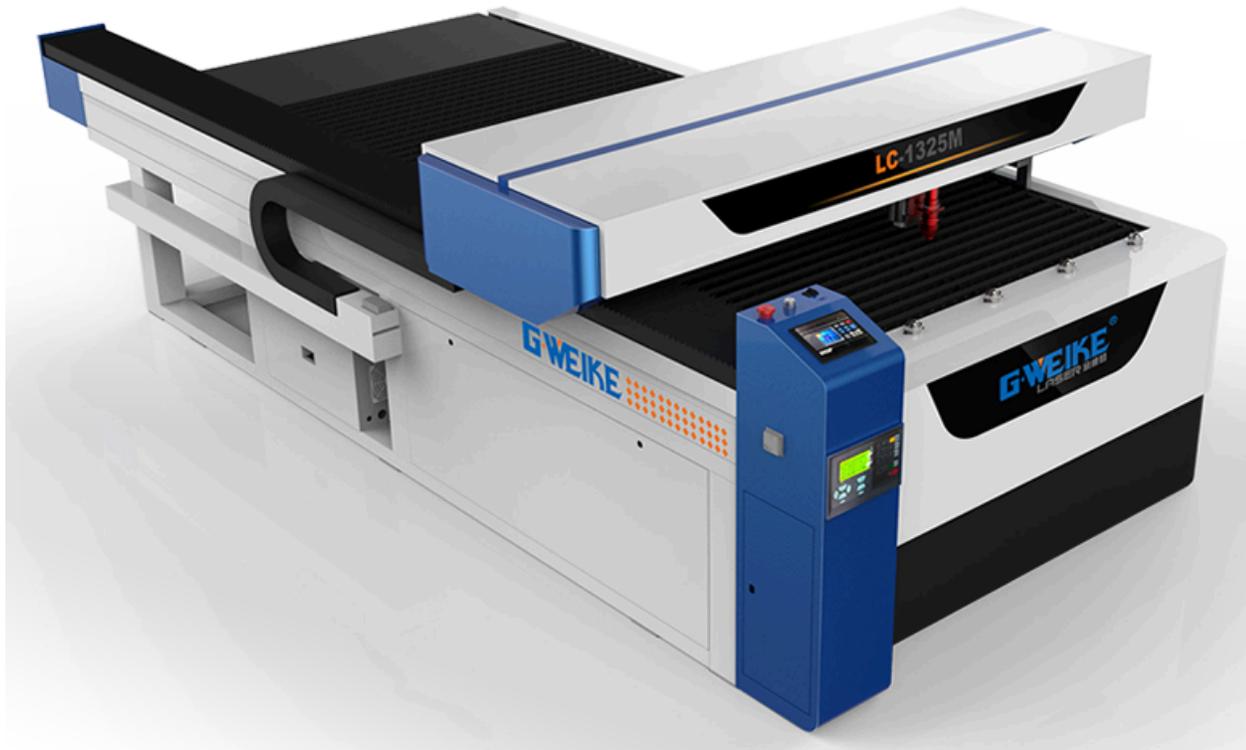


It has a broad cutting range, it can cut both metal and nonmetal materials, etc.

LC1325M

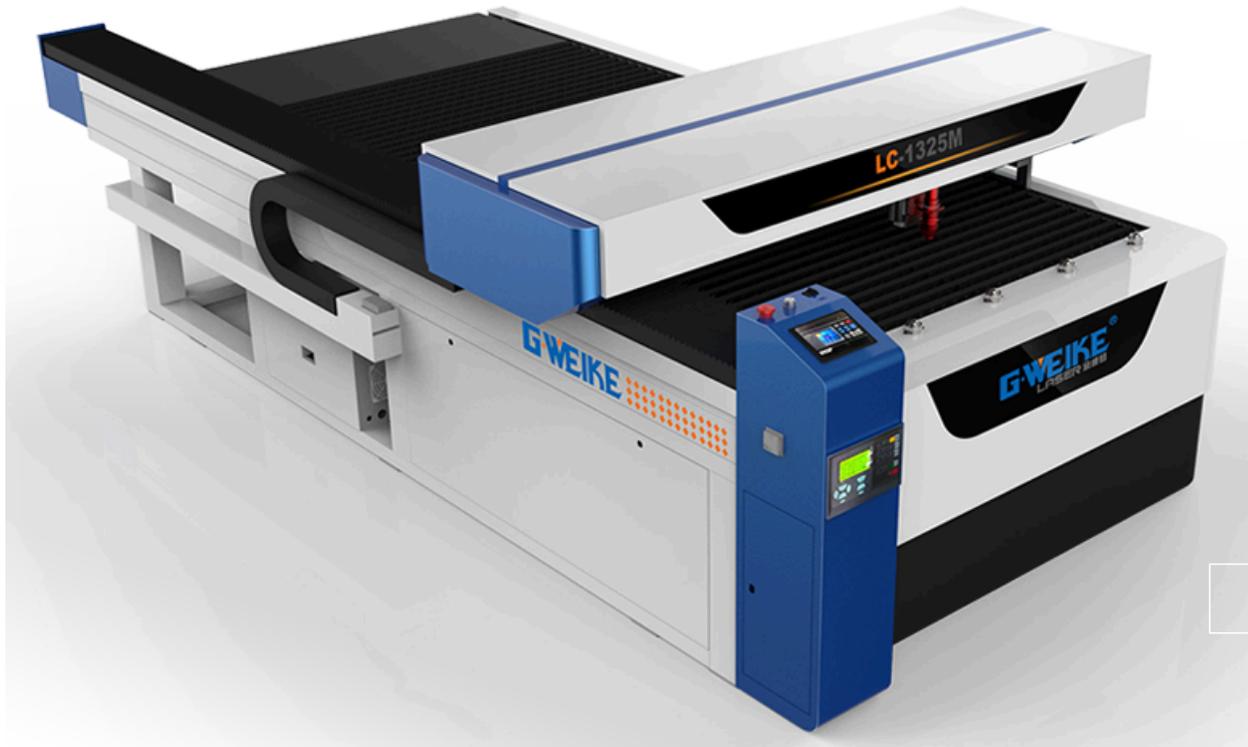
CO2 Laser Cutting Machine



Adopted Taiwan TBI Ball Screw, high movement efficiency, low heat, so it can achieve high-speed feed, high precision, excellent durability.



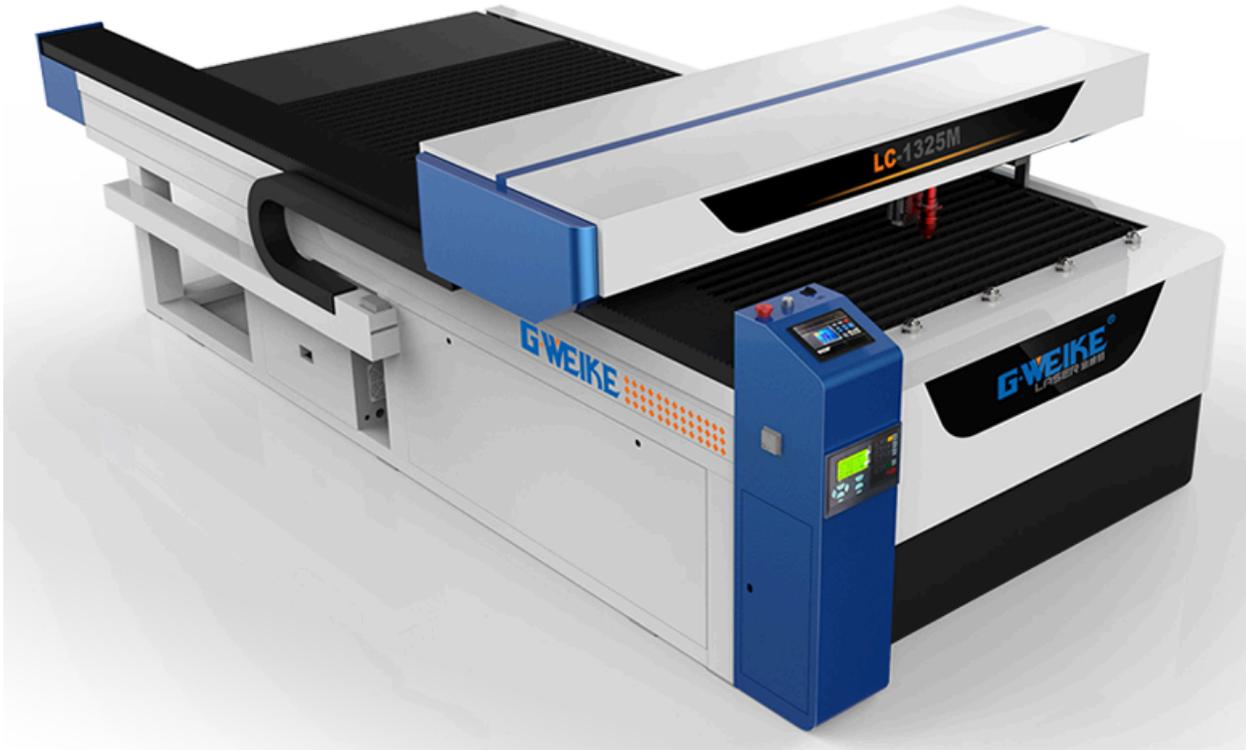
Adopted Panasonic servo motor, high efficiency, low noise, low operating temperature, low radiation electro magnetic radiation, long life, can be used in a variety of environments.



Adopted Au3tech capacitive height controller to achieve auto focus. Auto focusing makes the laser head focus easily and quickly. The CO2 laser cutter does not need to adjust the focal length by hand, saving much time and has higher accuracy.



Adopted Yongli 300W Beam Combination laser tube, it includes integrated design combined device, and dedicated power supply. It features with high output power and stable spot mode. Single or double sets of synchronous control are all available, the power within 50-300W can be adjusted continuously.



Technical Parameters

Working Area	1250*2500mm
Machine Size	3930*1869*1250mm
Machine Size	±0.05mm/m
Positioning Speed	20m/min
Power Supply	220V±10%/10A

Application Industry

The wood laser cutter can satisfy the demands of cutting and engraving large quantity of clothing fabrics, leather, wood, acrylic, paper and other industries.



LC1390N

Láser corte máquina

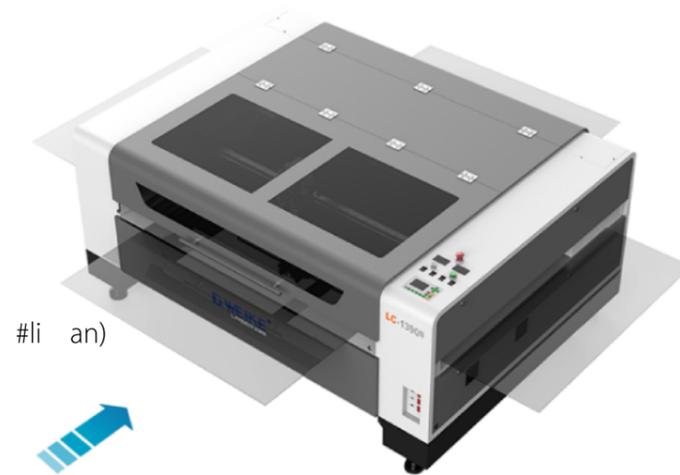


Sube y baja eléctrico

Ajuste la altura automáticamente de la plataforma de trabajo para cortar diferente material con diferente espesor, altura de elevación hasta 40cm.

Auto enfoque

No hace falta manual, ahorra el tiempo y más alta precisión.



