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

Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-lser-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-99.html



plotter láser CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Precio bruto	**7 939.00 €**
Precio neto	**6 561.16 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10135**
Código del fabricante	**LE-DSP130W-KH1490**
Código EAN	**5907052590501**

Descripción del producto

Plotter láser CO2 KH1490 130 W · 1400 × 900 mm

Graba, corta y crea tus propios productos - KH1490.

Láser CO2 130 WCampo 1400 × 900 mmRuida 6445Ajuste de mesa para 50 cmEnfoque automáticoEnfriador CW5200 incluido

Graba, corta y crea tus propios productos.

Convierte tu gráfico en una placa, decoración o regalo personalizado. El plotter CO2 propio del estudio le brinda la capacidad de grabar y cortar diseños a partir de materiales compatibles.

KH1490 conecta el tubo EFR CO2 130 W al área de trabajo 1400 × 900 mm. Este es un espacio para extensos diseños publicitarios, inscripciones, decoraciones y láminas con muchos detalles. El controlador Ruida 6445 y el RDWorks incluido le permiten preparar el grabado y el corte en un proyecto, con parámetros separados para sus capas. La versión ofrecida cuenta con guías lineales en los ejes X e Y, lente ZnSe USA, Air Assist, Red Dot y Autofocus. El ajuste eléctrico de la altura de la mesa para 50 cm ayuda a ajustar el espacio de la cámara a la pieza de trabajo. La mesa es transitable, ventilada e iluminada, y la estructura alveolar soporta el procesamiento de láminas planas. El conjunto incluye un enfriador externo CW5200, extracción industrial con tubería, compresor, accesorio giratorio para formas irregulares y software RDWorks.

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.

1

Campo 1400 × 900 mm y mesa pasante

KH1490 tiene un área de trabajo 1400 × 900 mm, una mesa ventilada e iluminación de cámara.

2

Control Ruida 6445

Ruida 6445 le permite obtener una vista previa de su proyecto, configurar la potencia y la velocidad y operar trabajos guardados.

3

Guías X e Y y enfoque automático

Se utilizan guías lineales en ambos ejes.

4

Radiador CW5200

CW5200 es un enfriador de líquido externo con una unidad.

Ver las posibilidades en la práctica

Abrir vídeo.

Personalización de madera

Abrir vídeo.

Corte de contorno en madera.

Abrir vídeo.

Grabado de superficies planas

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.

Campo 1400 × 900 mm y mesa pasante

Espacio para tus propios proyectos

KH1490 tiene un área de trabajo 1400 × 900 mm, una mesa ventilada e iluminación de cámara. El diseño de paso le permite preparar la posición de material más largo y el ajuste eléctrico para 50 cm ajusta la altura de la mesa. 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.

Control Ruida 6445

Tu propio proyecto bajo control

Ruida 6445 le permite obtener una vista previa de su proyecto, configurar la potencia y la velocidad y operar trabajos guardados. El RDWorks incluido combina la preparación de contornos de grabado y corte. Los archivos se pueden cargar desde un pendrive y almacenar en la memoria del plotter. La función de cono es útil al diseñar matrices de sellos.

La compatibilidad con archivos y parámetros le brinda la libertad de preparar pedidos posteriores y volver a los gráficos guardados.

Guías X e Y y enfoque automático

Enfoque más conveniente

Se utilizan guías lineales en ambos ejes. El cabezal con Air Assist y Red Dot admite el procesamiento y el posicionamiento, y el enfoque automático ayuda a establecer la distancia al material. La lente ZnSe USA enfoca el haz del tubo EFR 130 W. El cuerpo reforzado limita los movimientos no deseados de la máquina.

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

Radiador CW5200

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

CW5200 es un enfriador de líquido externo con una unidad. Está incluida en el set, junto con la bomba de agua mencionada en los accesorios. El sensor de flujo de refrigerante apaga el arnés cuando no hay circulación o es incorrecta. Un ventilador industrial con tubo flexible y un compresor realizan tareas independientes de la refrigeración.

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

- 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 le permite preparar capas y parámetros de grabado y corte. El conjunto también incluye una complemento para CorelDRAW. Los proyectos se pueden guardar en la memoria del plotter y transferir desde un pendrive. El panel de color Ruida 6445 muestra el diseño y le permite controlar la configuración. La memoria del dispositivo facilita el regreso al trabajo guardado.

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 en placa transparente.

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Personalización de pequeños detalles.

Abrir vídeo.

Recortar elementos transparentes

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	KH1490
potencia del láser	130 W
Tipo de láser	Gas CO2
Tuba	EFR
Área de trabajo	1400 × 900 mm
Conductor	Ruida 6445

Parámetro	Valor
Ajuste de altura de la mesa	Eléctrico, para 50 cm
Mesa	Panal; pasante, ventilada e iluminada
Enfoque automático	Sí
Air Assist / Red Dot	Sí
Guías lineales	Ejes X e Y
Lente	ZnSe EE.UU.
Velocidad de grabado	0–500 mm/s
Velocidad de corte	0–35 mm/s
Espesor de corte	Hasta 20 mm, dependiendo del material
Precisión de posicionamiento	0,01 mm
Enfriamiento	Agua; CW5200
sensor de flujo	Sí
vida del tubo	Hasta horas 4500
Comunicación	USB en pendrive
Software	RDWorks; complemento para CorelDRAW
Sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10
Dimensiones	1980 × 1270 × 930 mm
Peso	175 kg
Garantía	12 / 24 meses, según términos y condiciones
Garantía del tubo	meses 6

¿Qué obtienes en el set?

- plotter CO2 KH1490 130 W, 1400 × 900 mm.
- Enfriador externo CW5200.
- Ventilador industrial con tubo flexible.
- Accesorio giratorio para formas irregulares.
- Enfoque automático instalado.
- RDWorks y complemento para CorelDRAW.
- Bomba de agua.
- Compresor de aire.
- Mesa alveolar.
- Cable USB y cable de alimentación.
- Red Dot e iluminación LED.
- Instrucciones en polaco.

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

1400 × 900 mm.

¿Qué fuente se utilizó?

EFR

¿Con qué software funciona el dispositivo?

RDWorks; complemento para CorelDRAW.

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.