



# CO2 LÁSER CNC

## CATÁLOGO DE MÁQUINAS



**HAGA SU PEDIDO**



Más información  
[www.goldstarcnc.us](http://www.goldstarcnc.us)



Más información  
(786) 400-0910



# SWIFT CUT L43

La SWIFT CUT L43 es una cortadora y grabadora láser altamente versátil y eficiente, certificada por CE y FDA. Con un área de trabajo de 4 pies x 3 pies, esta avanzada máquina permite cortar y grabar con precisión en diversos materiales no metálicos, con un espesor máximo de 1 pulgada. Equipado con un potente tubo láser de CO2 y un controlador CNC avanzado, SWIFT CUT L43 ofrece un rendimiento excepcional en diversas aplicaciones industriales.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: 4 pies x 3 pies

Potencia del Láser: 80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/350W

Tipo de Láser: Tubo sellado de vidrio de CO2 láser, 10-6µm

Tipo de Enfriamiento: Enfriamiento por agua

Velocidad de grabado: 0-1969 pies/min

Velocidad de corte: 0-1312 pies/min

Control de Salida del Láser: 0-100% establecido por software

Tamaño Mín. de Grabado: 0.04\*0.04 pulgadas

Precisión Máxima de Escaneo: 4000DPI

Precisión de Localización: <0.0004 pulgadas

Software de Control: Sistema de Control DSP

Formato gráfico admitido: DST/PLT/BMP/DWG/DXF/AI/HPGL

Software compatible: CORELDRAW, PHOTOSHOP, AUTOCAD, TAJIMA

Separación de Color: Sí

Sistema de Mando:

Motor Paso a Paso de 3 fases de alta precisión

Equipo Auxiliar: Ventilador de Escape y Tubo de Escape de Aire

Suministro Eléctrico: AC110V/220V+10%,50HZ/60HZ

Ambiente de Trabajo: Temperatura: 32-113F Humedad: 5-95%  
(Sin agua de condensación)

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tamaño de la mesa de corte y grabado: 4 pies x 3 pies.
- ✓ Tubo láser de CO2 de vidrio.
- ✓ Enfriador de agua.
- ✓ Controlador CNC avanzado.
- ✓ Mesa de cuchillos/mesa de Panal de abeja.
- ✓ Guía de riel interior duradera.
- ✓ Interruptor de límite confiable.
- ✓ Sensor de protección de corte de agua.
- ✓ Compresor de aire.
- ✓ Extractor de aire.
- ✓ Mesa arriba-abajo opcional.
- ✓ Dispositivo giratorio opcional.

## APLICACIONES

La máquina es adecuada para una variedad de Aplicaciones en industrias como: publicidad artes y manualidades, cuero, juguetes, prendas de vestir, modelado, tapicerías de construcción, bordado y recorte computarizado Embalaje industria del papel.

## MATERIALES

La máquina puede cortar y grabar una amplia gama de materiales no metálicos, incluidos: madera, bambú, jade, mármol, orgánico, vidrio, cristal, plástico, prendas de vestir, papel, cuero, caucho, cerámica, vidrio.



# PRO MIX L44

La cortadora láser de CO2 para metales y no metales PRO MIX L44 es una máquina avanzada diseñada para cortar una amplia gama de materiales, tanto metálicos como no metálicos. Con su posicionamiento de precisión y su potente rendimiento, se presenta como una opción ideal para diversas industrias que buscan resultados excepcionales.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: 4 pies x 4 pies

Potencia del láser: 150W/250W/350W

Tipo de láser: Tubo de vidrio sellado CO2, 10-6µm

Tipo de enfriamiento: Enfriamiento por agua

Velocidad de grabado: 0 a 1969 pies/min

Velocidad de corte: 0 a 1312 pies/min

Control de salida del láser:

0 a 100% ajustado por software

## MATERIALES

La máquina está bien equipada para cortar y grabar una amplia variedad de materiales, incluidos:

- ☑ Madera.
- ☑ Bambú.
- ☑ Jade.
- ☑ Mármol.
- ☑ Acrílico.
- ☑ Cristal.
- ☑ Plástico.
- ☑ Tela.
- ☑ Papel.
- ☑ Cuero.
- ☑ Caucho.
- ☑ Cerámica.
- ☑ Vidrio.