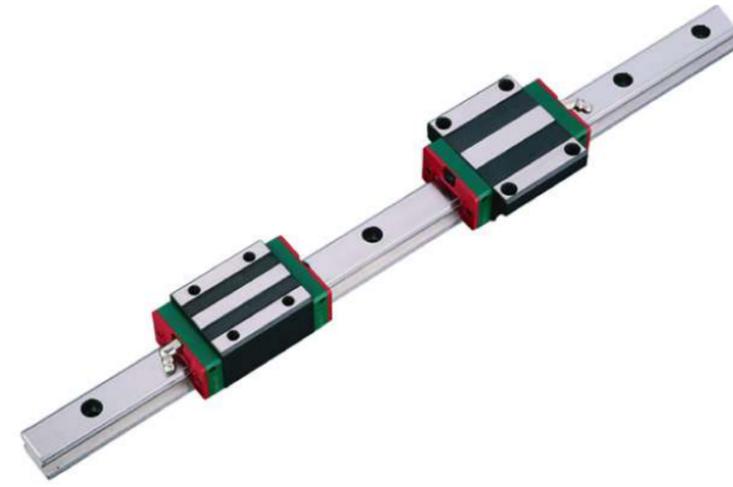
Cubierta desmontable en cuadro direcciones

Cubierta desmontable en cuadro direcciones, se puede procesar material larga.

Alta precisión de Guía lineal

Aplica guía lineal de marca Taiwan Hiwin , con alta precisión y guía de desplazamiento, poco consumo de energía para mantener larga

duración.



Componentes electrónicos de
Omron Japón

Reci tubo de láser

El láser con alta densidad de potencia de salida, emisión concentrada, uniformidad de punto, alta eficiencia de trabajo, alta velocidad. El tubo láser es producido por tecnología especial. El rayo láser



es nítido después del enfoque, longitud de escala estrecha, escala profunda, longitud de escala alta, figura clara.

Control por Wifi

Comodidad: La tecnología permite el control remoto por computadoras y máquinas, ajuste los parámetros, soluciona los problemas remotamente.

Eficiencia - Una PC puede controlar múltiples máquinas.



lentes ópticos IIVI Estadounidense

Dispone los lentes doradas de alta resistencia con oro de los Estadounidense IIVI y lentes de enfoque esféricas.

Alto enfoque, alta transmitancia. Así puede minimizar la pérdida de luz en el proceso de conducción, punto de luz delicado, la luz es uniforme, al mismo tiempo garantiza la calidad del producto, permite también que el sistema óptico pueda ser una operación eficiente a largo plazo y de bajo costo.

Leadshine paso a paso motor

Motor paso a paso, Bajo nivel de ruido, Baja Vibración, Funcionamiento suave, Alto par ,Mayor capacidad de aceleración, Mejor precisión ,Mejor rendimiento de aceleración.

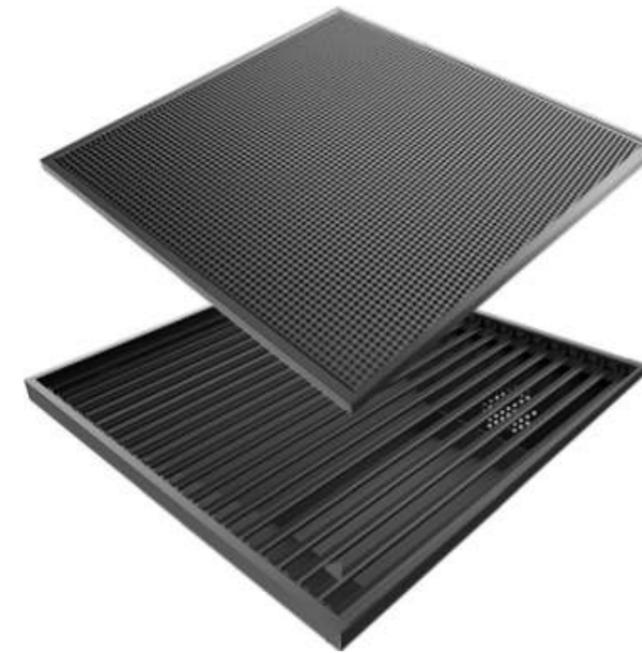
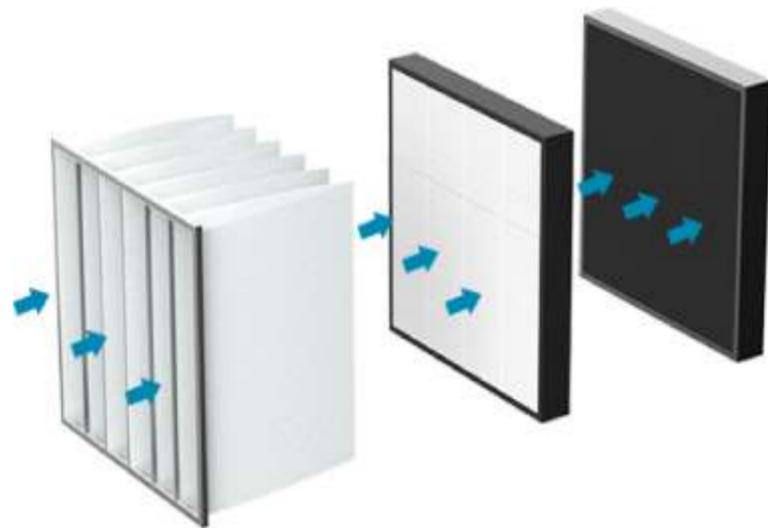


