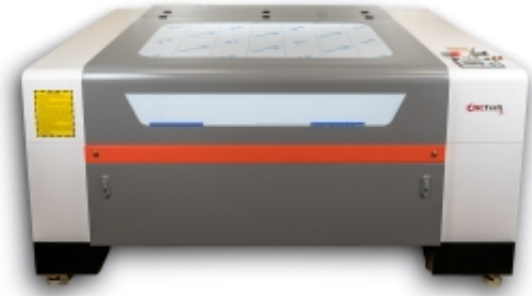


---

Datos actuales a fecha de: 04-11-2025 14:35

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-laser-co2-150w100w-para-metales-accesorios-p-221.html>

## Plotter Láser CO2 150W+100W para metales + Accesorios



Precio bruto	<b>12 999.00 €</b>
--------------	--------------------

Precio neto	<b>10 742.98 €</b>
-------------	--------------------

Disponibilidad	<b>Disponible</b>
----------------	-------------------

Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
-----------------	-----------------

Número de catálogo	<b>10332</b>
--------------------	--------------

Código del fabricante	<b>LE-ZX-130ZX</b>
-----------------------	--------------------

### Descripción del producto

**Cortadora Láser de CO2 ZX13090 para Corte de Metales y Materiales Estándar**

---

**El modelo más reciente de cortadora láser con dos tubos RECI**

**- Tubo W6 de 150W (potencia máxima) para metales + Tubo W2 de 100W (potencia máxima) para otros materiales**

**- Versión MAX 1210x900mm**

---

**Con este láser se pueden grabar y cortar metales, como acero inoxidable, con una superficie de hasta 1210x900 mm y un grosor de hasta 1,2 mm. A continuación, encontrará un video de ejemplo sobre el corte de acero inoxidable con nuestra cortadora láser.**

---

**La cortadora láser de CO2 150W + 100W 1210x900mm DSP** es un láser profesional para grabado y corte, refrigerado por agua, que además está equipado en su versión más reciente con:

- **un ajuste automático** de la altura de la mesa de trabajo **hasta 20 cm (con solo presionar un botón)**
- un cabezal instalado de fábrica con la función "**Air Assist**" (**asistencia de aire**) y la función "**Red-Dot**" (**indicación del punto de incidencia del láser**)
- una mesa de trabajo llamada "**Panal**" (**reduce las quemaduras del material**) + **mesa de corte**
- una óptica robusta de **ZnSe de EE. UU.** (resistente a altas temperaturas durante el funcionamiento, con una transmitancia de hasta **99,5%**)
- el controlador más reciente **Ruida6445 (posibilidad de grabado y corte simultáneos, trabajo en capas)**
- **2 tubos RECI**, cuya vida útil es **hasta 10 veces más larga (10.000 horas)** que la de otros dispositivos en el mercado con tubos sin marca "nobrand"
- Guías lineales CSK **en ambos ejes X e Y (alta velocidad y precisión, así como una mayor durabilidad)**
- un sensor electrónico **de flujo de refrigerante para el tubo - previene** el sobrecalentamiento del tubo
- **un módulo de autoenfoque**, el láser se posiciona automáticamente en relación con el material y ajusta la distancia focal ideal

El láser para corte y grabado con un tubo W2 de 100W maneja sin esfuerzo **contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos, así como muchos otros materiales.**

La cortadora láser de 100W puede cortar materiales con un grosor de hasta **12 mm (dependiendo del material).**

El set de la máquina incluye un **paquete de accesorios valorado en 1.200 euros!!!**, necesario para cortar y grabar de manera eficiente con esta máquina.

La cortadora láser de CO2 150W+100W es una novedad absoluta en el mercado y se la presentamos a usted primero.

---

Características clave que diferencian a nuestro láser para metales de otros:

#### **Software**

El software principal incluido - RDWorks - ofrece todas las funciones en un solo lugar y una interfaz de usuario clara.

#### **Construcción estable y precisión**

Como todos sabemos, muchos fabricantes comprometen la calidad en la producción de sus máquinas, lo que genera problemas y molestias durante el trabajo. La cortadora láser que ofrecemos es una máquina diseñada para durar muchos años, por lo que garantizamos su calidad.

Marco reforzado + ajuste preciso de todos los componentes + componentes duraderos = 100% de satisfacción con la compra.

---

### Guías mejoradas que garantizan un funcionamiento suave en ambos ejes

La máquina de grabado está equipada con un sistema de transmisión duradero con guías lineales CSK de la más alta calidad tanto en el eje X como en el eje Y, que tienen un coeficiente de fricción reducido y una mayor vida útil, además de minimizar el ruido para permitir un trabajo aún más cómodo.

Esta es una máquina profesional, refrigerada por agua, para grabado y corte láser. El área de trabajo de este modelo es de impresionantes 1210 x 900 mm. La cortadora láser cuenta con un control de potencia láser, lo que permite lograr precisión y repetibilidad en los ajustes.

---

### Se han instalado dos tubos en la cortadora láser:

- El **tubo RECI W2 de 100W** tiene una vida útil cuatro veces más larga que los tubos estándar comúnmente disponibles en el mercado. Puede manejar sin esfuerzo materiales con un grosor de hasta **12 mm** y también es excelente para grabar.

