Datos actuales a fecha de: 24-11-2026 21:41

Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-lser-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-951.html



plotter láser CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Precio bruto	**8 139.00 €**
Precio neto	**6 726.45 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**10133-130WN**
Código del fabricante	**KH-1490-130W**
Código EAN	**5907052595315**

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 20 cmGuías X e YEnfriador incorporado

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 y Red Dot. El ajuste eléctrico de la altura de la mesa para 20 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. En KH1490, el sistema de refrigeración está ubicado dentro de la máquina.

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.

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 óptica ZnSe USA

Se utilizan guías lineales en ambos ejes.

4

Enfriador incorporado

El enfriador se coloca dentro del dispositivo.

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 20 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 óptica ZnSe USA

Tecnología para tu estudio

Se utilizan guías lineales en ambos ejes. El cabezal Max con Air Assist y Red Dot admite el procesamiento y posicionamiento de materiales. La lente ZnSe USA enfoca el haz del tubo EFR 130 W. El cuerpo reforzado limita los movimientos no deseados de la máquina.

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.

Enfriador incorporado

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

El enfriador se coloca dentro del dispositivo. La pantalla le permite observar la temperatura y el sensor de flujo apaga el haz si la circulación del líquido es demasiado débil. El set también incluye un ventilador con tubo y un compresor. 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

- 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 controlador Ruida 6445 es compatible con LightBurn. La licencia LightBurn se puede adquirir por separado; El conjunto incluye RDWorks.

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 20 cm
Mesa	Panal; pasante, ventilada e iluminada
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; enfriador incorporado
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	1700 × 800 × 750 mm
Peso	180 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 incorporado.
- Extractor de aire con tubo flexible.
- Compresor de aire.
- Mesa alveolar.
- RDWorks y complemento para CorelDRAW.
- Accesorio giratorio para formas regulares.
- Cable USB y cable de alimentación.
- Iluminación LED y Red Dot.
- Estructura y ruedas con absorción de impactos.
- 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.