Ventilador controlado por un botón

Un botón controla el ventilador, el sistema individual es fácil de operar.

Plataforma doble

Plataforma con tipo cuchillo y panel de abeja para no sólo el corte sino también grabado.



Filtro de aire de alta eficiencia

La máquina láser sin contaminación ambiental se puede usar directamente en el espacio interior.

Filtros de tres clases

El primero es el filtro de bolsa para partículas grandes.

El segundo HEPA filtra partículas más de 0.03UM.

El tercer es de carbón activado que absorbe el sabor.

Especificaciones técnicas

Tipo láser	Tubo de láser de CO2 sellado
potencia láser	80W 100W 130W 150W 200W (optional)
área de corte	1300mm x 900mm
Tamaño de la máquina entera	1820* 1310* 1070mm
velocidad de corte	0 - 24,000mm/min
precisión de posicionamiento	±0.05mm
voltaje	AC 110 -220V±10%, 50-60Hz
Potencia bruta	<1,500W
Temperatura de funcionamiento	0-45°C
Humedad de funcionamiento	5-95%
Mínimo carácter de conformación	Inglés 1x1mm
mesa de trabajo	18cm Plataforma elevadora
Sistema de conducción	stepper
Modo de enfriamiento	Sistema de refrigeración por agua y protección
Equipos auxiliares	Fanáticos exhaustos, tubo de escape de aire
Control de software	Sistema de control DSP
Software compatible	CorelDraw AutoCAD Photoshop

Aplicaciones industriales

Acero inoxidable, acero al carbono, madera, vidrio orgánico, plástico, caucho y otros materiales no metálicos.



LG6040N

CO2 láser corte máquina



Sube y baja eléctrico

Ajuste la altura automáticamente de la plataforma de trabajo para cortar diferente material con diferente espesor, altura de elevación hasta 20cm.

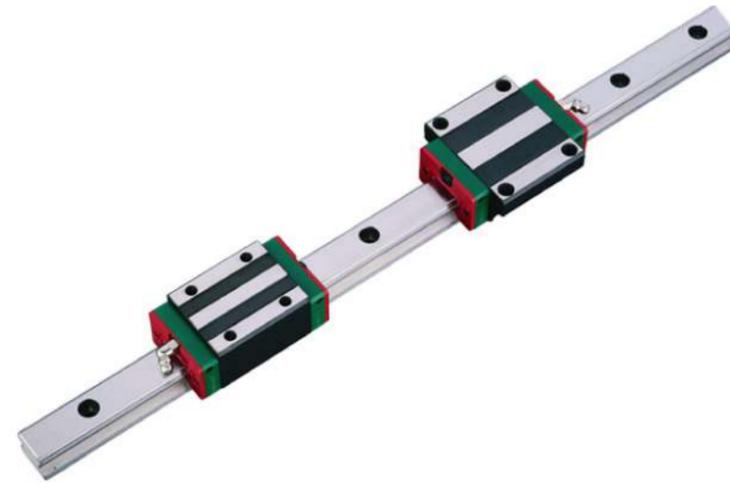
Auto enfoque

No hace falta manual, ahorra el tiempo y más alta precisión.



Alta precisión de Guía lineal

Aplica guía lineal de marca Taiwan Hiwin , con alta precisión y guía de desplazamiento, poco consumo de energía para mantener larga duración.





