



MESA LÁSER

**LS100EX**



**GRAVOTECH**  
by **BRADY**

Máquina de grabado láser CO2 LS100EX, con tamaño medio para grabar y cortar. El área de la máquina láser es de  $\frac{1}{4}$  de hoja, ideal para hacer carteles. La grabadora láser está adaptada para la producción en serie industrial pequeña.



### **MÁQUINA DE GRABADO Y CORTE LÁSER**

Con un área de trabajo de 610x305 mm que coincide exactamente con el tamaño de  $\frac{1}{4}$  de hoja, la LS100EX es, ante todo, una máquina de grabado y corte de señalización. Ya sea plástico, madera, metal o incluso vidrio, cualquier material de señalización se puede grabar y cortar con precisión. Amplia gama de consumibles disponibles con hasta 2 capas de color, para un resultado profesional y contrastado.

### **LÁSER INDUSTRIAL PARA PRODUCCIÓN EN SERIE**

La máquina láser CO2 y su gran dimensión combinada con una tecnología láser, la LS100EX es la grabadora láser perfecta para pequeñas series de producción. Cargue sus artículos o piezas para grabar y cree su trabajo de grabado con el software Gravostyle™. Hay varias funciones industriales disponibles, como el modo Matrix o el sello de fecha automático. ¡Entonces deje que su máquina de grabado láser CO2 haga el trabajo duro!

### **2 FUENTES LÁSER DISPONIBLES: CO2 Y FIBRA**

El rendimiento del láser proviene principalmente de hacer coincidir la fuente del láser y el material a grabar. Mientras que una fuente de CO2 será perfecta para plásticos y materiales orgánicos como madera, papel, caucho, etc., un láser de fibra será más apropiado para metales. La grabadora láser LS100EX está disponible con una fuente láser de CO2 o una fuente láser de fibra, para adaptarse a todas sus aplicaciones.

**VEA NUESTRO VIDEO**



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

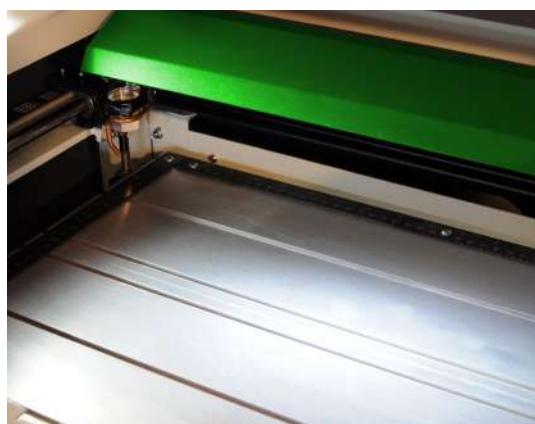


### Tecnología Print & Cut

Print & Cut es una tecnología de láser para corte de Gravotech, creada en asociación con Mimaki, incluida de serie con todos nuestros láseres de CO2.

Comience imprimiendo el material de su elección: madera, plástico, acrílico y más.

Luego, localice los puntos de referencia y deje que el software Gravostyle™ se encargue del corte láser.



### Obtenga lo mejor de su máquina láser

La máquina láser LS100EX encaja perfectamente en un entorno industrial o comercial, incluso en un entorno de oficina.

La accesibilidad externa y el mecanismo de carga frontal facilitan la carga y el cambio de piezas.

La mesa de marcado retroiluminada le permite ver su trabajo con claridad.

El operador puede modificar el trabajo y ajustar la configuración directamente en el tablero integrado.

La asistencia de aire y escape se integran y se activan automáticamente.

## ACCESORIOS



### Sistemas de extracción

Los sistemas de filtrado y extracción garantizan un ambiente de trabajo limpio y seguro. Su función es aspirar el polvo y los gases y filtrar los olores producidos durante el mecanizado.



### Mesa de corte para láser

Mesa de corte para láser que le ayudará en sus trabajos de corte y evitará daños en la pieza o en la máquina de grabado láser.



