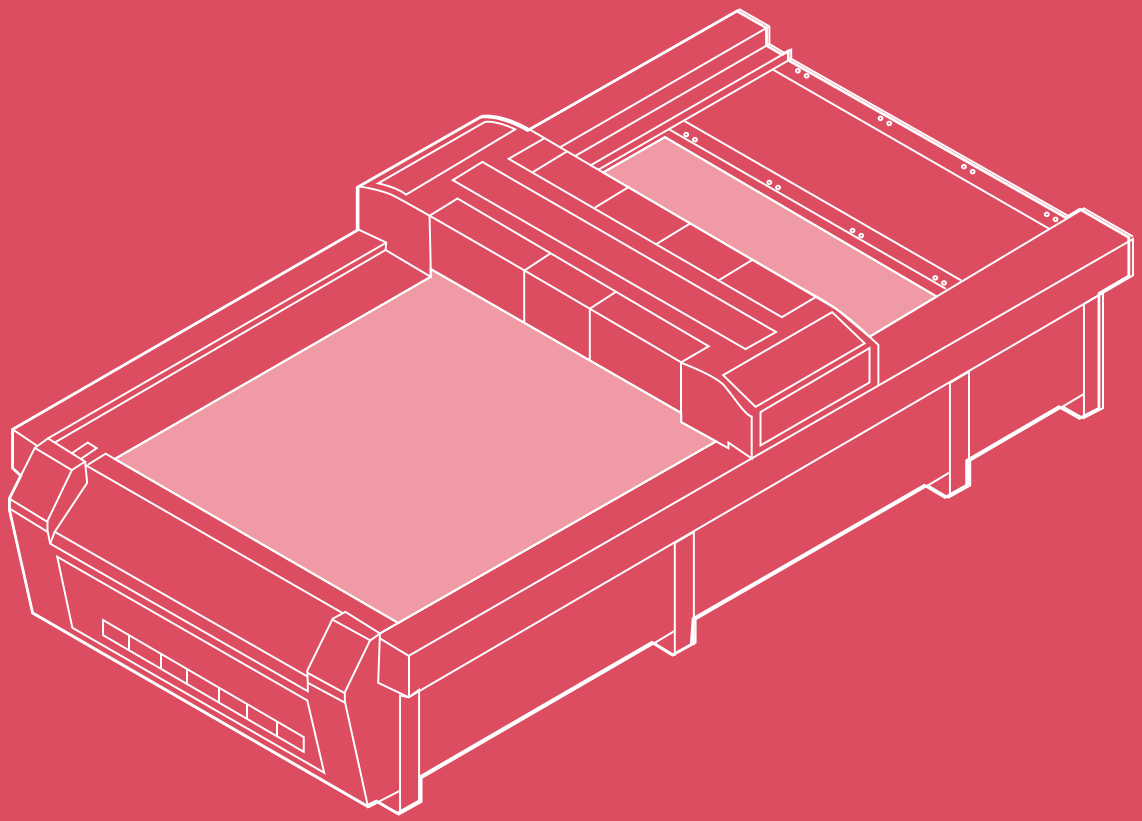
Máquina de corte láser CO^2 250x130cm

- Máquina para corte y grabado láser
- Corte y grabado de no metales*
- Grabado de metales*



