



TUBO **RECI** DE LARGA DURACIÓN\*



PUERTAS DE APERTURA **AUTOMÁTICA**



RUEDAS Y BASES **ESTABLES**



PANEL DE **CONTROL** DE FÁCIL OPERACIÓN



PUERTO **USB**



SISTEMA INTERNO 100% **METÁLICO**

## ESPECIFICACIONES:

<b>Modelo</b>	ML4060	<b>Area de Trabajo</b>	400 x 600 mm
<b>Tipo de Láser</b>	Tubo Láser CO2	<b>Potencia Láser</b>	80w - 100w
<b>Velocidad de grabado</b>	0-1000mm/seg	<b>Velocidad de corte</b>	0-600mm/seg
<b>Precisión</b>	≤0.01mm	<b>Precisión de restablecimiento</b>	≤0.01mm
<b>Tamaño mínimo de caracter</b>	1.5x1.5mm	<b>Altura máxima grabado</b>	28 cm
<b>Suministro de electricidad</b>	AC 220V/50Hz	<b>Potencia total</b>	1.200W
<b>Temperatura de operación</b>	0 - 45°	<b>Humedad de funcionamiento</b>	5 - 95%
<b>Grabado 360°</b>	Sí (accesorio opcional)		
<b>Sistema de conducción</b>	Paso a paso		
<b>Modo de enfriamiento</b>	Refrigeración por agua y sistema de protección		
<b>Dispositivo auxiliar</b>	Extractor y tubo de extracción		
<b>Software</b>	RD Works v8		
<b>Formato de gráficos</b>	PLT, DXF, BMP, JPG, GIF, PGN, TIF		
<b>Dimensiones Externas</b>	1.53m x 0.86m x 1.02m		
<b>Peso</b>	260 Kg		
<b>Accesorios Incluidos</b>	Manual, CD de Software, ventilador de escape, bomba de aire, chiller CW3000, soportes para espejos de alta precisión, espejos y lente de alta definición, bases, ruedas.		
<b>*Accesorios Opcionales</b>	Tubo Láser RECI de larga duración, Mesa automática. Tapa nido de abeja. Sistema rotativo. Puntero de luz roja. Enfriador de agua (Chiller) CW5000, C5200		
<b>Consumibles</b>	Tubo laser, espejos, lentes		

## DESCRIPCIÓN:

Marco estable, precisión y calculación exacta de movimiento profesional: alta eficiencia, corte y grabado estable. Mesa fabricada en metales tratados para que no se deforme. Ejes con orbita cuadrada para mayor precisión y exactitud de trabajo. Puente soporte del cabezal diseñado en metal para larga duración. Soporte para espejos con graduación de alta precisión. Espejos (en molibdeno de larga duración) y lentes de alta definición. Panel de control de sistema fuera de línea, LCD, en Inglés, interfaz USB, permite operar trabajos sin usar ordenador. El software trabaja con la plataforma Windows, es de fácil operación, compatible con Corel Draw, AutoCAD, Adobe Illustrator, photoshop y programas de diseño.

## APLICACIONES:

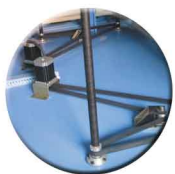
Es aplicable para industria de artes gráficas, señalización, plantillas, juegos infantiles, corte de piezas para maquetas, modelos arquitectónicos, empaques, artículos decorativos, telas, invitaciones, recuerdos, manualidades, grabados y personalización de productos, accesorios, joyería, bisutería, corte láser de materiales no metálicos.

## MATERIALES:

**CORTE:** Acrílico, MDF, Papel, Cartón, Plástico, Tela, Cuero, Corcho, Goma, Foamy, y materiales no metálicos.

**GRABADO:** Acrílico, MDF, Papel, Cartón, Cuero, Corcho, Vidrio, Goma y Aluminio anodizado.

## ACCESORIOS OPCIONALES:



### MESA AUTOMÁTICA

Para mover la mesa y ajustar la distancia focal del laser respecto a materiales de gran volumen



### PANAL DE ABEJA

El panel de abeja otorga una superficie mas estable para trabajar materiales blandos



### SISTEMA ROTATIVO

Sirve para grabar o marcar objetos cilindricos



### PUNTERO ROJO

Permite ubicar el punto de inicio del laser sobre el material y ver la ubicación exacta del rayo cuando está trabajando.



### CHILLER CW5000

Sistema de enfriamiento industrial de alta eficiencia

## GALERÍA DE TRABAJOS:

