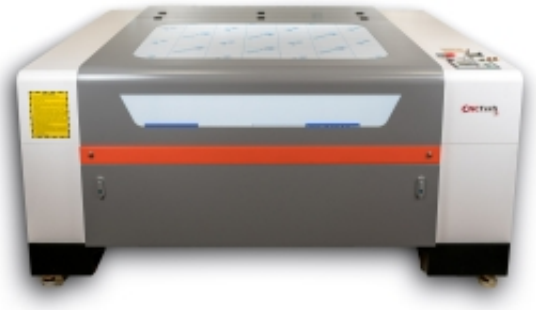
Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:22

Enlace al producto: https://cncworld.es/co2-150w100w-plotter-lser-para-metal-accesorios-p-221.html



CO2 150W+100W PLOTTER LÁSER PARA METAL + ACCESORIOS

Precio bruto	**12 999.00 €**
Precio neto	**10 742.98 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10332**
Código del fabricante	**LE-ZX-130ZX**
Código EAN	**5907052590372**

Descripción del producto

Plotter láser CO2 ZX13090 · 150 W max / 100 W max · 1210 × 900 mm

Dos fuentes RECI para diferentes proyectos: ZX13090.

Dos tubos RECI W6 / W2Campo 1210 × 900 mmRuida 6445Guías CSK X e YEnfoque automáticoEnfriador CW5200

Dos fuentes RECI para diferentes proyectos

ZX13090 combina dos tubos y cabezales RECI separados para diferentes tipos de materiales. Puede ampliar su taller con proyectos típicos de CO2 y trabajos de acero fino planificados para esta configuración.

ZX13090 es un plotter CO2 con dos tubos RECI y un campo de trabajo 1210 × 900 mm. El tubo W6 está diseñado para trabajar metales y tiene una potencia máxima de hasta 150 W, y el W2 con una potencia máxima de hasta 100 W es para materiales estándar. Cada fuente funciona como un sistema independiente; las potencias dadas se refieren a tubos individuales. La máquina combina el controlador Ruida 6445, guías lineales CSK en los ejes X e Y, óptica ZnSe USA y Autofocus. El ajuste eléctrico de la altura de la mesa para 20 cm facilita el posicionamiento del artículo. Tienes una mesa de nido de abeja y una mesa para cuchillos, además de Air Assist, Red Dot e iluminación LED. El juego incluye un refrigerador externo CW5200, escape con tubo flexible, compresor, RDWorks, manual en polaco y cables.

Su propio stand le brinda la libertad de realizar pedidos individuales, desarrollar colecciones originales y preparar lotes de detalles posteriores.

Corte y grabado en la práctica.

Posibilidades que desarrollan tu estudio.

Dos tubos RECI: W6 y W2

El tubo más grande RECI W6 tiene una potencia máxima de hasta 150 W y se utiliza para trabajar metales.

2

1210 × 900 mm y dos tipos de mesa.

El área de trabajo 1210 × 900 mm combina con el diseño de orificios pasantes, la ventilación y la iluminación de la cámara.

3

Ruida 6445, CSK y enfoque automático

El controlador Ruida 6445 funciona con el RDWorks incluido y le permite preparar el grabado y el corte en capas.

4

CW5200 y control de flujo

El kit incluye un enfriador externo CW5200 con una unidad, un extractor de aire y un tubo flexible, y un compresor de aire.

Ver las posibilidades en la práctica

Abrir vídeo.

Cortar una forma en chapa de metal.

Abrir vídeo.

grabado en madera

Abrir vídeo.

Corte de contorno en madera.

Ideas para productos y nuevos pedidos.

Regalos con tu propio diseño

Nombres, logotipos y gráficos individuales en artículos adecuados para el láser CO2.

Publicidad y decoraciones.

Platos, letras y elementos expositores fabricados en acrílico o madera.

Ráfagas cortas

Diseños de varios detalles y versiones posteriores de proyectos realizados en el espacio de trabajo disponible.

Dos tubos RECI: W6 y W2

Tecnología para tu estudio

El tubo más grande RECI W6 tiene una potencia máxima de hasta 150 W y se utiliza para trabajar metales. El segundo tubo RECI W2 alcanza hasta 100 W potencia máxima y se utiliza para grabar y cortar materiales estándar. Esta estructura amplía los tipos de tareas disponibles en una estación de trabajo.

La fuente láser, la óptica y la mecánica crean la base para crear sus propios gráficos y contornos en términos de materiales de esta configuración.

1210 × 900 mm y dos tipos de mesa.

Espacio para tus propios proyectos

El área de trabajo 1210 × 900 mm combina con el diseño de orificios pasantes, la ventilación y la iluminación de la cámara. El juego incluye un panal y una mesa para cuchillos. El ajuste eléctrico de altura para 20 cm facilita la colocación de la superficie del material en relación con el cabezal. Con una hoja, puedes planear grabar el contenido y luego recortar los contornos.