info@archicercle.com

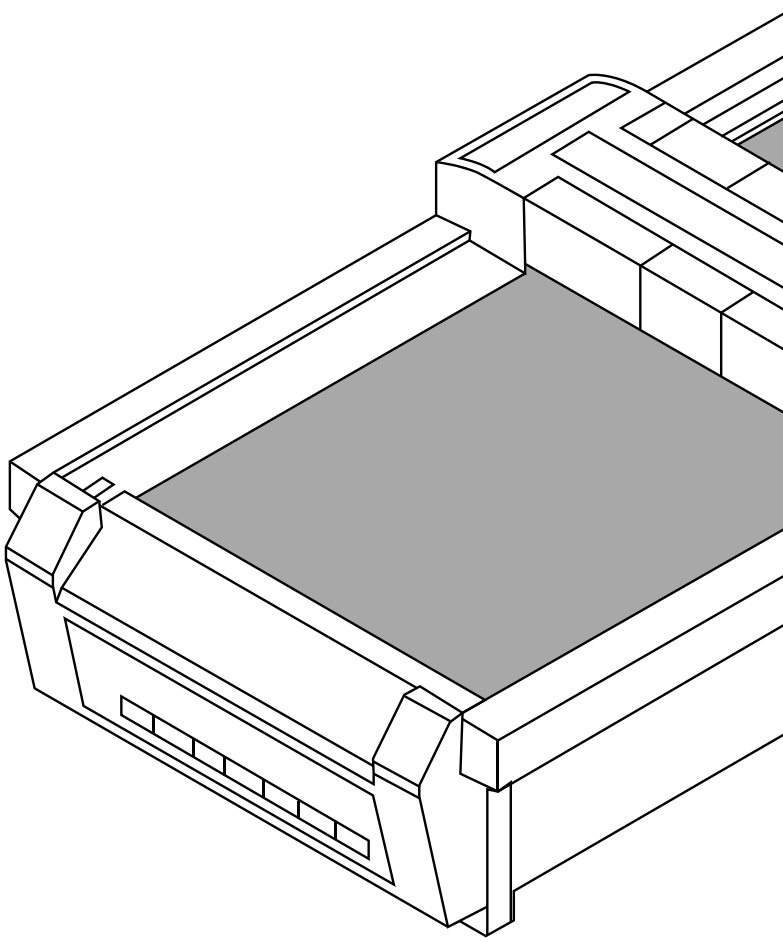
+34 649999853

ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO

Máquina de corte láser CO^2 250x130cm

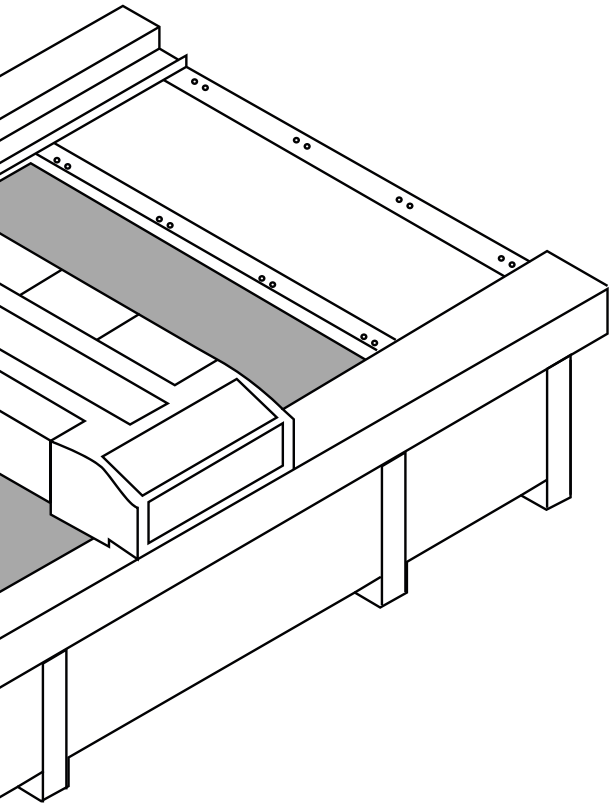
Producto de segunda mano en perfecto funcionamiento

- Tamaño 400x200x100 cm (ruedas y pivotes ajustables)
- Superficie útil 250x130cm
- Plataforma de trabajo con elevación automática
- Grabado de objetos de hasta 30 cm de altura
- Tubo Co2 130w/150w, capacidad de corte de hasta 15mm de una sola pasada
- Software de corte avanzado lasercut.



*Corte y grabado de maderas, cartones y cartulinas, metacrilatos, policarbonatos, poliropilenos, espumas, plásticos técnicos, telas y un sinfín de materiales.

*Grabado de aluminio anonizado, metales en general con un producto químico, maderas, cartones y cartulinas, metacrilatos, plásticos técnicos, telas, marmol y piedra.



Componentes

- Motores paso a paso, guías de desplazamiento de gran calidad y correas de transmisión
- Lente de enfoque y espejos EEUU
- Base inferior formada por perfiles metálicos finos, configurables a medida
- Suministro eléctrico: 220V 50Hz 1PH

Incluye:

- Extractor de humo silencioso de 750W (3 unidades)
- Bomba de aire ACO-001 20W para el corte limpio de las piezas y aumento de la potencia de corte
- Refrigerador de agua CW5000 para mantener la temperatura del tubo en el punto óptimo y aumentar su durabilidad

Incluye:

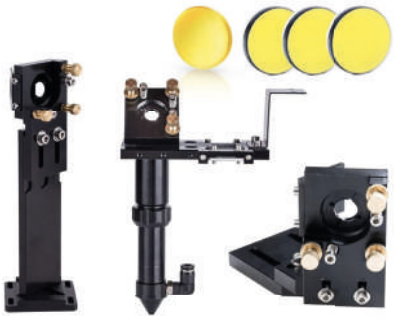
- Tubo CO^2 de 130W/150w nuevo

(El tubo es un consumible y en el precio incluimos el tubo que lleva la máquina y un tubo nuevo de repuesto)
Sin el tubo de repuesto, el precio final es de 8900€+IVA

·Fuente de alimentación 130w/150w nueva.

