



LÁSER CO₂

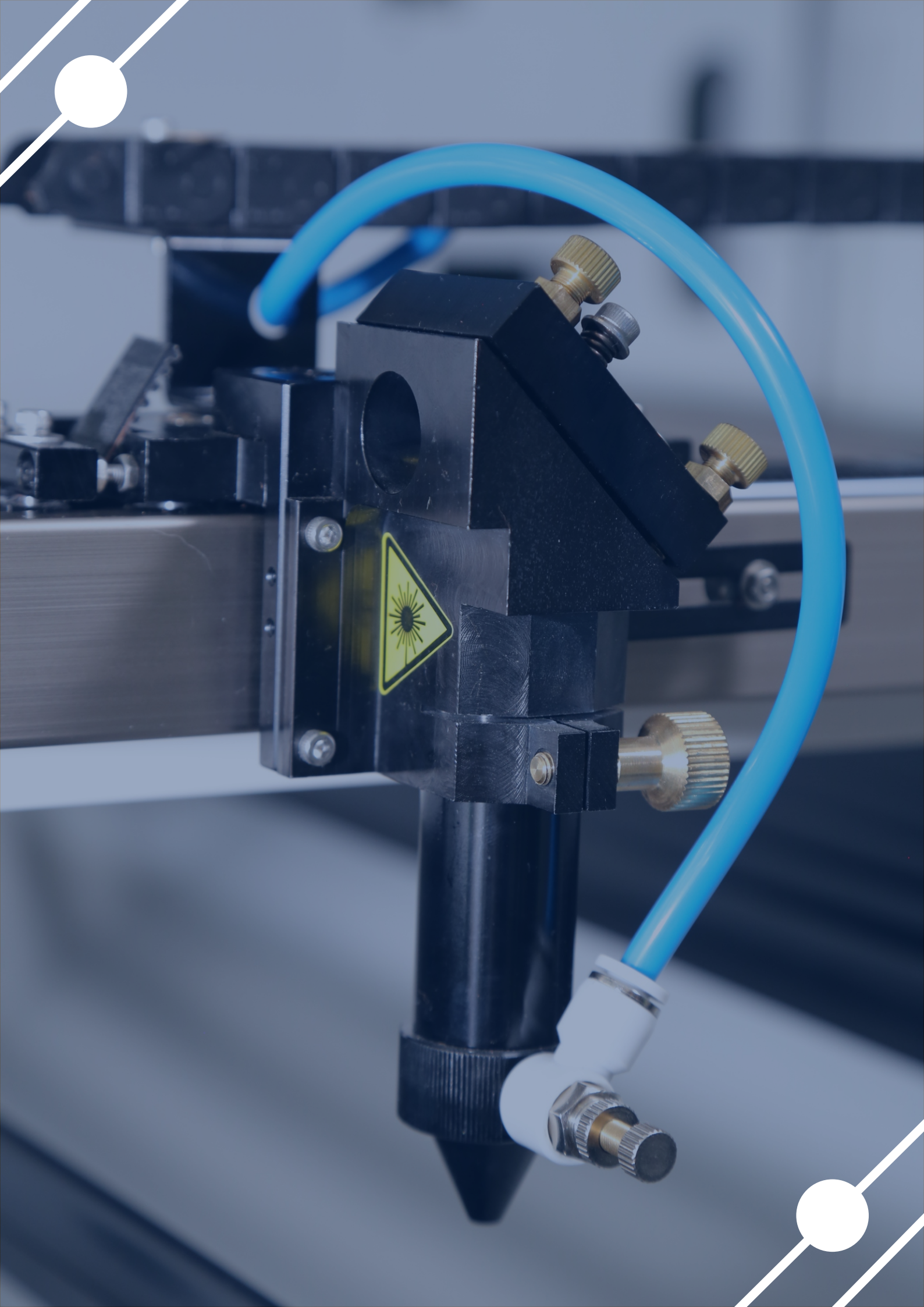


LINEA PRO

INFINITAS POSIBILIDADES
IM 1390-F



iPARAGUIRRE HNOS
TECNOLOGIA





Somos Iparraguirre Hnos S.A, una empresa líder con marcado crecimiento y desarrollo en el mercado. Nos acompañan más de 25 años de trayectoria con el respaldo de importantes y reconocidas marcas nacionales e internacionales en la comercialización y servicios de máquinas para el rubro gráfico, industrial y comercial.

Contamos con una infraestructura de plantas de producción y comercialización, permitiendo así brindar a nuestros clientes un servicio diferente, con un sistema de venta, garantía y post-venta que se traduce en seriedad, confiabilidad y respaldo. Nuestro equipo de trabajo y nuestra red de distribuidores dedica una atención preferencial a cada uno de nuestros clientes, siendo nuestro objetivo principal la conformidad de quienes confiaron en nosotros. Por ello, le invitamos a ser parte de una relación comercial diferente, donde la prioridad es el éxito de su emprendimiento.

Apuntamos constantemente a la mejora de nuestra organización y la incorporación de nueva tecnología haciendo hincapié en la capacitación de nuestros recursos humanos. Brindar un servicio de alta calidad y atención personalizada, poniendo a disposición de nuestros clientes la última tecnología y toda nuestra experiencia.

Con todo esto, nuestro objetivo empresarial es aumentar aún más nuestra competitividad, como así también incrementar la capacitación a nuestros clientes, mejorando la eficiencia y logrando resultados de excelencia en los productos finales.

CASA CENTRAL – ÁREA COMERCIAL
Vélez Sarsfield 470 - Río Cuarto, Cba

FABRICA
Santa Catalina - Holmberg, Córdoba.
Parque Industrial.



GRABADORA Y CORTADORA LÁSER IM1390-F

Este equipo está pensado para el manejo sencillo del operario, con un tablero muy intuitivo y sencillo para el manejo de la máquina, se puede conectar por medio de cable USB, red o opcional inalámbrico, también cuenta con la función de descargar los diseños en su controladora para manejar de manera independiente o conectar un pendrive y leer desde ahí los archivos.

El software en español, cuenta con una herramienta de simulación de trabajo para poder calcular el costo antes de enviar, puede cotizar un trabajo sin utilizar la máquina.

Este equipo se fabrica pensando en el rendimiento y la estabilidad de trabajo, con una potencia hasta 150w. Cuenta con un controladora Digital y un tablero 3.5" a color.

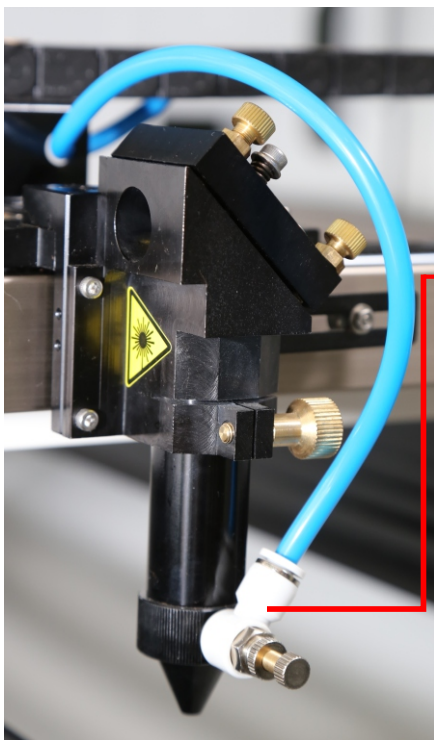
Para la fuente del tubo laser, utilizamos primeras marcas de alto rendimiento con doble sistema de ventilación para extender la durabilidad de la misma y lograr la estabilidad de trabajo, así protegemos el tubo láser. Esto asegura rendimiento y costos bajos de trabajo, minimizando el cambio de piezas y manteniendo de la misma.

La mesa de trabajo cuenta con cuchillas de aluminio, se ofrece de manera fija (IM1390-F) o regulable para poder trabajar con el opcional rotativo para el grabado de copas, termos, jarros y otros elementos cilíndricos y curvos, dispone un sistema de aspiración de humo reforzado, para lograr la salida rápida del humo y evitar manchas en el corte y minimizar el mantenimiento en la máquina.

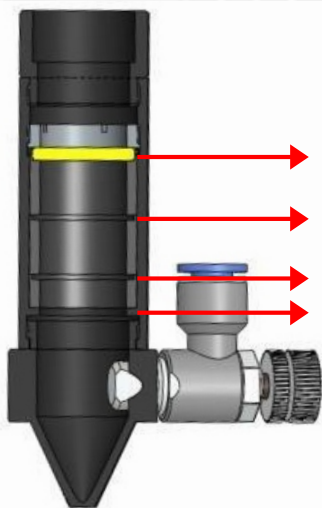
CABEZAL DE CORTE

Cabezal de corte industrial con sistema de refrigeración de lente por aire y antífama. El mismo cuenta con múltiples posiciones para colocar los distintos tipos de lentes, adaptando el cabezal a diferentes necesidades.

- Lente pensada para optimizar una mejor calidad de grabado, principalmente materiales como madera, acrílico, plástico bicapa, vidrio, cuero pu.
- Lente para corte y grabado, su versatilidad nos permite obtener muy buenos resultados tanto en cortes como en grabados.
- Lente para cortes, pensada para materiales duros y de gran espesor, como por ejemplo, MDF y acrílicos de 9 a 18 mm.
- Lente para cortar materiales blandos de gran espesor (polyfan / goma espuma / telgopor), logrando cortes rectos y buena terminación.



Refrigeración de lente por aire y antífama



Posición de la lente para materiales blandos

Posición de la lente de para corte

Posición de la lente de corte y grabado

Posición de la lente de grabado

PARÁMETROS TÉCNICOS

GRABADORAS LÁSER IM1390-F

IM 1390-F

POTENCIA DEL LÁSER	100 W (Opcional: 130W, 150 W)
TIPO DE LÁSER	Tubo de cristal del CO2 hermético
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	AC220V ± 10% 50 Hz (cons. 3000 w)
ÁREA DE TRABAJO	1300 mm. x 900 mm.
MESA DE TRABAJO	Plataforma Fija (Opcional: plataforma regulable 200mm)
VELOCIDAD MÁXIMA	500 mm./seg.
PRECISIÓN DE LA REPETICIÓN	< 0.01 mm.
CARACTERES MÍNIMOS	Caracter: 2x2 mm. - Letra: 1x1 mm.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	8 °C - 40°C
RESOLUCIÓN	4500 dpi
CONFIGURACIÓN DE CONTROL	DSP
INTERFAZ	USB - RED
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7, 8, 10 y 11 - Tipo: 32 y 64 bits
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Refrigeración por agua con sistema de protección (Chiller Cw5000/Cw5200)
FORMATOS SOPORTADOS	DXF - PLT - AI - CDR
SOFTWARE	Smartcarve
ESPESOR DEL CORTE (dependiendo del material y potencia del láser)	hasta 12 mm. tubo de 100 w hasta 15 mm. tubo de 130 w hasta 18 mm. tubo de 150 w
SEPARACIÓN DE COLORES	Separación de cortar hasta 256 colores
GRABADO CILÍNDRICO	Opcional para modelo con plataforma móvil
PROTECCIÓN DE AGUA	Si
MATERIALES PARA GRABADO	Madera, acrílico, plástico, vidrio, cuero, tela, metales revestidos, aluminio anodizado, cerámica, cartón prensado y más.
MATERIALES PARA CORTE	Madera, acrílico, plástico, tela, cuero, MDF, papel, goma, chapado, corcho y más.
PIEZAS OPCIONALES	Accesorio Cilíndrico / Proyector / Doble Cabezal / Cámara CCD / Cámara gran formato / Plataforma Móvil
INCLUYE	Software de Trabajo - Clave USB de conexión - Chiller - Extractor y manguera para extracción de humo. - Soplador de aire

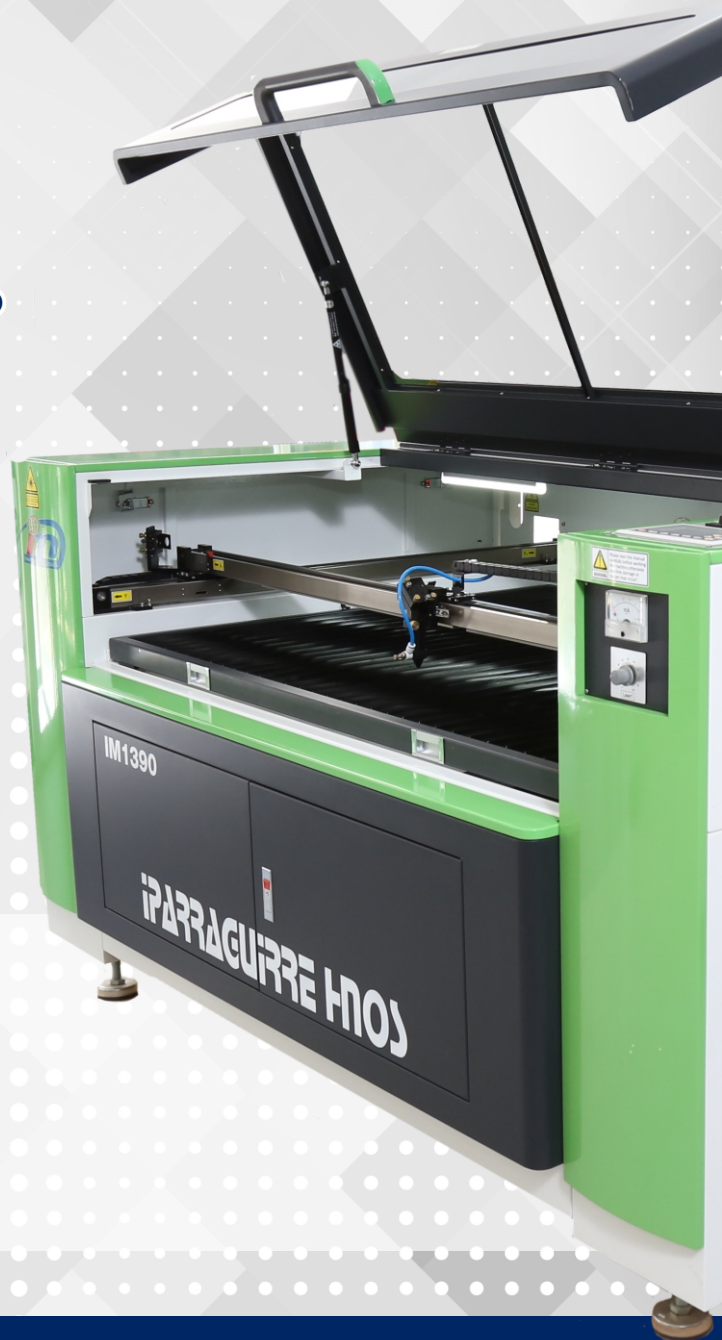


IPARRAGUIRRE HNO S
TECNOLOGIA



ACCESORIOS Y PIEZAS OPCIONALES

- 1- Plataforma móvil
- 2- Proyección de Imagen
- 3- Doble Cabezal Electrónico
- 4- Cobertores
- 5- Cámara CCD de gran formato
- 6- Cámara CCD de cabezal
- 7- Compresor de aire
- 8- Lente Polyfan
- 9- Accesorio Cilíndrico
- 10- Panal de Abeja
- 11- Potencia