## CARACTERÍSTICAS

- ☑ Corte láser versátil de metales y no metales.
- ☑ Ofrece la flexibilidad de cortar una amplia gama de materiales, ampliando las posibilidades de aplicación.
- ☑ Capaz de cortar acero de 0,11 pulgadas de espesor.
- ☑ Proporciona la capacidad de manipular materiales de acero más gruesos, atendiendo a las demandas industriales.
- ☑ Certificaciones CE y FDA.
- ☑ Garantiza el cumplimiento de los estándares de seguridad y calidad para operaciones confiables.

## APLICACIONES

Esta máquina se puede utilizar en muchas industrias diferentes, que incluyen:

- ☑ Publicidad.
- ☑ Artes y manualidades.
- ☑ Peletería.
- ☑ Fabricación de juguetes.
- ☑ Producción de prendas de vestir.
- ☑ Modelismo.
- ☑ Tapicería de edificios.
- ☑ Bordado y recorte computarizado.
- ☑ Embalaje.
- ☑ Industria del papel.

## PIEZAS PRINCIPALES

- ☑ Mesa Panel de abeja/mesa de trabajo.
- ☑ Tubo láser de vidrio CO2.
- ☑ Salida de gases.
- ☑ Conectores de enfriador de agua.
- ☑ Tubo láser CO2 de 300W.



# PRECISION CUT L105

La máquina de corte y grabado láser CO2 PRECISION CUT L105 está diseñada para trabajar con una amplia variedad de materiales no metálicos.

Cuenta con una mesa de alimentación automática y una cámara Canon 1500D para un posicionamiento preciso. Con sus funciones avanzadas y posicionamiento de alta precisión, es una opción ideal para diversas industrias.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: 10 pies x 5 pies

Potencia del láser: 100W/120W/150W/180W/200W

Tipo de láser: Tubo de vidrio sellado CO2, 10-6µm

Tipo de enfriamiento: Enfriamiento por agua

Velocidad de grabado: 0 a 1969 pies/min

Velocidad de corte: 0 a 1312 pies/min

Control de salida láser: 0-100% ajustado por software

Sistemas Compatibles: XP/Vista/WIN7/WIN10

Tamaño mínimo de grabado: aproximadamente 0.002 pulgadas

Precisión de escaneo más alta: 4000 DPI

## MATERIALES

La máquina es capaz de cortar y grabar una amplia gama de materiales no metálicos, incluyendo:

- ☑ Cuero de tela.
- ☑ Telas para ropa.
- ☑ Plantillas de PVC.
- ☑ Muestras de papel.
- ☑ Acrílico.
- ☑ Cartulina.
- ☑ Lana.
- ☑ Juguetes de peluche.
- ☑ Tablero de dos colores.
- ☑ Goma.
- ☑ Productos de madera.
- ☑ Materiales compuestos.

## CARACTERÍSTICAS

- ☑ Interacción de múltiples cabezas: ahorra tiempo y aumenta la eficiencia.
- ☑ Cabezal simple/largo opcional: aumenta la eficiencia de 2 a 4 veces.
- ☑ Corte impecable, sin amarilleamiento, quemaduras, bordes sueltos, recortes o bordes borrosos. Los bordes se bloquean automáticamente y también ofrecemos la opción de corte por láser.
- ☑ Área de trabajo: aproximadamente 10 pies x 5 pies.

## APLICACIONES

Esta máquina se puede utilizar en muchas industrias diferentes, que incluyen:

- ☑ Publicidad.
- ☑ Arte y Diseño.
- ☑ Peletería.
- ☑ Fabricación de juguetes.
- ☑ Producción de prendas de vestir y textiles.
- ☑ Modelado.
- ☑ Revestimiento y tapizado.
- ☑ Bordado computarizado.
- ☑ Guarnición.
- ☑ Embalaje.
- ☑ Industria del papel.



