

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

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