

GF-50W

GRABADORA LÁSER FIBRA ÓPTICA

SECCIÓN METAL
Varios rubros

EXCEPCIONALMENTE FLEXIBLE
Marcado y grabado de metal
con menor consumo




EFICAZ Y EFICIENTE
Dos a tres veces más rápida



 (+52) 414 . 273 . 27 . 93

 www.maintec.mx

 Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.

| SECCIÓN METAL | Varios rubros

LENTE | DE ALTA PRECISIÓN

 PRECISIÓN: 0.01 mm



| EXCELENTE LINEALIDAD

| LIGERA DISTORSIÓN

| UNIFORMIDAD EN EL ÁREA
DE PROCESAMIENTO

| ALTA REDONDEZ DE LA MARCA



Dimensiones:
770 mm x 870 mm x 1780 mm



Peso:
120 Kg



| PC
PLATAFORMA WINDOWS

| BJJCZ |
TARJETA DE CONTROL

| EZCAD2 |
SOFTWARE DE CONTROL

 FUENTE LÁSER DE FIBRA

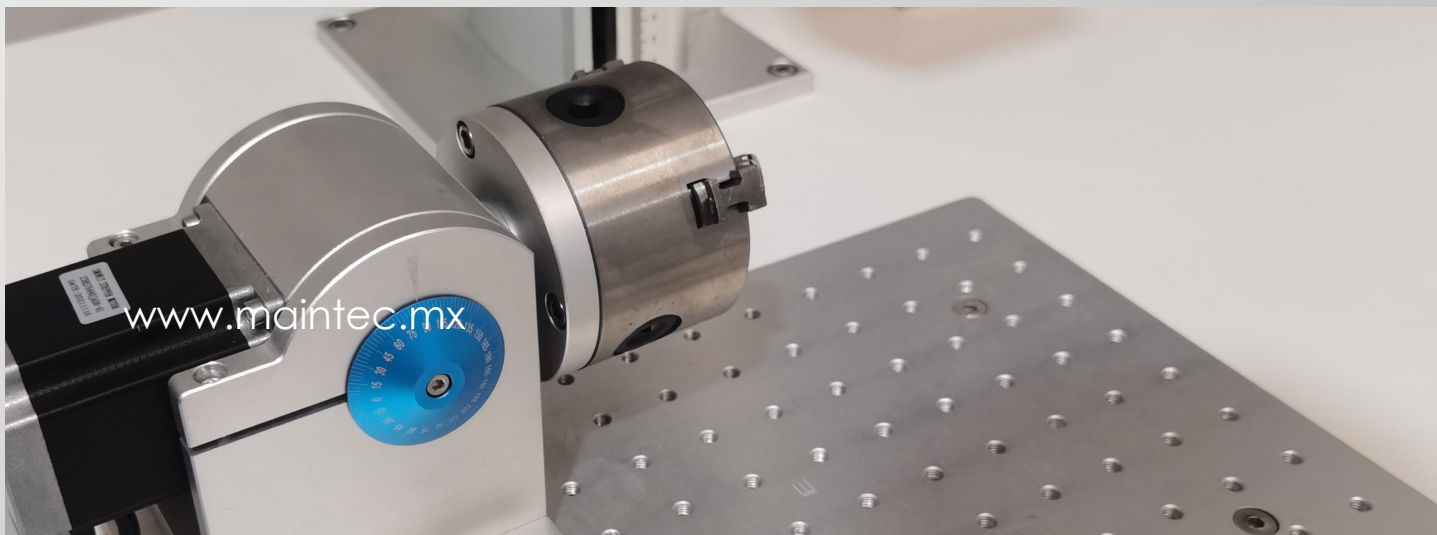
Marca:
RAYCUS

Vida útil:
100 mil horas

 **ÁREA DE TRABAJO**

Ancho:
300 mm

Largo:
300 mm



Información técnica

Potencia de láser (Fuente fibra):	50W Raycus
Profundidad de grabado:	1 mm
Cabezal de láser:	Sino Galvo
Diámetro de apertura (torno):	80 mm
Precisión:	0.01 mm
Velocidad de grabado nominal:	5000 mm/seg
Voltaje de alimentación:	220 VAC, 60 Hz Bifásico
Corriente:	15 - 20 amp

Características generales

La **Grabadora GF- 50W** puede trabajar con gran variedad de materiales y en diferentes elementos (granito, acero, aluminio, plata, latón, titanio, mármol), incluyendo componentes o piezas radiales gracias al Chuck (eje rotatorio).