# COMPACT CUT L32

La COMPACT CUT L32 es una cortadora y grabadora láser excepcionalmente versátil y precisa, respaldada por las certificaciones CE y FDA. Con un tamaño de mesa de corte y grabado de 3 pies x 2 pies, puede manejar diversos materiales no metálicos con facilidad y precisión, abriendo oportunidades en industrias como publicidad, artesanías, juguetes, prendas de vestir, modelado, tapicería, bordado, embalaje, y más. Equipado con un tubo láser de CO2 sellado y un controlador CNC avanzado, garantiza resultados de alta calidad en cada proyecto.

## MATERIALES

- ☑ Madera.
- ☑ Bambú.
- ☑ Jade.
- ☑ Mármol.
- ☑ Vidrio orgánico.
- ☑ Cristal.
- ☑ Plástico.
- ☑ Vestidos.
- ☑ Papel.
- ☑ Cuero.
- ☑ Goma.
- ☑ Cerámico.
- ☑ Vidrio y otros materiales no metálicos.

COMPACT CUT L32 es una inversión confiable para quienes buscan precisión, eficiencia y creatividad en sus proyectos de corte y grabado láser. Ya sea que trabaje en una pequeña empresa, taller o entorno industrial, esta máquina satisfará sus necesidades y le brindará oportunidades para llevar sus proyectos al siguiente nivel.



## CARACTERÍSTICAS

- ☑ Tamaño de la mesa de corte y grabado: Tubo láser de vidrio CO2 de 3 pies x 2 pies.
- ☑ Enfriador de agua.
- ☑ Controlador CNC avanzado.
- ☑ Mesa de cuchillos/mesa Panal de abeja.
- ☑ Fuerte guía de riel interior.
- ☑ Interruptor de límite confiable.
- ☑ Sensor de protección de corte de agua.
- ☑ Compresor de aire.
- ☑ Extractor de aire.
- ☑ Mesa arriba-abajo (opcional).
- ☑ Dispositivo giratorio (opcional).

## APLICACIONES

Esta máquina se puede utilizar en muchas industrias diferentes, que incluyen:

- ☑ Anuncio.
- ☑ Artes y manualidades.
- ☑ Cuero.
- ☑ Juguetes.
- ☑ Vestidos.
- ☑ Modelado.
- ☑ Tapizado de edificios.
- ☑ Bordado y recorte computarizado.
- ☑ Industria del embalaje y del papel.

# PRO CUT L53

La PRO CUT L53 es una cortadora y grabadora láser de CO2 versátil y eficiente, certificado por CE y FDA. Cuenta con un área de trabajo de 5 pies x 3 pies y viene con una variedad de opciones de potencia de láser, desde 80 W hasta 350 W. La máquina es capaz de cortar materiales como madera, bambú, jade, mármol, acrílico, plásticos, prendas de vestir, papel, cuero, caucho, cerámica, vidrio y otros materiales no metálicos con un espesor de hasta 1 pulgada.

Equipada con servomotores, puede alcanzar velocidades de grabado de hasta 197 pies/min y velocidades de corte de hasta 131 pies/min. Su tablero inteligente controla automáticamente el extractor de aire, la asistencia de aire y la lámpara de alarma para ahorrar energía. La máquina también viene con software de sistema de control DSP y es compatible con varios formatos gráficos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: 5 pies x 3 pies

Potencia del láser:

80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/350W

Tipo de láser: Tubo láser de CO2 de vidrio sellado, 10-6 µm

Tipo de refrigeración: refrigeración por agua

Velocidad de grabado: 0-197 pies/min

Velocidad de corte: 00-131 pies/min

Control de salida láser: 0-100% establecido por software

Mín. Tamaño del grabado: 0.002 in<sup>2</sup>

Máxima precisión de escaneo: 4000DPI

Precisión de localización: <0.0004 pulgadas

Software de control: sistema de control DSP

Formato gráfico admitido: DST/PLT/BMP/DWG/DXF/AI/HPGL...

