

LÁSER CNC DE FIBRA ÓPTICA PARA MARCADO

LF-30W-C

Láser para grabado a color en acero inoxidable y a escala de grises en cualquier tipo de metal ya sea con o sin recubrimiento. La aplicación más común es para fabricación de placas de identificación de activo fijo y artículos publicitarios.

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



Área útil de trabajo X / Y	20cm * 20cm (ancho * largo)
Tipo de láser	Fibra óptica MOPA JPT 30W de potencia
Tipo de enfriamiento	Por aire
Eje rotativo	Profesional, chuck de 3 mordazas con ajuste inclinación
Velocidad máx. de grabado/marcado	3,500 mm/min
Precisión real de trabajo	+/- 0.005mm
Superficie de trabajo	Aluminio anodizado barrenado, cuerdas M6
Extracción de humos	<i>Opcional: con purificador de aire</i>
Software de diseño y control	EZCAD2 en español
Control CNC	Tarjeta BJJ CZ
Interfaz de conexión	Computadora (USB)
Software de diseño compatible	AutoCAD, SolidWorks, CorelDraw, Illustrator, ...
Formatos compatibles	*.dxf, *.ai, *.bmp, *.jpeg, *.plt, *.dst ,...
Tipo de máquina	Estación de trabajo
Consumo eléctrico	<1kVA
Voltaje de trabajo	110VCA 60Hz
Dimensiones físicas	0.80m * 0.75m * 1.50m (ancho * largo * alto)
Peso neto	80kg
Dimensiones físicas con embalaje	0.85m * 0.80m * 1.00m (ancho * largo * alto)
Peso con embalaje	90kg
Garantía	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.