El área disponible le permite organizar un patrón más grande o una disposición de varios detalles pequeños. Puede combinar la personalización de productos individuales con series cortas.

Ruida 6445, CSK y enfoque automático

Enfoque más conveniente

El controlador Ruida 6445 funciona con el RDWorks incluido y le permite preparar el grabado y el corte en capas. Las guías lineales CSK funcionan en ambos ejes y el enfoque automático admite el enfoque. Los cabezales tienen Air Assist y Red Dot. La óptica ZnSe USA enfoca el haz en la superficie del material.

Las funciones de configuración de enfoque le ayudan a ajustar el soporte a la superficie del siguiente objeto.

CW5200 y control de flujo

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

El kit incluye un enfriador externo CW5200 con una unidad, un extractor de aire y un tubo flexible, y un compresor de aire. Una alarma electrónica de flujo de líquido monitorea el enfriamiento y apaga el haz si hay muy poca o ninguna circulación. La protección de la fuente de alimentación complementa el equipamiento del dispositivo. El sistema de refrigeración, extracción y soplado realizan diferentes tareas y juntos crean una estación de procesamiento preparada.

La refrigeración y los equipos indicados en la oferta constituyen las instalaciones del sitio para la implementación diaria del proyecto.

Materiales y aplicaciones

Grabado

- Madera y contrachapado: inscripciones, logotipos y gráficos.
- Plexi/acrílico - marcaje y personalización de superficies.
- Cueros y textiles aptos para procesamiento láser.

- Caucho destinado a sellos y al láser CO2.
- Cerámicas y superficies revestidas seleccionadas tras comprobar el material específico.

Corte

- Acero inoxidable para 1,2 mm: con el cabezal y la preparación del proceso adecuados.
- Contrachapado y madera: contornos, letras y elementos decorativos.
- Acrílico / plexiglás destinado a láser: detalles y elementos de visualización.
- Materiales seleccionados con composición conocida y aprobados para su procesamiento CO2.

Software y control

Tus propios archivos y configuraciones en un solo lugar

RDWorks está incluido en el kit y se utiliza para preparar el diseño y los parámetros de grabado y corte. Las capas organizan varias operaciones. El panel Ruida 6445 brinda acceso a la configuración del dispositivo y a la vista previa del trabajo. La comunicación incluye USB y LAN. Los proyectos guardados facilitan el regreso a proyectos similares con configuraciones apropiadas para el tubo seleccionado.

La compatibilidad con sus propios archivos le permite ampliar su oferta con diseños adicionales y volver a proyectos preparados.

Más posibilidades para tu estudio

Tus propios diseños y nuevas ideas para la oferta.

- **Tus propios diseños** — Realizar gráficas originales y pedidos personalizados dentro de las posibilidades de esta configuración.
- **Más proyectos** — Los proyectos preparados abren el camino al desarrollo de colecciones y a la producción de series cortas.
- **Nuevas ideas para la oferta.** — Desarrollar el taller con productos y marcajes adaptados a la tecnología y equipamiento del dispositivo.

Abrir vídeo.

Grabado sobre muestra transparente.

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Recortar elementos transparentes

Abrir vídeo.

Personalización de detalles planos.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	ZX13090
Tuba núm. 1	RECI W6, a potencia máxima 150 W
Tuba núm. 2	RECI W2, a potencia máxima 100 W
Tipo de láser	Gas CO2
Área de trabajo	1210 × 900 mm
Conductor	Ruida 6445

Parámetro	Valor
Guías lineales	Ejes CSK, X e Y
Enfoque automático	Sí
Ajuste de altura de la mesa	Eléctrico, para 20 cm
Mesas	Panal y Cuchillo; a través de
Air Assist / Red Dot	Sí
Óptica	ZnSe EE.UU.
Velocidad de grabado	0–500 mm/s
Velocidad de corte	0–35 mm/s
Cortar acero inoxidable	Hasta 1,2 mm, bajo condiciones de proceso apropiadas
Cortar materiales no metálicos	Hasta 15 mm, según el material y la fuente
Precisión de posicionamiento	0,01 mm
Conducir	motores paso a paso
Enfriamiento	Agua, CW5200
sensor de flujo	Sí
Comunicación	USB y LAN
Software	RDWorks
Sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Dimensiones	2050 × 1750 × 1000 mm
Peso	350 kg
Garantía del tubo	meses 6

¿Qué obtienes en el set?

- Plotter CO2 ZX13090 con tubos RECI W6 y W2.
- Radiador CW5200.
- Extractor de aire y tubo flexible.
- Compresor de aire.
- Mesa pasante alveolar y mesa para cuchillos.
- Software RDWorks.
- Cable USB y cable de alimentación.
- Red Dot, Air Assist e iluminación LED.
- Ruedas.
- Instrucciones en polaco.

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

1210 × 900 mm.

¿Con qué software funciona el dispositivo?

RDWorks.

Amplia la oferta de tu estudio con CNCWorld

Contacta con CNCWorld para hablar de la configuración de tus proyectos y recibir asesoramiento en España para la compra.