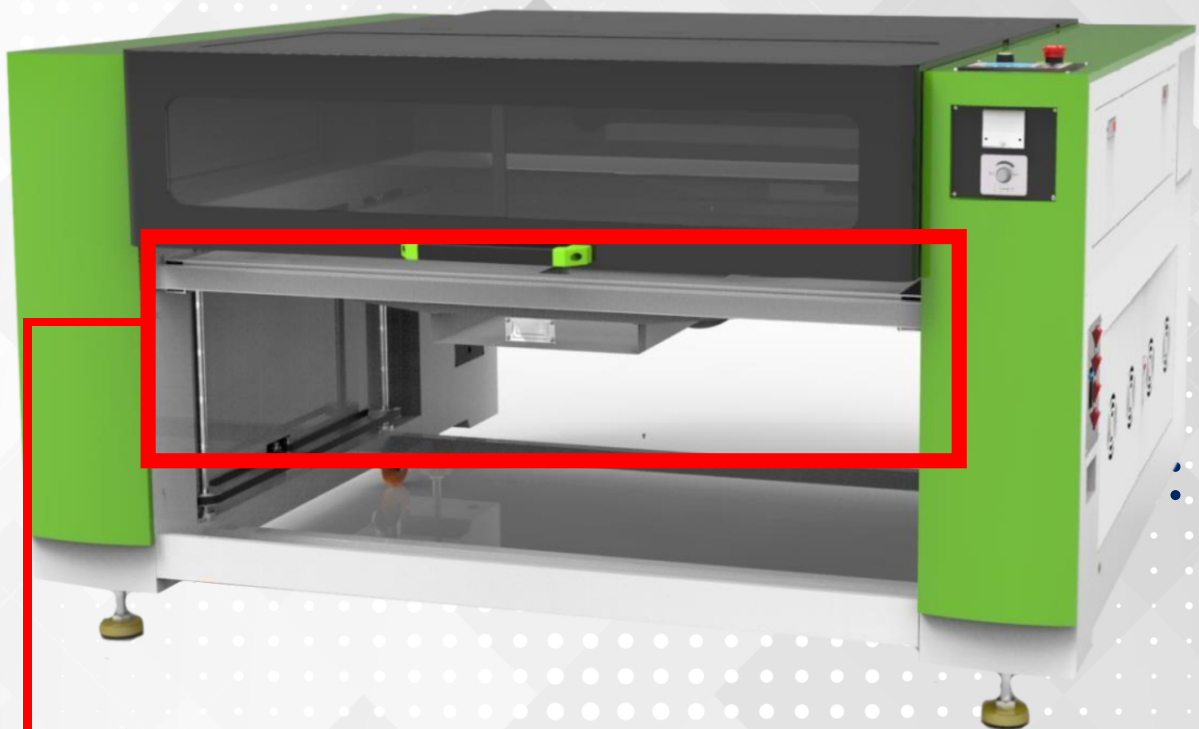


IPARRAGUIRRE HNOs
TECNOLOGÍA



ACCESORIOS / OPCIONALES

PLATAFORMA MOVIL



Nos permite trabajar con productos terminados de mayor altura (hasta 20 cm).
También nos posibilita utilizar el accesorio para grabados cilíndricos (torno).

ACCESORIOS / OPCIONALES

PROYECCION DE IMAGEN



Con este accesorio podremos visualizar el corte o grabado sobre el material, para posicionar de manera práctica y precisa nuestro trabajo. Proyecta sobre el material lo que se va cortar.

ACCESORIOS / OPCIONALES

DOBLE CABEZAL ELECTRONICO

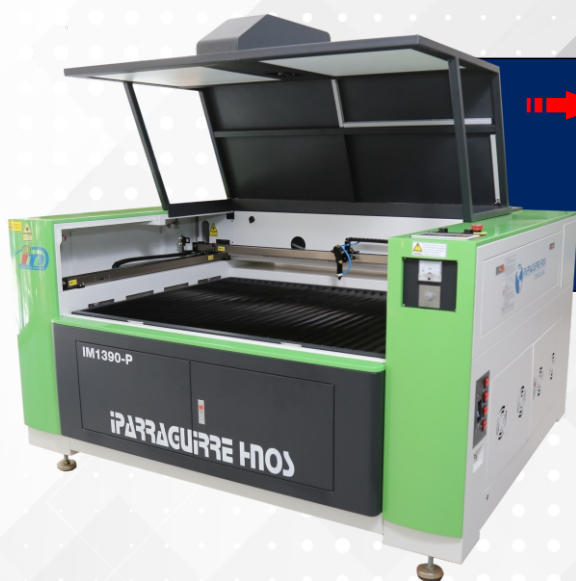


Doble cabezal electrónico y automático

Permite realizar corte por duplicado siempre y cuando el diseño lo permita, de forma automática, ajusta la distancia entre los dos picos y permite el corte simultáneo de los 2 cabezales. El área de corte es de 1150 x 900 mm

ACCESORIOS / OPCIONALES

COBERTORES Y LECTOR DE IMAGEN



Cobertor Abierto

El cobertor abierto cuenta con iluminación para facilitar el reconocimiento al lector de imágenes.

Cobertor Cerrado



La opción del cobertor cerrado aumenta considerablemente la capacidad de extracción de gases sobre aquellos materiales que produzcan gran cantidad de humo. Ideal para espacios cerrados y libres de humo, también cuenta con iluminación.

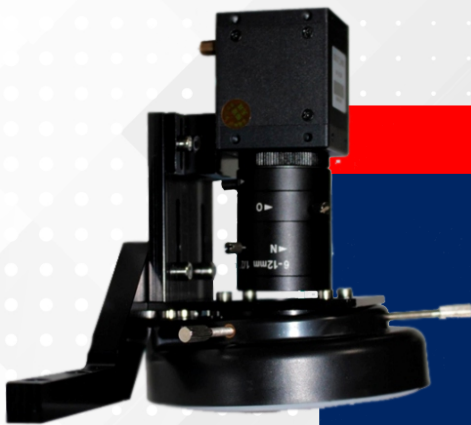


Cámara CCD de gran formato

La cámara nos da la posibilidad de realizar corte contorno de forma automática de piezas desde los 10 cm hasta el área de trabajo correspondiente.



ACCESORIOS Y OPCIONALES



CÁMARA CCD DE CABEZAL

Sistema con cámara, para instalar en el cabezal. Permite reconocer de manera precisa el contorno de una imagen preimpresa para luego ejecutar su corte. Además cuenta con la opción de leer marcas de registro para agilizar el corte de piezas en serie.

COMPRESOR DE AIRE

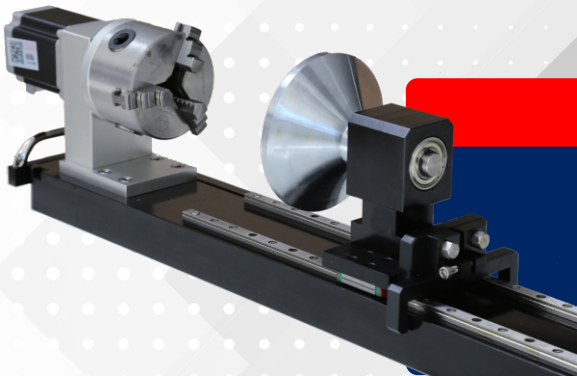
Compresor para cabezal, mayor caudal de aire. 50 Litros, carter SECO, potencia 800 Watts, Volts 220 V, Libras 110 Litros / Minutos 150. Manómetro - Regulador de presión. SILENCIOSO - Libre de aceite.



LENTE PARA POLYFAN

Lente para corte de polyfan, goma espuma, telgopor de gran espesor.

ACCESORIOS Y OPCIONALES



ACCESORIO CILINDRICO

Accesorio para equipos con plataforma móvil. Permite realizar grabados sobre superficies y productos cilíndricos como mates, botellas, termos, jarros, copas y vasos. Graba productos de diámetro de 30mm a 80mm.

PANAL DE ABEJA

Mesa de trabajo extraíble. Permite la fácil extracción y localización en el corte de piezas de menor tamaño, ya que evita que estas se caigan.



+ POTENCIA

Se puede optar por el cambio e incremento de potencia del equipo para adaptarse al trabajo de materiales específicos.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



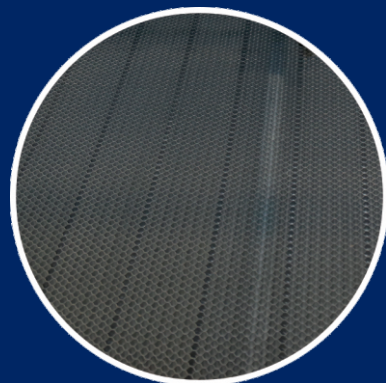
PANTALLA

Pantalla LED a color que permite el total uso y control de la máquina sin necesidad de hacerlo desde la PC.



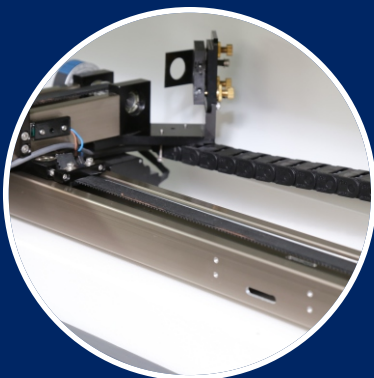
FUENTE

Fuente láser de alto rendimiento. Obteniendo resultados excelentes y protegiendo el tubo láser y extendiendo la vida útil.



