

LÁSER CNC DE FIBRA ÓPTICA PARA MARCADO

# LF-50W

Ideal para grabado de alta velocidad en metales y otros materiales, normalmente utilizado para marcado de piezas industriales y artículos publicitarios. Gracias a su potencia es capaz de grabar superficialmente y también con relieve.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% más rápido que un grabado en láser CO2 tradicional
- Fuente láser de óptica de larga duración
- No tiene consumibles como lentes o espejos
- Logra grabados muy finos y complejos
- Aditamento rotativo para grabar piezas redondas
- Equipo para alta producción de piezas
- Software potente y sencillo de manejar
- Máquina de fácil mantenimiento y reparación
- Gabinete de metal robusto de larga duración
- Trabaja a 110VCA con poco consumo de energía

## MATERIALES PARA GRABADO / MARCADO

Acero al carbón	Aluminio
Acero inoxidable	Zamac
Acero galvanizado	Oro
Acero grado herramienta	Plata
Aceros especiales	Latón
Carburo de tungsteno	Cobre
HSS	
ABS	Acrílico (colores oscuros)
Policarbonato	Termos
Nylon	Agendas
PET	Llaveros
Polietileno	Reconocimientos



<b>Área útil de trabajo X / Y</b>	25cm * 25cm (ancho * largo)
<b>Tipo de láser</b>	Fibra óptica Raycus 50W de potencia
<b>Tipo de enfriamiento</b>	Por aire
<b>Eje rotativo</b>	Profesional, chuck de 3 mordazas con ajuste inclinación
<b>Velocidad máx. de grabado/marcado</b>	3,500 mm/min
<b>Precisión real de trabajo</b>	+/- 0.005mm
<b>Superficie de trabajo</b>	Aluminio anodizado barrenado, cuerdas M6
<b>Extracción de humos</b>	<i>Opcional: con purificador de aire</i>
<b>Software de diseño y control</b>	EZCAD2 en español
<b>Control CNC</b>	Tarjeta BJJCZ
<b>Interfaz de conexión</b>	Computadora (USB)
<b>Software de diseño compatible</b>	AutoCAD, SolidWorks, CorelDraw, Illustrator, ...
<b>Formatos compatibles</b>	*.dxf, *.ai, *.bmp, *.jpeg, *.plt, *.dst ,...
<b>Tipo de máquina</b>	Estación de trabajo
<b>Consumo eléctrico</b>	<1kVA
<b>Voltaje de trabajo</b>	110VCA 60Hz
<b>Dimensiones físicas</b>	0.80m * 0.75m * 1.50m (ancho * largo * alto)
<b>Peso neto</b>	80kg
<b>Dimensiones físicas con embalaje</b>	0.85m * 0.80m * 1.00m (ancho * largo * alto)
<b>Peso con embalaje</b>	90kg
<b>Garantía</b>	2 años (1 año en periféricos)

\* Los detalles, colores y características de los artículos se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso, las imágenes son de carácter ilustrativo.