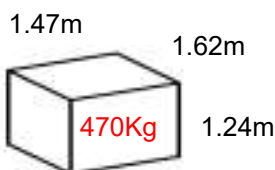


LÁSER CO2 | FL1007 - FL1409 - FL1610



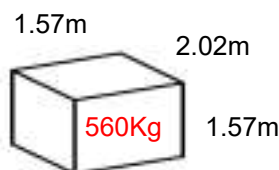
FL-1007 (90W)

1000X700MM



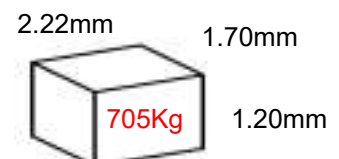
FL-1409 (130W)

1400X900MM



FL-1610 (150W)

1600X1000MM

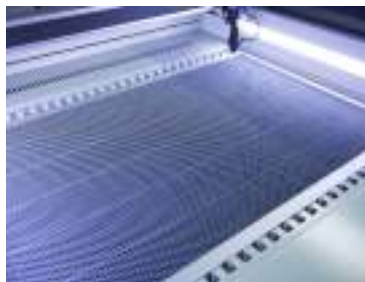


** Los precios indicados no incluyen impuestos, transporte ni instalación

*Medidas con embalaje

DISEÑO CLEANPACK

El polvo, el humo y las partículas tienen efectos negativos en la calidad de los resultados y también sobre la velocidad de las máquinas. El sistema de protección CleanPack de las FL protege las piezas mecánicas, garantizando así resultados perfectos, la alta velocidad y el funcionamiento por un largo tiempo sin problemas.



DISEÑO DE MESA MULTIFUNCIONAL

Cada material tiene su mesa de trabajo adecuada. Las máquinas de la serie FL incorporan como estándar la mesa HoneyComb y la mesa de laminas. El sistema de aspiración se halla bajo la mesa de nido de abeja. Otra característica muy útil es el paso de acceso fácil para procesar materiales de gran tamaño.

* Los modelos FL tienen una plataforma de elevación de 200 mm con la mesa de aspiración.



SOFTWARE LIGHTBURN

El software de diseño, edición y control para cortadora láser LightBurn le permite:

- Importar ilustraciones en una variedad de formatos de gráficos e imágenes vectoriales comunes (incluidos AI, PDF, SVG, DXF, PLT, PNG, JPG, GIF, BMP)
- Organizar, editar e incluso crear nuevas formas de vectores dentro del editor, con potentes funciones como compensación, soldadura y edición de nodos
- Aplicar configuraciones como potencia, velocidad, número de pasadas, orden de corte, brillo y contraste, modo de interpolación.
- Enviar el resultado directamente a la cortadora láser

LightBurn es una aplicación nativa escrita para Windows, Mac OS y Linux.

MÁS RÁPIDO QUE OTROS

La nueva serie láser FL establece un estilo de trabajo de máxima eficiencia. Combina motores paso a paso digitales de alta velocidad, guías lineales, rodamientos japoneses y un diseño de velocidad máxima para obtener una velocidad de grabado de hasta 1 metro / segundo, de 300 mm / segundo en corte con una aceleración de 1.5 G . La mejor opción del mercado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones totales

1007 - 1295*1520*1125mm

1610 - 2120x1585x1025mm

1490- 1920x1495x1025mm

Tipo de láser

CO2 tubo de cristal refrigerado por agua

Velocidad de grabado

1000 mm/sec

Velocidad de corte

680 mm/sec

Tipo de motores

Paso a paso

Archivos soportados

DSP / PLT / BMP / DXF / AI / DWG

Mínimo carácter

English 1*1mm

Software compatible

CorelDraw, Adobe Ilustartor, AutoCAD,

Transmisión

Correas

Alimentación eléctrica

AC220V,50HZ or 110V,60HZ

Precisión repetición

±0.02mm

Modo refrigeración

Refrigerado por agua

COMUNICACIÓN MÚLTIPLE

La nueva serie FL se basa en un sistema de comunicación múltiple de alta velocidad. Puede conectarse a su máquina mediante Wi-Fi, cable USB, cable de red LAN y transferir sus datos mediante un disco flash USB. La máquina tiene 256 MB de memoria, panel de control de pantalla a color amigable. Con el modo de trabajo off-line, si la máquina detecta una bajada de la electricidad o la puerta abierta ejecutará un paro de emergencia.