Reci tubo de láser

El láser con alta densidad de potencia de salida, emisión concentrada, uniformidad de punto, alta eficiencia de trabajo, alta velocidad. El tubo láser es producido por tecnología especial. El rayo láser es nítido después del enfoque, longitud de escala estrecha, escala profunda, longitud de escala alta, figura clara.

Control por Wifi

Comodidad: La tecnología permite el control remoto por computadoras y máquinas, ajuste los parámetros, soluciona los problemas remotamente.

Eficiencia - Una PC puede controlar múltiples máquinas.



lentes ópticos IIVI Estadounidense

Dispone los lentes doradas de alta resistencia con oro de los Estadounidense IIVI y lentes de enfoque esféricas.



Alto enfoque, alta transmitancia. Así puede minimizar la pérdida de luz en el proceso de conducción, punto de luz delicado, la luz es uniforme, al mismo tiempo garantiza la calidad del producto, permite también que el sistema óptico pueda ser una operación eficiente a largo plazo y de bajo costo.

Leadshine paso a paso motor

Motor paso a paso, Bajo nivel de ruido, Baja Vibración, Funcionamiento suave, Alto par, Mayor capacidad de aceleración, Mejor precisión, Mejor rendimiento de aceleración.



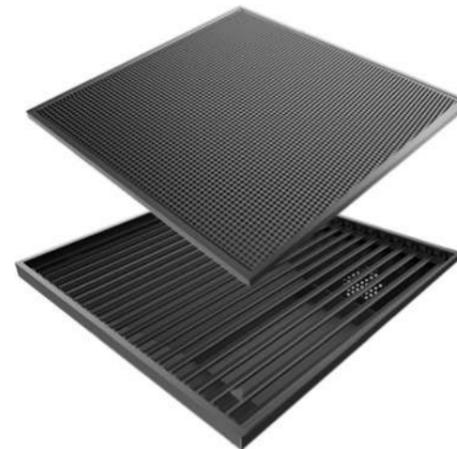


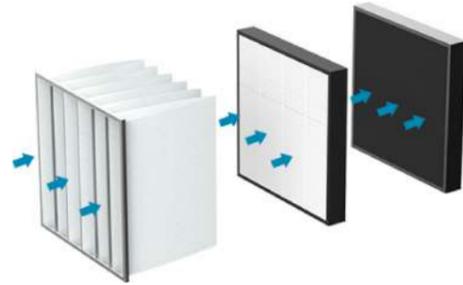
Ventilador controlado por un botón

Un botón controla el ventilador, el sistema individual es fácil de operar.

Plataforma doble

Plataforma con tipo cuchillo y panel de abeja para no sólo el corte sino también grabado.





Filtro de aire de alta eficiencia

La máquina láser sin contaminación ambiental se puede usar directamente en el espacio interior.

Filtros de tres clases

El primero es el filtro de bolsa para partículas grandes.

El segundo HEPA filtra partículas más de 0.03UM.

El tercer es de carbón activado que absorbe el sabor.

Especificaciones técnicas

Tipo láser	Tubo de láser de CO2 sellado
potencia láser	40W 60W (optional)
área de grabado	600mm x 400mm
Mesa de trabajo	Mesa manual de arriba hacia abajo
Tamaño de la máquina entera	1360*850*950mm
Velocidad de grabado	0-36,000mm/min
precisión de posicionamiento	±0.05mm
Voltage de trabajo	AC 110-220V±10%,50-60Hz
Potencia bruta	<1000W
Temperatura de funcionamiento	0-45°C
Humedad de funcionamiento	5-95%
Mínimo carácter de conformación	English 1x1mm
Formato gráfico soportado	BMP, PLT, DST, DXP, and AI
Sistema de conducción	stepper
Modo de enfriamiento	Sistema de refrigeración por agua y protección
Equipos auxiliares	Fanáticos exhaustos, tubo de escape de aire
Control de software	Sistema de control DSP
Software compatible	CorelDraw AutoCAD Photoshop

Aplicaciones industriales

Acero inoxidable, acero al carbono, madera, vidrio orgánico, plástico, caucho y otros materiales no metálicos.

