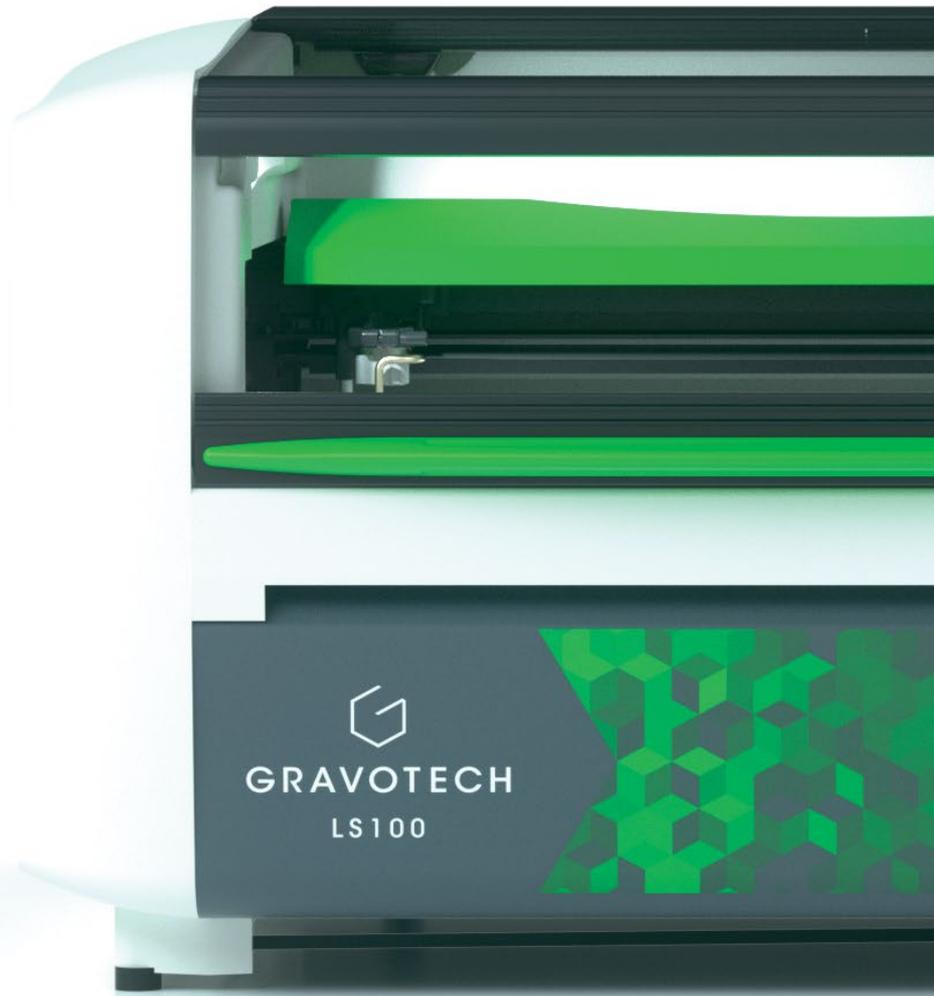




MESA LÁSER

**LS100**



**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



MESA LÁSER  
**LS100**

LS100 es una máquina láser compacta y fácil de operar para cortar y marcar una amplia gama de materiales. Es una máquina fiable y rentable para cualquier tipo de aplicación gracias a la calidad de su fabricación, al bajo coste de mantenimiento y a su software dedicado.



### ENTORNO DE TRABAJO ÚNICO

LS100 es una solución premium: es el único láser de mesa XY en el mercado fabricado con chasis de aluminio de una pieza, que incluye un software CAD / CAM profesional para múltiples tecnologías y una fuente láser de RF.

### LA NAVAJA SUIZA DE LOS LÁSERES

LS100 es una grabadora láser silenciosa y compacta que se adapta a entornos industriales, comerciales y de oficina. Grabe vidrio, cree etiquetas de plástico, dé forma a acrílico y madera, corte, marque y defina líneas de plegado en papel: esta máquina de corte y grabado láser puede adaptarse a todas sus necesidades.

### FLUJO DE TRABAJO SENCILLO

Tanto en grabados unitarios como por lotes, la LS100 mejora su productividad gracias a las funciones de ahorro de tiempo: detección táctil automática, panel de control integrado y mesa de marcado retroiluminada con una amplia puerta de carga frontal.

VEA NUESTRO VÍDEO



Grabadora láser de CO2 para señalización,  
corte creativo y personalización

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## Grabadora láser inteligente

La LS100 es automática, silenciosa y ocupa poco espacio.

Sin compresor o soplador separado voluminoso y ruidoso, el escape y la asistencia de aire están integrados y activados automáticamente.

Coloque los artículos en la mesa de trabajo bien iluminada y la puerta de carga frontal y deje que el láser detecte su altura para un posicionamiento preciso.

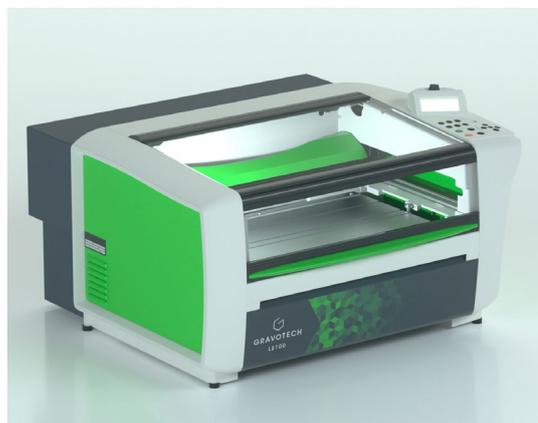
Todos los parámetros de láser se guardan en una biblioteca de materiales para aumentar la productividad.