- El **tubo RECI W6 de 150W** tiene una vida útil de hasta **10.000 horas** y puede cortar, por ejemplo, plexiglás de hasta 15 mm, contrachapado de hasta 12 mm y también grabar metales.

**Sin embargo, su verdadera fuerza se muestra en el trabajo con metales, ya que con el tubo de 150W se puede cortar acero con un grosor de hasta 1,2 mm.**

¿Por qué nuestra cortadora láser de CO2 es mejor que otros productos similares?

- **Certificado CE, Certificado de calidad ISO9001**
- **Precisión de posicionamiento de hasta 0,01 mm**
- **Interfaz USB y LAN**
- **Ajuste automático de la mesa hasta 20 cm** (motor adicional incluido)
- **Puntero Red Dot** - para determinar la posición de grabado
- **Air Assist** - opción indispensable al cortar, es decir, ventilador de aire sobre el material
- **Panel de control intuitivo**
- **Superficie de trabajo 1210 x 900 mm**
- **Mesa de trabajo ventilada e iluminada de manera continua**
- **Alarma electrónica de flujo de refrigerante** - previene el sobrecalentamiento del tubo, apaga el rayo láser en caso de flujo de refrigerante insuficiente o ausente - conectado directamente al chiller y a la fuente de alimentación
- **Dispositivos de protección contra sobretensiones adicionales en las fuentes de alimentación**
- **Marco de la máquina reforzado** - mejora la vida útil
- **Guías lineales CSK de la más alta calidad**

---

## Chiller CW 5200

**El conjunto también incluye un enfriador de líquido profesional (Chiller), indispensable para el funcionamiento, que ayuda a enfriar el tubo láser.**

**El Chiller CW 5200** es un enfriador especialmente diseñado para láseres con una potencia de 130 - 150W. Cuenta con refrigerante y compresor, lo que permite enfriar rápidamente el líquido en el tubo láser cuando alcanza la temperatura de alarma.

**El modelo CW5200 es mucho más potente que el modelo CW3000 más débil, y tiene una capacidad de enfriamiento de 1,7 kW, mientras que el modelo CW5000 solo ofrece 0,84 kW.**

Además, el láser está equipado con un sensor electrónico de flujo de refrigerante para mayor seguridad, que previene el sobrecalentamiento del tubo. Si el flujo de refrigerante es insuficiente o está ausente, el rayo láser se apaga.

**¡El costo de un chiller como este en el mercado supera los 969 euros!**

## POTENTE VENTILADOR DE "CARACOL" PARA EXTRACCIÓN DE GASES Y HUMO, UN DISPOSITIVO INDISPENSABLE PARA TRABAJAR EN ENTORNOS DIFÍCILES

Fue diseñado para la extracción de gases, humo, polvo y contaminantes generados durante el procesamiento de materiales, así como para los gases de escape de vehículos.

La máquina cuenta con certificación CE y está aprobada para su uso en toda la UE.

### Datos técnicos:

- **Modelo:** WDG-550
- **Potencia del ventilador:** 550W (Opciones: 750W, 900W)
- **Capacidad de extracción:** aprox. 1000 m<sup>3</sup>/h
- **Diámetro de entrada:** 150 mm
- **Diámetro de salida:** 150 mm
- **Presión:** 1980 Pa
- **Velocidad nominal:** 2800 rpm
- **Temperatura de funcionamiento:** -5 a +40°C
- **Emisión de ruido:**
- **Fuente de alimentación:** 220V (+/- 10%), 50Hz
- **Peso:** 12 kg
- **Dimensiones del dispositivo:** 390 x 330 x 445 mm (LxAnxAI)

---

### Datos técnicos del láser 150W+100W 1210x900mm:

- **Potencia del tubo n.º 1:** máx. 150W
- **Potencia del tubo n.º 2:** máx. 100W
- **Tipo de láser:** Gas CO<sub>2</sub>
- **Área de trabajo:** 1210x900mm
- **Velocidad de grabado:** 0-500 mm/s
- **Velocidad de corte:** 0-35 mm/s
- **Grosor de corte:** 0-30mm (dependiendo del material)
- **Temperatura de funcionamiento:** 15 - 40 °C
- **Tamaño mínimo de letra:** 1x1mm

- 
- **Precisión de posicionamiento:** 0,01mm
  - **Tipo de motor:** Motor paso a paso
  - **Consumo de energía:** ≤300W
  - **Refrigeración:** Chiller CW 5200
  - **Comunicación:** Puerto USB, LAN
  - **Entorno del sistema operativo:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7
  - **Dimensiones del producto:** 205 cm (L) x 175 cm (An) x 100 cm (Al)
  - **Peso del producto:** 350 kg
  - **Certificados:** CE, ROHS, FCC
  - **Garantía del tubo:** 6 meses

**Junto con la cortadora láser de CO2 150W+100W 1210x900mm, recibirá en el conjunto:**

- Ventilador de extracción + Tubo flexible
- Software LaserCUT
- Manual (DE)
- Compresor de aire
- Mesa continua tipo "Panal" y mesa de corte
- Software + Cable USB + Cable de alimentación
- Puntero Red Dot y "Air Assist"
- Iluminación LED
- Ruedas
- Chiller CW-5200