Software compatible:  
CORELDRAW, PHOTOSHOP, AUTOCAD, TAJIMA

Separación de colores: Sí

Sistema de accionamiento:  
motor paso a paso trifásico de alta precisión

Equipo auxiliar: extractor de aire y tubo de escape de aire

Fuente de alimentación: AC110V/220V+10%, 50HZ/60HZ

Ambiente de trabajo: Temperatura: 32-113F Humedad 5-95%  
(Sin agua condensada)

## VENTAJAS

Esta máquina ofrece cortes precisos con acabados suaves y permite un cambio rápido entre múltiples aplicaciones y configuraciones. Ofrece un excelente control sobre la intensidad, la longitud y la producción de calor del haz, lo que resulta en un menor consumo de energía y una mayor eficiencia.

Con su amplia gama de materiales compatibles, el proceso de contacto indirecto de la máquina evita daños a la pieza de trabajo, lo que reduce el tiempo de inactividad y aumenta la tasa de producción y las ganancias. Además, cuenta con bajos costes de mantenimiento y piezas fácilmente reemplazables.

## MATERIALES

La máquina puede cortar y grabar una amplia gama de materiales no metálicos, incluyendo madera, bambú, jade, mármol, acrílico, plásticos, prendas de vestir, papel, cuero, caucho, cerámica, vidrio.

## APLICACIONES

Pro Cut L53 es adecuado para una variedad de aplicaciones en industrias como publicidad, artes y artesanías, juguetes de cuero, prendas de vestir, modelado, construcción, tapizados, bordado y recorte computarizado, papel para embalaje.



# EXTREME CUT L63

La Extreme Cut L63 es una máquina de corte y grabado láser de CO2 diseñada para cortar y grabar diversos materiales no metálicos. Cuenta con una mesa de alimentación automática y 4 cabezales para altas capacidades de producción. Con sus funciones avanzadas y posicionamiento de precisión, es una opción ideal para aplicaciones exigentes.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: aproximadamente 6 pies x 3 pies

Potencia del láser: 100W/120W/150W/180W

Tipo de láser:

Tubo de vidrio sellado de CO2, 10-6µm

Tipo de enfriamiento: Enfriamiento por agua

Velocidad de grabado: 0 to 1969 pies/min

Velocidad de corte: 0 - 1312 pies/min

Control de salida láser: 0-100% establecido por software

Tamaño mínimo de grabado:  
aproximadamente 0.04 pulgadas x 0.04 pulgadas

Precisión de posicionamiento:  $\leq 0.0004$  pulgadas

Software de control: Sistema de control DSP

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ 4 Cabezales para alta producción.
- ✓ Mesa de alimentación automática.
- ✓ Certificados CE, FDA.

## APLICACIONES

Esta máquina se puede utilizar en muchas industrias diferentes, que incluyen:

- ✓ Publicidad.
- ✓ Artes y manualidades.
- ✓ Cuero.
- ✓ Juguetes.
- ✓ Prendas de vestir.
- ✓ Modelado.
- ✓ Tapicerías de construcción.
- ✓ Bordado y recorte computarizado.
- ✓ Papel para embalaje.

## MATERIALES

La máquina es capaz de cortar y grabar una amplia gama de materiales no metálicos, incluidos:

- ✓ Cuero.
- ✓ Bolsas.
- ✓ Zapatos.



# EDGE CUT L64

La Edge Cut L64 es una máquina de corte y grabado láser de CO2 diseñada para cortar y grabar diversos materiales no metálicos. Cuenta con una mesa de alimentación automática y una cámara Canon 1500D para un posicionamiento preciso. Con sus funciones avanzadas y posicionamiento de precisión, es una opción ideal para muchas industrias diferentes.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: Aprox. 6 pies x 4 pies

Potencia del láser: 100w / 120w / 150w / 180w

Tipo de láser: Tubo de vidrio sellado de CO2, 10-6µm

Tipo de enfriamiento: Enfriamiento por agua

Velocidad de grabado: 0 a 1969 pies/min

Velocidad de corte: 0 a 131 pies/min

Control de salida láser: 0 a 100% configurado por software

Tamaño mínimo de grabado:  
aproximadamente 0.04 pulgadas x 0.04 pulgadas

Precisión de posicionamiento: ≤ 0.0004 pulgadas

Software de control: Sistema de control DSP

## MATERIALES

La máquina es capaz de cortar y grabar una amplia gama de materiales no metálicos, incluidos:

- ☑ Tela.
- ☑ Zapatos.
- ☑ Paño.
- ☑ Bolsas.
- ☑ Cuero.



## CARACTERÍSTICAS

- ☑ Corte láser rápido con 2 cabezales.
- ☑ Certificados CE, FDA.
- ☑ Mesa de alimentación automática.
- ☑ Cámara Canon 1500D.

## APLICACIONES

Esta máquina se puede utilizar en muchas industrias diferentes, que incluyen:

- ☑ Publicidad.
- ☑ Artes y manualidades.
- ☑ Cuero.
- ☑ Juguetes.
- ☑ Prendas de vestir.
- ☑ Modelado.
- ☑ Tapicerías de construcción.
- ☑ Bordado y recorte computarizado.
- ☑ Embalaje.
- ☑ Papel.

## PIEZAS PRINCIPALES

- ☑ Dos tubos láser de vidrio CO2.
- ☑ Dos cabezales láser.
- ☑ Motor de accionamiento paso a paso.
- ☑ Guía de riel interior.
- ☑ Cámara Canon 1500D.



# MAX CUT L48

La Max Cut L48 es una máquina versátil y eficiente, certificada por CE y FDA, diseñada específicamente para cortar y grabar con láser una variedad de materiales como madera, acrílico, tela, cuero, papel y vidrio. Sus funciones avanzadas y su posicionamiento preciso lo convierten en una opción óptima para una amplia gama de industrias que buscan mejorar sus capacidades de corte y grabado. La máquina utiliza principalmente gas CO2 junto con electricidad para producir un rayo láser que puede cortar o grabar la mayoría de los materiales.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo: 4 pies x 8 pies

Potencia del tubo láser: 100W/120W/150W/180W

Tubo láser: Tubo de vidrio sellado de CO2, 10.6µm

Tipo de enfriamiento: Enfriamiento por agua

Velocidad de grabado: 0-197 pies/min

Velocidad de corte: 0-131 pies/min

Control de salida láser: 0-100% ajustado por software

Tamaño mínimo de grabado: 0.002 pulgadas

Mayor precisión de escaneo: 4000 DPI

Precisión de ubicación: ≤ 0.0004 pulgadas

Software de control: Sistema de control DSP

Formato gráfico compatible: DST/PLT/BMP/DXF/DWG/AI/HPGL

Software compatible:

CORELDRAW/ PHOTOSHOP/ AUTOCAD/TAJIMA

Separación de colores: Sí

Sistema de accionamiento:  
motor paso a paso trifásico de alta precisión

Equipo auxiliar: Ventilador de escape y tubo de escape de aire

Fuente de alimentación: AC220V/220V - 10% 50/60Hz

Temperatura del entorno de trabajo: 32-113°F, Humedad 5-95  
(Sin agua de condensación)

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Capacidades de corte y grabado láser.
- ✓ Certificados CE y FDA.
- ✓ Alta precisión con riel cuadrado y motores paso a paso trifásicos.
- ✓ Cuerpo resistente fabricado con tubos cuadrados.
- ✓ Cubierta acrílica lúcida con vista completa de 360°.
- ✓ Apague la alimentación para continuar grabando con la tapa protectora.
- ✓ Sistema de control profesional, rápido y fácil de usar.
- ✓ Viga cerrada 3 en 1 con un diseño sencillo y generoso.
- ✓ Tubo láser de larga duración con 10000 horas de vida útil.