## Software dedicado y multi-tecnología

La LS100 está disponible con Gravostyle™, nuestro exclusivo software dedicado: cree y edite diseños, vectorice logotipos e imágenes, use fuentes específicas en todos los idiomas y alfabetos, componga en modo matriz.

Este software también es una herramienta de pilotaje avanzada para su LS100. Esta grabadora y cortadora láser de CO2 también se puede utilizar con software de terceros.



## Versión Energy

La LS100 es la única máquina de grabado láser de mesa XY de primera calidad con este tamaño.

También existe en la versión Energy, una alternativa para quienes compran por primera vez o aquellos con un presupuesto reducido.

Utiliza una fuente láser diferente que asegura la misma calidad de corte pero con una ligera reducción en la calidad del grabado. Esta opción solo está disponible en Gravotech.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA LS100



# APLICACIONES



Grabado de placas funerarias y lápidas



Grabado y corte por láser de sellos de caucho personalizados



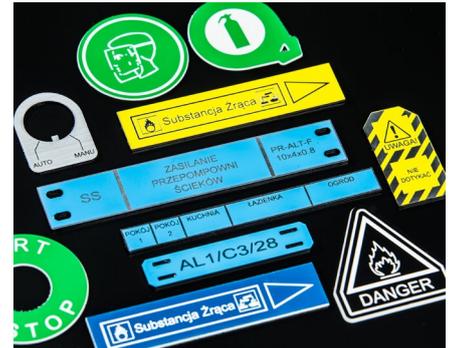
Grabado de medallas y chapas de mascotas



Expositores PLV y grabado de rótulos



Grabado express



Etiquetas de identificación

# CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Tecnología		CO2
Materiales	Espuma, caucho	○◄►
	Papel, cartón, corcho	●◄►
	Cuero	●○◄►
	Vidrio, cristal	●
	Aluminio Anodizado	●
	ABS	○
	Acrílicos y derivados	○◄►
	Madera, madera barnizada, MDF	●○◄►
	Materiales de grabado	●○◄►

◄► = Corte    ○ = Grabado / Marcado profundo    ● = Marcado/grabado

HAGA SUS MUESTRAS

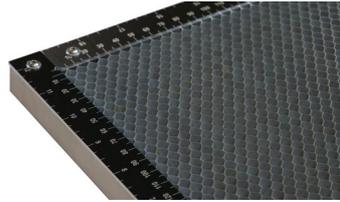


## ACCESORIOS



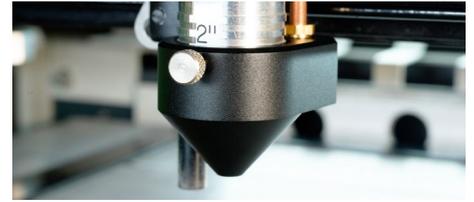
### Sistemas de extracción

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.

## 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. ¡Cambie 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

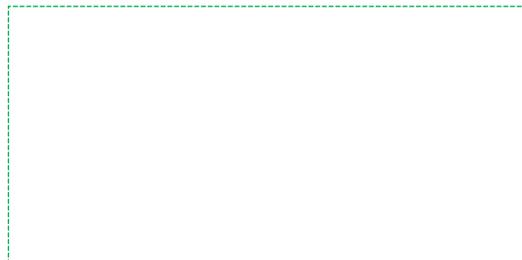
	LS100
Fuente Láser	CO2
Potencias disponibles	25 W - 30 W - 40 W - 60 W
Lentes disponibles (pulgadas)	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"
Área de marcado máx	460 mm (18 in) x 305 mm (12 in)
Altura máxima del objeto	145 mm (5.709 in)
Peso máximo del objeto	15 kg (33.069 lb)
Dimensiones (L x W x H)	775 mm (30.51 in) x 725 mm (28.54 in) x 450 mm (17.78 in)
Peso de máquina	43 kg (94.8 lb)
Eje Z automático	145 mm (5.71 in)
Ruido (dB a)	≤ 70
Point & shoot	Sí
Temperatura de operación	10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F)
Conexión al PC	USB
Máxima velocidad	2540 mm/s (100.000 in/s)
Clasificación de seguridad láser	CDRH: Class 2
Diámetro del haz	0.1 mm (0,004 in) to 0.4mm (0,016 in)



info.mx@gravotech.com  
+52 1( 55) 53 57 27 65 , 66, 67  
www.gravotech.mx

**GRAVOTECH S. DE R.L DE C.V**  
Lago Erne, 246, Colonia Pensil  
CP 11430, CDMX, Mexico

Distribuido por:



Síguenos :



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

Gravotech-LS100-03-2025-es-MX. La información, fotografías e ilustraciones contenidas en este documento no son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.

Este documento no es contractual. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ y Dedicace™ son marcas comerciales utilizadas, pendientes o registradas de una empresa del Grupo Gravotech.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francia. Société par Actions Simplifiée con un capital social de 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.