PANAL DE ABEJA (OPCIONAL)

Se puede equipar con panel de abeja para cuando se necesite utilizar.



GUÍAS Y RODAMIENTO

Guías, rodamientos y bujes de acero de alta calidad y rendimiento más guías de aluminio ocultas.



ELECTRÓNICA

Controladora DSP, con conexión de Red (para trabajar de manera estable), y USB. Elementos eléctricos de primera marca como Schneider Electric.



LENTES Y ESPEJOS

Lentes y espejos seleccionados minuciosamente para lograr la mayor calidad de corte y grabado y obtener el mayor rendimiento del Láser.



MOTOR

Motores paso a paso de alta definición, para asegurar excelente calidad y terminación de los trabajos.



POLEAS Y CORREAS

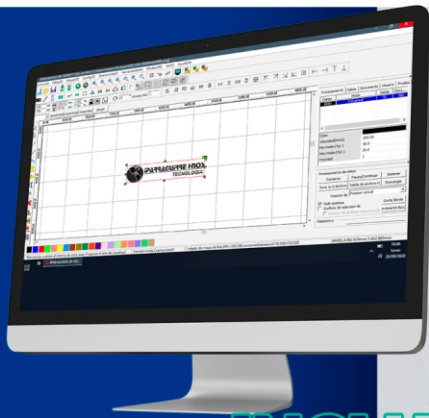
El sistema de poleas y correas que utilizamos son de precisión y primeras marcas para evitar saltos o estiramientos con el tiempo y lograr así resultados únicos en el trabajo.



TUBO LASER

Tubo láser de alto rendimiento, con el haz de luz muy fino y estable para lograr cortes perfectos. Además nuestros tubos de alta duración bajan notablemente el costo operativo.

INCLUYE



▶ Software en español, cables de usb, link para descarga de diseños, link para manejo y mantenimiento de la misma.

INCLUYE



▼ Sistema de refrigeración industrial, para mantener a temperatura adecuada de trabajo. Protegiendo y mejorando el rendimiento del láser y estabilidad en el corte.

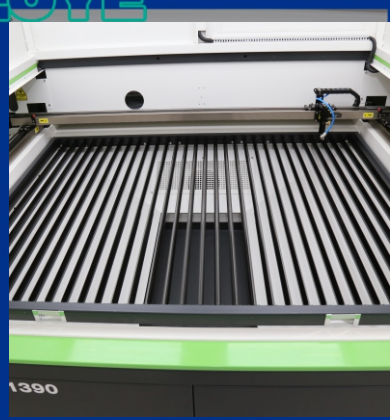
▶ Soplador de aire para el cabezal de corte de 135 W



INCLUYE



▼ Extractor de humo con gran caudal y motor de 750 W.



▶ Mesa de trabajo de varillas, para cortes grandes.

INFINITAS POSIBILIDADES



MDF | FIBROFACIL

Uno de los materiales más utilizados en la industria por su versatilidad y bajo costo.



CUERO

La tecnología láser permite grabar y cortar diversos espesores de cuero, se ha vuelto común en la fabricación de llaveros, carteras y otros productos.



TELAS

La tecnología láser C02 también permite cortar y grabar diferentes tipos de telas.



METAL

Con una máquina láser C02 podrás grabar metales utilizando una pasta laserable, no corta metales.



ACRILICO

Otro de los materiales muy utilizados en la industria láser, ya que es un material blando, fácil de cortar y grabar.



PAPEL Y CARTON

Con una máquina de corte y grabado láser, podrás cortar y grabar diferentes tipos de papeles y cartón, un recurso muy utilizado en la industria de la organización de eventos.



VIDRIO

La tecnología láser permite grabar en vidrio con excelente definición, y además con el accesorio para elementos cilíndricos podrás grabar vasos, copas y mucho más!



CORCHO

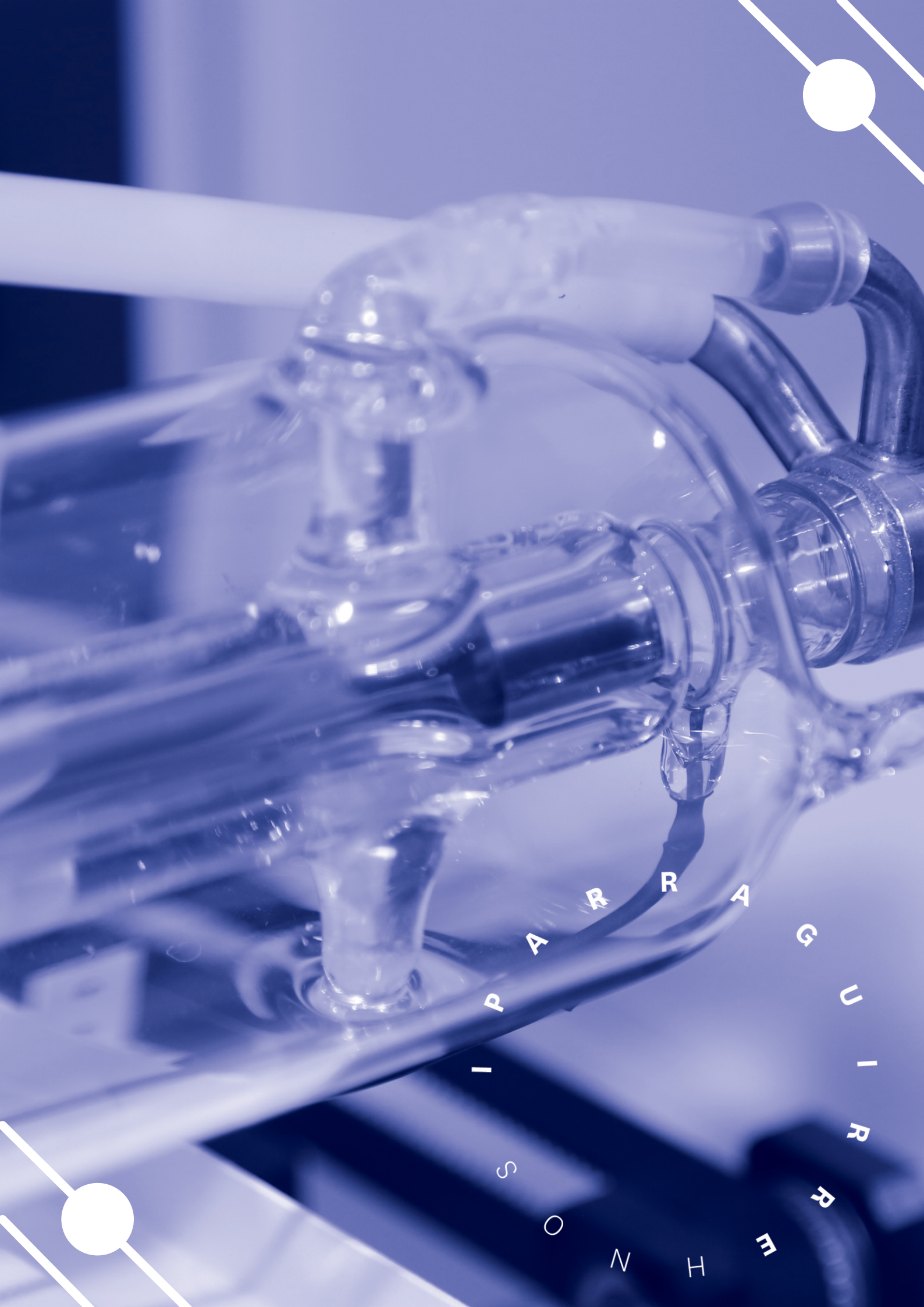
Con nuestras máquinas láser podrás cortar y grabar diferentes espesores de corcho, y otros materiales reciclados.

DIMENSIONES

GRABADORAS LÁSER IM1390-F



Dimensión del embalaje: 1760x1960x1200mm
Peso total: 480 kg



SURVIVAL
PARTS
I



IPARRAGUIRRE HNOS
TECNOLOGIA

- ☎ (0358)4624806
- ✉ ventas@iparraguirrehnos.com
- 🌐 www.iparraguirrehnos.com
- 📍 Vélez Sarsfield 470 | Río Cuarto | Cba