### Boquilla láser

Boquilla láser para ayudarle con sus trabajos de corte y proteger la lente de su máquina de grabado láser.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA LS100EX



# APLICACIONES



Grabado de placas funerarias y lápidas



Grabado y corte por láser de sellos de tinta personalizados



Grabado de placas de identificación para mascotas y perros



Expositores PLV y grabado de carteles



Grabado exprés



Etiquetas de identificación

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

	Tecnología	CO2	FIBRA
Materials			
Hule , Goma		◆◆	
Papel, cartón, corcho		◆◆	
Cuero		◆ ◇ ◆	
Vidrio, cristal		◆	
Acero, Acero inoxidable			◆
Aluminio			◆
Aluminio anodizado		◆	◆
Otros metales			◆
ABS		◆	◆
Acrílicos y derivados		◆◆	◆
Madera, madera barnizada, MDF		◆ ◇ ◆	
Materiales de grabado		◆ ◇ ◆	◆

◆ Corte ◆◆ Grabado / Marcado profundo ◆◆◆ Marcado/grabado

HAGA SUS MUESTRAS

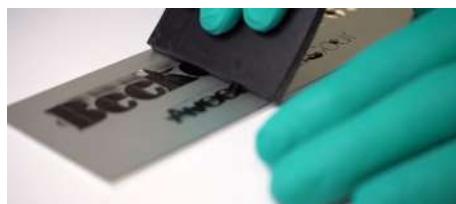


## MATERIALES Y OTROS ACCESORIOS



### Materiales de grabado

Con más de 60 años de experiencia, Gravotech produce sus propios materiales de grabado, incluyendo plásticos, metales y madera.



### Suministros de grabado

Algunos accesorios de grabado son esenciales para complementar el uso de una máquina láser: productos de coloración, productos de limpieza, adhesivos y fijaciones para señalización.



### Listos para grabar

Las medallas, placas para puertas, insignias y llaveros son ideales para muchos clientes potenciales. ¡Son los productos perfectos para iniciar un negocio con una máquina láser!

## SOFTWARE: GRAVOSTYLE™



### Software experto hecho por grabadores para grabadores

Gravostyle™ es un software profesional de grabado y corte que pone los conocimientos de Gravotech en grabado a su alcance. ¡Benefíciense de las posibilidades avanzadas y ahorre tiempo! Funciones únicas disponibles: Braille, Photostyle, Print & Cut y más.

### Gravostyle™: software exclusivo para máquinas de grabado láser y rotativas

No es necesario que aprenda a usar otro software. ¡Cambio con un clic en la interfaz Gravostyle™ para configurar el grabado láser!

## SERVICIO POST-VENTA



### Formación

Sesiones de formación estándar o personalizadas, en su empresa o en línea.



### Asistencia técnica

Expertos de Gravotech dedicados a apoyarle y guiarle.



### Mantenimiento

Gravotech ha establecido un programa específico para cada tipo de máquina, incluyendo limpieza, ajustes, comprobaciones de seguridad y mucho más.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LS100EX		
Fuente / tecnología láser	CO2	Fibra
Versión de potencia disponible	30 W - 40 W - 60 W	20 W - 30 W
Lentes disponibles	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"
Área de marcado máx. (L x W)		610 x 305 mm
Altura máxima del objeto	140 mm	114 mm
Peso máximo del objeto		15 kg
Dimensiones (L x W x H)		1025 x 725 x 450
Peso de máquina	70 kg	66 kg
Eje Z automático	140 mm	114 mm
Ruido	≤ 72	≤ 60
Point & shoot		Si
Temperatura de operación		10 °C - 35 °C
Conexión al ordenador		USB
Velocidad	2540 mm/s	hasta 1500 mm/s
Clasificación de seguridad láser		CDRH: Class 2
Diámetro del haz		0.1 mm a 0.4mm



[contact@gravotech.com](mailto:contact@gravotech.com)  
[+33 \(0\) 4 78 55 85 50](tel:+33478558550)  
[www.gravotech.com](http://www.gravotech.com)

**GRAVOTECH MARKING**  
 466 rue des Mercières - Z.I. Perica  
 69140 Rillieux-la-Pape  
 France

Distribuido por:

[+34 91 733 70 21](tel:+34917337021)  
[info@gravograph.es](mailto:info@gravograph.es)  
[www.gravograph.es](http://www.gravograph.es)

**TÉCNICAS DEL GRABADO S.A.**  
 Avda. Valgrande 14, nave 12A  
 28108 Alcobendas (Madrid)

Síguenos :



[gravotech.off/](https://www.instagram.com/gravotech.off/)



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph