

LÁSER CNC DE CO2 40W TIPO GALVO

CO2-40W-G

Ideal para grabado (superficial) y marcado (con relieve) de alta velocidad en materiales no-metálicos como artículos publicitarios, regalos corporativos, placas conmemorativas, empaque e identificación de productos,

...

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% más rápido que un láser CO2 tradicional
- Tubo láser CO2 RF de largo duración
- No tiene consumibles como lentes o espejos
- Logra grabados muy finos y complejos
- Graba orgánicos como frutas y verduras
- Permite 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 GRABAR

MDF	Acrílico	Papel	Cuero
Madera	ABS	Cartulina	Vinipiel
Triplay	Nylamid	Cartón	Aluminio anodizado
Melamina	Vidrio	Opalina	Frutas
Caucho	Cerámica	Vinil	Verduras
Corcho	Piedra	Piel	(entre otros ...)
Plástico	Mármol	Tela	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área útil de trabajo X / Y	25cm * 25cm (ancho * largo)
Tipo de láser	Tubo CO2 RF 40W 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 BJJCZ
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.