

Nueva Generación de equipos para marcado de piezas!



MÁQUINA DE LASER DE FIBRA PARA GRABADO Y MARCADO

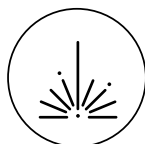
ML-SHF20

Sistema de marcado láser de nueva generación para grabado de piezas tanto metálicas como no metálicas.

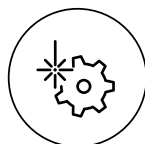
Potencia láser de 20W / 30W / 50W



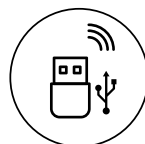
Grabado / marcado



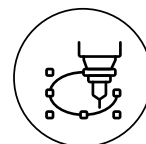
Láser de fibra



Soporta materiales metálicos para el grabado



Puerto USB y WI-FI



Compatibles con programas gráficos

ML-SHF20 MÁQUINA FIBRA LÁSER CO2.

Área de trabajo 200 x 200 mm

Potencia láser 20W / 30W / 50W

Área de trabajo para piezas pequeñas

Resonador láser de fibra para marcado de metales

Potencia láser de 20W / 30W / 50W

Sistema de Enfriamiento por aire

1 Año de Garantía

Vida útil 100.000 horas

El modelo ML-SHF20 es un sistema de marcado láser de nueva generación para grabado de piezas tanto Metálicas como No Metálicas. Sistema compacto, equipado con refrigeración por aire y láser de alta confiabilidad de 20W / 30W / 50W (consultanos).

Cuenta con un software simple y de fácil operatividad compatible con CorelDraw, Illustrator, PhotoShop, AutoCAD. Equipada con puerto USB para carga de archivos.

MATERIALES Y APLICACIÓN

Para marcado de materiales metálicos y algunos no metálicos:

Ejemplos:

Dispositivos electrónicos, para marcar códigos sobre chips CMOS, papel, packaging de alimentos y herramientas de mano. También puede ser utilizado en aplicaciones con altos requerimientos tales como relojería, joyería, marcado de códigos de barra, QR, fechas, horarios y regalería empresarial (termos, lapiceras, cajas, etc).

VENTAJAS

- No requiere mantenimiento
- Equipo de fibra láser para marcado de metales, bajo consumo de energía y de alta velocidad (2-3 veces más rápida que el láser Co2).
- Permite ahorrar tiempo, reducir los costos, y mejorar la eficiencia de sus proyectos.



2

BARRA REGULACIÓN DE
DISTANCIA FOCAL DE
ALUMINIO



1

SISTEMA GALVANOMÉTRICO
"SINO-GALVO"



3

RESONADOR LASER "RAYCUS".
COMPONENTES ELECTRÓNICOS
DE PRIMERA CALIDAD



4

REFRIGERACIÓN
POR AIRE



5

COMPATIBILIDAD
CON ACCESORIO
ROTATIVO



6

CONEXIÓN USB PARA
TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS
BOTON DE EMERGENCIA,
LLAVE DE SEGURIDAD DE
ENCENDIDO



7

SOFTWARE EZCAD,
COMPATIBLE CON WINDOWS
(TODAS LAS VERSIONES)
32 Y 64 BITS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ML-SHF 20
Tipo de láser	Láser de fibra
Potencia del láser	20W / 30W / 50W (consultar)
Área de trabajo	200 x 200 mm
Rango de onda del láser	1064 Nm
Calidad del Haz láser	1.2
Frecuencia pulso repetición	20-60 KHZ
Ancho de línea marcado	≤ 0.01mm
Profundidad de marcado	≤ 0.2mm (Ajustable depende del material)
Velocidad línea marcado	≤ 7000mm/s
Mínimo de carácter	0.15mm
Precisión de repetición	± 0.001mm
Interface transferencia datos	USB (Online)
Refrigeración	Enfriamiento por aire / agua
Fuente de alimentación	220V/50HZ/110V 60HZ
Dimensiones del equipo	420 x 320 x 800 mm
Dimensiones del empaque	No especificado
Peso Neto	40 Kgs
Peso Bruto	No especificado
Certificación	ISO, CCC, CE, GS, SGS, UL
Garantía	1 año de garantía
Software	EZCAD
Voltaje de entrada	220V AC 50Hz/60Hz

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

Área de trabajo 200 x 200 mm

MATERIALES	GRABADO LÁSER	CORTE LÁSER
Madera	X	
Acrílico	X	
Cuero	X	
Textil	X	
Vidrio	X	
Cerámica	X	
Mármol	X	
Metales recubiertos	X	
Cartón	X	
Papel	X	
Goma	X	
Melamina	X	
Paño	X	
Plásticos	X	
Corcho	X	
Fiberglass	X	
Azulejos	X	
Aluminio anodizado	X	
Metales pintados	X	
Acero inoxidable	X*	
Latón	X*	

* Para el marcado de algunos metales con láser CO2 es posible que necesiten estar cubiertos con una solución para marcado de metal.

GRABADO LÁSER



Instrumentos médicos



Plásticos sintéticos



Aluminio anodizado



Sector industrial



Acero inoxidable



Herramientas de mano



Pequeños metales



Señalización



Placas



Móviles



Materiales eléctricos



Códigos de barra



No metales



Plásticos Bicapa



Códigos QR



MÁQUINAS DE CORTE Y GRABADO LÁSER


Megalaser ® Argentina

Cuenca 5284, Villa Pueyrredón
(1419) Ciudad Autónoma de
Buenos Aires, Argentina

Teléfono: +54 11 5254 0173

Email: laser@megalaser.com.ar

 www.megalaser.com.ar

 [/megalaser.pantografos](https://www.facebook.com/megalaser.pantografos)

 [/megalaser_argentina](https://www.instagram.com/megalaser_argentina)

 [/MegalaserArg](https://www.youtube.com/MegalaserArg)