Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:23

Enlace al producto: https://cncworld.es/plotter-lser-co2-100w-dsp-100x60cm-xm-1060-con-tubo-reci-p-837.html



Plotter láser CO2 100W DSP 100x60cm XM-1060 (con tubo RECI)

Precio bruto	**5 149.00 €**
Precio neto	**4 255.37 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10134**
Código del fabricante	**LE-DSP100W-XM1060**
Código EAN	**5907052590624**

Descripción del producto

Plotter láser CO2 XM-1060 100 W · 1000 × 600 mm · tubo RECI

Graba, corta y crea tus propios productos - XM-1060.

Tuba RECI 100 WCampo 1000 × 600 mmRuida 6445 + RDWorksEnfoque automáticoAjuste de mesa para 22 cmEnfriador CW3000 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.

XM-1060 es un plotter CO2 100 W para grabado y corte, que combina un espacio de trabajo 1000 × 600 mm con un tubo RECI y un controlador Ruida 6445. Puedes utilizarlo para preparar carteles, letras, elementos expositores, decoraciones y detalles personalizados. Una hoja más grande le permite colocar un patrón complejo u organizar varios elementos más pequeños como parte de un proyecto común. El equipamiento ofrecido incluye un cabezal GOLD con Air Assist y Red Dot, una lente ZnSe USA, una guía lineal en el eje X y ajuste automático de altura de la mesa para 22 cm. El enfoque automático le ayuda a establecer el enfoque en relación con la superficie del material. La mesa está ventilada e iluminada, y la estructura alveolar soporta el trabajo con láminas planas. El juego incluye un enfriador CW3000, un accesorio giratorio para formas irregulares, software RDWorks, cableado e instrucciones en polaco.

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 1000 × 600 mm

El área de trabajo con dimensiones 1000 × 600 mm le permite preparar extensas inscripciones, carteles y elementos de visualización.

2

Ruida 6445 y RDWorks

Ruida 6445 proporciona una pantalla a color, vista previa del proyecto y configuración de parámetros.

3

RECI, ZnSe USA y cabezal GOLD

El dispositivo utiliza un tubo RECI 100 W y una lente ZnSe USA.

4

CW3000 y mecanizado de objetos giratorios.

El juego incluye una hielera CW3000 y un accesorio para formas irregulares.

Ver las posibilidades en la práctica

Abrir vídeo.

Inscripciones grabadas

Abrir vídeo.

Recortar letras en madera

Abrir vídeo.

Grabado sobre un objeto giratorio.

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 1000 × 600 mm

Espacio para tus propios proyectos

El área de trabajo con dimensiones 1000 × 600 mm le permite preparar extensas inscripciones, carteles y elementos de visualización. La mesa ventilada e iluminada facilita la disposición del material. El panal sostiene la lámina plana con un área de contacto limitada, lo que ayuda a evacuar el humo y reducir las marcas de debajo. 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 y RDWorks

Tu propio proyecto bajo control

Ruida 6445 proporciona una pantalla a color, vista previa del proyecto y configuración de parámetros. El software RDWorks le permite combinar grabado y corte y organizar el trabajo en capas. Los proyectos se pueden cargar desde un pendrive y guardar en la memoria del dispositivo. La función de cono es útil al preparar matrices de sellos.

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

RECI, ZnSe USA y cabezal GOLD

Tecnología para tu estudio

El dispositivo utiliza un tubo RECI 100 W y una lente ZnSe USA. El cabezal GOLD conecta el Air Assist con el Red Dot, y la guía lineal en el eje X se encarga de guiar el movimiento. El enfoque automático admite el enfoque. Perfiles adicionales alrededor de la mesa refuerzan la estructura 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.

CW3000 y mecanizado de objetos giratorios.

Personalización de superficies giratorias.

El juego incluye una hielera CW3000 y un accesorio para formas irregulares. Puede ajustar eléctricamente la altura de la mesa a 22 cm para adaptarla al espacio del artículo. Un sensor de flujo electrónico controla el líquido que enfría el tubo.

El accesorio amplía el alcance de los proyectos con objetos giratorios correctamente montados. Esta es una dirección adicional en el desarrollo de la personalización y el marcado.

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 se utiliza para preparar el proyecto, dividir el trabajo en capas y seleccionar los parámetros de grabado y corte. El conjunto incluye software y las superposiciones descritas permiten trabajar con CorelDRAW y AutoCAD. El panel Ruida 6445 le permite obtener una vista previa del proyecto y establecer parámetros. Puedes transferir archivos desde un pendrive y guardarlos en la memoria del dispositivo.

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.

Cortar elementos transparentes

Abrir vídeo.

Detalle espacial listo para usar

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	XM-1060
potencia del láser	100 W
Tuba	RECI
Tipo de láser	Gas CO2

Parámetro	Valor
Área de trabajo	1000 × 600 mm
Conductor	Ruida 6445
Ajuste de altura de la mesa	Eléctrico, para 22 cm
Enfoque automático	Sí
Air Assist / Red Dot	Sí
guía lineal	eje x
Lente	ZnSe EE.UU.
Velocidad de grabado	0–500 mm/s
Velocidad de corte	0–35 mm/s
Espesor de corte	Hasta 15 mm, dependiendo del material
Precisión de posicionamiento	0,01 mm
Enfriamiento	Agua, CW3000
Sensor de flujo de líquido	Sí
vida del tubo	A horas 10 000
Comunicación	USB en pendrive
Software	RDWorks; superposiciones para CorelDRAW / AutoCAD
Sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10 / 11
Dimensiones	1400 × 940 × 640 mm
Peso	218 kg
Garantía	12 / 24 meses, según términos y condiciones
Garantía del tubo	meses 6

¿Qué obtienes en el set?

- plotter láser CO2 XM-1060 100 W, 1000 × 600 mm.
- Radiador CW3000.
- Mesa alveolar.
- Accesorio giratorio para formas irregulares.
- Software RDWorks.
- Compresor de aire.
- Cableado del dispositivo.
- Instrucciones en polaco.

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

1000 × 600 mm.

¿Qué fuente se utilizó?

RECI.

¿Con qué software funciona el dispositivo?

RDWorks; superposiciones para CorelDRAW / AutoCAD.

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.