)
- Archivos GIF (\*.gif)
- Archivos JPEG (\*.jpg; \*.jpeg; \*.jff)
- Archivos PNG (\*.png)
- Archivos MNG (\*.mng)
- Archivos ICON (\*.ico)
- Archivos CURSOR (\*.cur)
- Archivos TIFF (\*.tif; \*.tiff)
- Archivos TGA (\*.tga)
- Archivos PCX (\*.pcx)
- Archivos WBMP (\*.wbmp)
- Archivos WMF (\*.wmf)
- Archivos EMF (\*.emf)
- Archivos JBG (\*.jbg)
- Archivos JP2 (\*.jp2; \*.jpc)
- Archivos PGX (\*.pgx)
- Archivos RAS (\*.ras)
- Archivos PNM (\*.pnm; \*.pgm; \*.ppm)
- Archivos SKA (\*.ska)

---

#### **Especificaciones técnicas del plotter láser 60W 6040 DSP:**

- Potencia del láser: **60W**
- Tipo de láser: **Gas CO2**
- 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 funcionamiento: **5 - 40 °C**
- Tamaño mínimo de letra: **1x1 mm**
- 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: **hasta 4500 horas**
  - Comunicación: **Puerto USB + Pendrive**
  - Entorno del sistema operativo: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**
  - Dimensiones del producto: **1400x650x630 mm**
  - Peso del producto: **85 kg**
  - Garantía: *12 / 24 Meses\**
  - Garantía del tubo: **6 meses**
  - El dispositivo cuenta con certificaciones: **CE, ROHS y FCC**

**El conjunto incluye:**

- Plotter láser CO2: 60W 60x40 cm
- Ventilador de escape: + manguera flexible
- Software RDworks: + Extensión para Corel
- Manual de instrucciones
- Bomba de agua
- Compresor de aire
- Mesa: „mesa de panal“
- Cable USB: + Cable de alimentación
- Punto rojo: „Red Dot“
- Iluminación LED
- Accesorio: para formas irregulares y regulares
- Soporte: patas para el plotter