Permite marcar - grabar (códigos de barras, números de serie y/o datos industriales) en piezas (autopartes, corchos, joyas varias, etc.) que estén fabricadas en acero al carbón, acero inoxidable, latón o cobre.

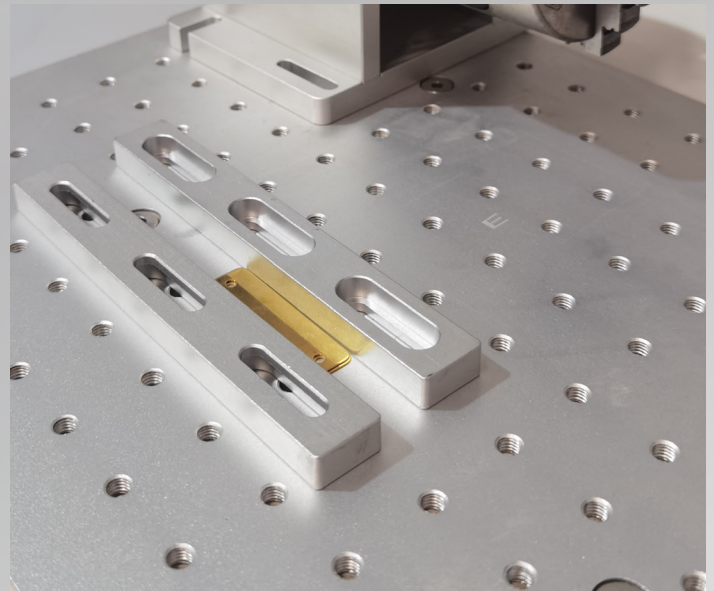
Este equipo está configurado con **Software EZCAD2**, un programa fácil de aprender y operar; Con ajustes de **parámetros gestionables por capas** (función de marcador múltiple de capas). Puede crear y marcar código de barras (proceso rápido y con estimado de tiempo de procesamiento). **Compatibilidad para trabajar con archivos en formato AI, JPG, PLT, BMP, DXF, JPG, TIF, PNG como diseño importado.**

Componentes incluidos:

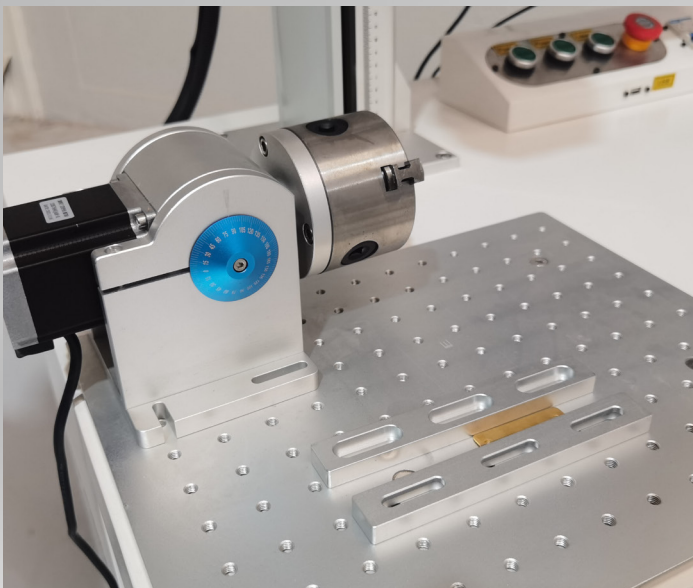
- Mouse
- Teclado
- Monitor para PC
- Base de montaje (para monitor)
- Pedal de activación (Switch)
- Chuck (torno, eje rotativo)
- Cable de alimentación (sin clavija)
- Lentes de protección visual
- Tapa - cubierta del lente Galvo
- Pedestal graduado con maneral (Montaje y ajuste del Scanner Galvo)
- Galvanómetro (Escaner digital de alta velocidad: hasta 7000 mm/seg)
- Sujetadores con tornillo Allen (para colocar la pieza en el área de trabajo)



Cabezal de láser | Galvo scanner



Cuadrícula de sujeción de pieza



Eje rotativo | Motor chuck



Control de periféricos

MAINTEC



(+52) 414 . 273 . 27 . 93



www.maintec.mx



Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.