Máquina de corte láser CO^2 60x40cm

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



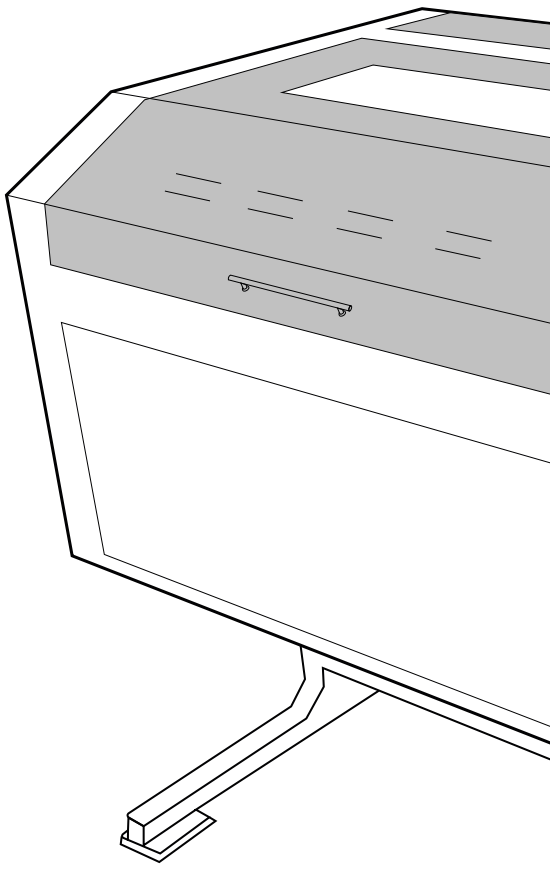
info@archicercle.com

+34 649999853

ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO

Máquina de corte láser CO^2 60x40cm

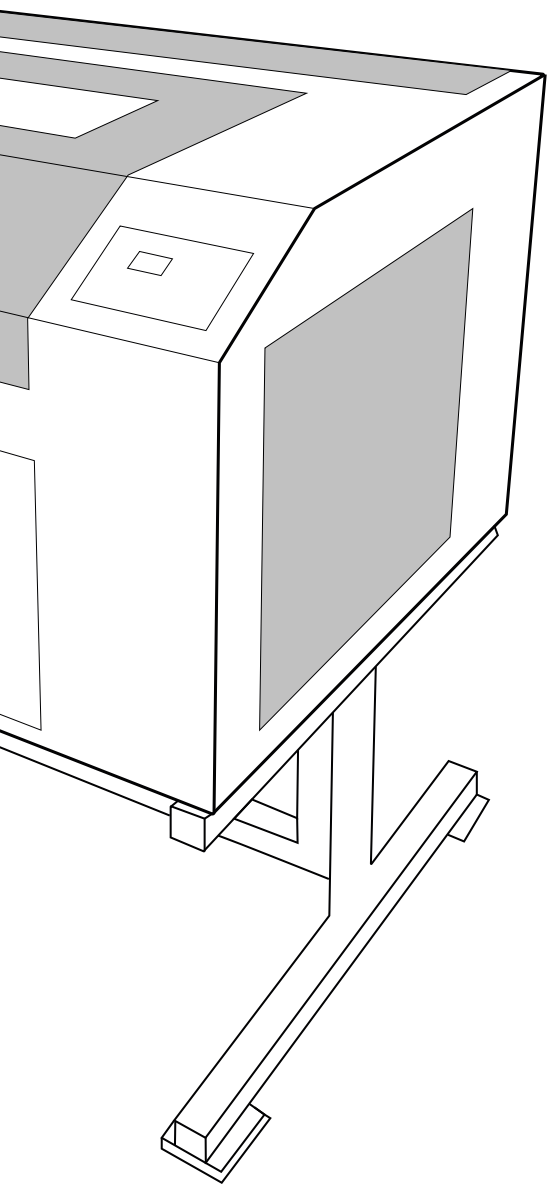
- Tamaño 1,5x0,87x0,76 cm (ruedas y pivotes ajustables)
- Superficie útil 600x400mm
- Plataforma de trabajo con elevación automática
- Grabado de objetos de hasta 20 cm de altura
- Tubo Co2 EFR 60W.
- Software de corte avanzado y receptor wifi para trabajar sin cables
- Peso 120kg



*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

- Motor paso a paso, guías de desplazamiento lineales de gran calidad y correas de transmisión
- Lente de enfoque y espejos EEUU
- Plataforma de trabaho metálica de nido de abeja para cortes de piezas pequeñas y grandes
- Base inferior formada por perfiles metálicos finos para corte de piezas grandes
- Suministro eléctrico: 220V 50Hz 1PH

Incluye:

- Extractor de humo silencioso de 550W
- Bomba de aire ACO-001 20W para el corte limpio de las piezas y aumento de la potencia de corte
- Refrigerador de agua CW3000 para mantener la temperatura del tubo en el punto óptimo y aumentar su durabilidad
- Tubo CO^2 de 60W EFR

Detalles de la máquina





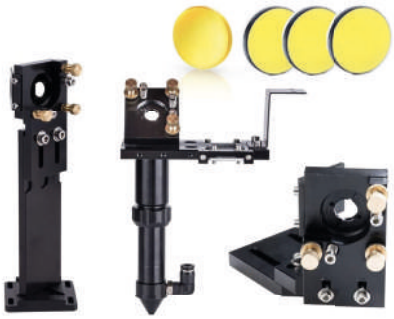




Estado

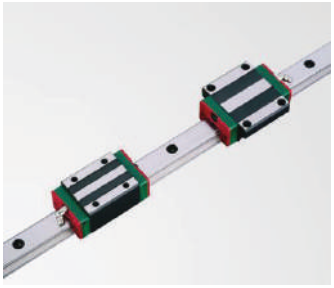
Máquina nueva desempaquetada para ser instalada y calibrada, y así asegurar su buen funcionamiento antes de enviarla a los clientes.

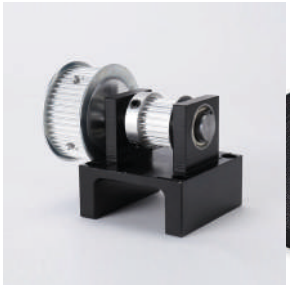
Componentes de la máquina



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 (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 láser co2 EFR 60w

Tubo Co2 RECI de cristal con fuente de alimentación que soporta y optimiza toda la potencia de este tubo de cristal sellado.

Precio máquina nueva: 4500€+IVA.

***Precio máquina exposición: 3900€+IVA.**

En el precio se incluye:

- **Instalación**
- **Transporte dentro de Valencia** (otras ciudades consultar)
- **Formación básica en el software de corte** (lo que ofrece cualquier empresa que vende una máquina)
- **Resolución de dudas**

- **Opcionalmente:**

*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.

***Formación exclusiva que solo puede ofrecer una empresa experta en la fabricación de productos y 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