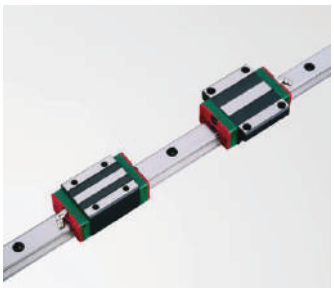
Utilizándolo según nuestros parámetros y recomendaciones su duración es muy prolongada. (+ de 6 años.)

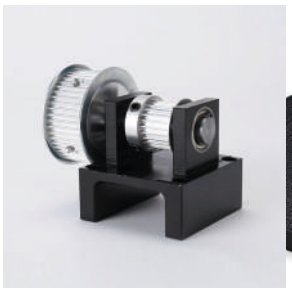
Componentes de la máquina



Cabezal y sistema de espejos

Cabezal con lente de enfoque regulable en altura manualmente con aporte de aire para asegurar corte precisos y limpios.
Con sistema de espejos equipados con microajuste para una calibración óptima.







Guias de transmisión

Guias lineales de alta precisión marca HIWIN y correas dentadas para asegurar una transmisión suave y precisa.

Motores paso a paso y drivers

Motores paso a paso de precisión, para garantizar cortes óptimos. Precisión absoluta en los movimiento y repetibilidad asegurada sin renunciar a la preción y tolerancias de las piezas.





cámara CCD y sistema RD works (opcional)

Camara CCD de posicionamiento, para cortar plancha de materiales previamente impresos, garantizando el posicionamiento preciso y automático de las lineas de corte del contorno de las figuras impresas.
Aumentando la productividad y el flow de trabajo.

Sistema RD works, software, controladora, drivers y pantalla a color, para agilizar el manejo de archivos y productividad.





Componentes externos

-3 unidades de Extractores de humos de alta capacidad de 750w.

-Refrigerador de agua CW5000 pequeño de alta capacidad para enfriar el tubo láser combinado y mantener su vida últil durante años.
Con flujo de agua completo y funciones de alarma de alta temperatura.
Capacidad de radiación 50W/ °C.
Con Aprobación CE RoHS y REACH





- Compresor de aire de 150w, para un corte limpio y sin perdida de potencia

-Limites de seguridad OMRON

FILTRO ELECTROMAGNÉTICO

Filtro para protección de interferencias electromagnéticas. Consigue un flujo de trabajo estable.





LENTES Y ESPEJOS

Espejos de molibdeno importados de EEUU.
Lentes para un enfoque óptimo de EEUU.

SISTEMA DE CONTROL RD WORKS

Software de operación intuitivo con sistema RUIDA V. 8.
Teclado de mando de control, con pantalla LCD a color para corte de metales y no metales, la máquina puede usarse incluso sin ordenador a través de una memoria USB con un archivo configurado.
Botones de Stop, emergencia, llave de seguridad, control de amperaje...etc





Tubo combinado Yongli 300W

Dos tubos combinados en una carcasa hermética, con dos fuentes de alimentación independiente para aumentar la potencia de corte.

Detalles de la máquina.









Estado

Esta máquina se ha usado durante 5 años, y se sigue usando a día de hoy en la empresa.

El motivo de la venta es la adquisición de nuevas máquinas, y la construcción de un nuevo espacio que hemos abierto, donde no nos caben algunas de las máquinas con las que ahora estamos trabajando

Comprándola en nuestro estudio, te aseguras la compra de una máquina que desde el primer día estarás utilizando.

Precio: 9500€+IVA.

Valor de mercado sin instalación ni formación: 17000€+IVA

Opcionalmente:

- **Instalación y puesta en marcha.**
- Transporte dentro de España.
- **Formación básica en el software de corte**
- *Formación avanzada en software vectorial illustrator o autocad, para el diseño y preparación de archivos.
- ****Formación en mantenimiento y reparación**
- Soporte técnico y resolución de dudas

*Formación avanzada en el diseño y preparación de archivos para la producción de cualquier tipo de producto, potencias para los distintos materiales ya testadas. Formación en illustrator y autocad aplicada al corte láser.

Explicación del funcionamiento y plantilla de corte para los distintos parámetros que permite la máquina para agilizar el flujo de trabajo.

Formación básica en el mantenimiento, reparación y sustitución consumibles, para que no tengas que gastar mas dinero que el que cuesta la máquina.

***Este tipo de Formación es exclusiva y solo podrás encontrarla enuna empresa experta en la fabricación de productos, que además, distribuye máquinas.**

ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO

Precio negociable según formación y/o transporte:

- Formación in situ o en nuestro estudio. Telemática o presencial, básica o avanzada
- Transporte a cargo del cliente o de Archicercle.
- Instalación a cargo del cliente o de Archicercle.

Contacta con nosotros si estás interesado en la máquina