

# Nueva Generación de equipos para marcado de piezas!



MÁQUINA DE LASER DE FIBRA PARA GRABADO Y MARCADO

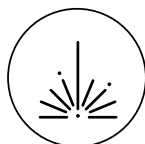
## ML-SHF2020

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

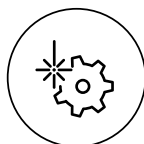
Potencia láser de 20W / 30W / 50W



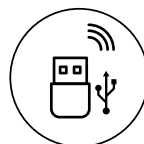
Grabado / marcado



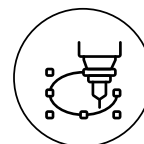
Láser de fibra



Soporta materiales metálicos para el grabado



Puerto USB y WI-FI



Compatibles con programas gráficos

# ML-SHF2020 MÁQUINA LÁSER DE FIBRA

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-SHF2020 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  
MARCA "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-SHF2020
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



11 2378 4775

---

**Megalaser ® Argentina**

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

Tel.: (+54 11) 5254 0174

WA.: (+54 11) 2378 4775

Email: [ventas@megalaser.com.ar](mailto:ventas@megalaser.com.ar)



[www.megalaser.com.ar](http://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)