## APLICACIONES

Esta máquina es ampliamente utilizada para grabado y corte fino, tallado hueco de acrílico, cuero, papel, MDF, caucho, tableros orgánicos, tableros de dos colores, tableros de madera, productos de bambú, vidrio, tela, resina, plástico, caucho y baldosas de cerámica, cristal, bambú, vidrio orgánico y otros materiales no metálicos. La máquina puede cortar y grabar diversos textos, gráficos, imágenes, marcas comerciales, etc. Es adecuada tanto para fines industriales como de artesanía.

## MATERIALES

La máquina es capaz de cortar y grabar una amplia gama de materiales, incluyendo:

- ✓ Madera.
- ✓ Acrílico.
- ✓ Tela.
- ✓ Cuero.
- ✓ Papel.
- ✓ Vidrio.



# NOVA CUT L21

La NovaCut L21 es una cortadora y grabadora láser equipado con un enfriador de agua, un extractor de aire y un compresor de aire. Tiene un área de trabajo de 2 pies x 1 pie y es capaz de cortar y grabar una variedad de materiales.

## APLICACIONES

Esta máquina se puede utilizar en muchas industrias diferentes, que incluyen:

- ☑ Publicidad.
- ☑ Artes y manualidades.
- ☑ Cuero.
- ☑ Juguetes.
- ☑ Vestidos.
- ☑ Modelado.
- ☑ Tapizado de edificios.
- ☑ Bordado y recorte computarizado.
- ☑ Industria del embalaje y del papel.

## MATERIALES

La máquina es capaz de cortar y grabar una amplia gama de materiales no metálicos, incluidos:

- ☑ Madera.
- ☑ Bambú.
- ☑ Jade.
- ☑ Mármol.
- ☑ Vidrio orgánico.
- ☑ Cristal.
- ☑ Plástico.
- ☑ Papel.
- ☑ Cuero.
- ☑ Goma.
- ☑ Cerámico.
- ☑ Vidrio y otros materiales no metálicos.

## CARACTERÍSTICAS

- ☑ Enfriador de agua.
- ☑ Extractor de aire.
- ☑ Compresor de aire.
- ☑ Área de trabajo: 2 pies x 1 pie.
- ☑ Potencia del láser: 40W/60W/80W/100W.
- ☑ Tipo de láser: Tubo láser de CO2 de vidrio sellado, 10.6µm.
- ☑ Tipo de refrigeración: Refrigeración por agua.
- ☑ Velocidad de grabado: 0-2362 pulgadas/min.
- ☑ Velocidad de corte: 0-1575 pulgadas/min.
- ☑ Control de salida láser: 0-100% establecido por software.
- ☑ Tamaño mínimo de grabado: 0.04 pulgadas x 0.04 pulgadas.
- ☑ Máxima precisión de escaneo: 1000 DPI.
- ☑ Precisión de localización: <0.0004 pulgadas.
- ☑ Software de control: Sistema de control DSP.
- ☑ Formato gráfico soportado: DST/PLT/BMP/DWG/DXF/AI/HPGL
- ☑ Software compatible: CORELDRAW, PHOTOSHOP, AUTOCAD, TAJIMA, etc.
- ☑ Separación de colores: Sí.
- ☑ Sistema de accionamiento: Motor paso a paso trifásico de alta precisión.
- ☑ Equipo auxiliar: Extractor de aire y tubo de escape de aire.
- ☑ Fuente de alimentación: AC110V/220V + 10%, 50HZ/60HZ.
- ☑ Ambiente de trabajo: Temperatura: 32-113°F, Humedad 5-95% (sin agua condensada).





**HAGA SU PEDIDO**



Más información  
[www.goldstarcnc.us](http://www.goldstarcnc.us)



Más información  
**(786)400-0910**