



MESA LÁSER

LS900



GRAVOTECH
LS900 EDGE

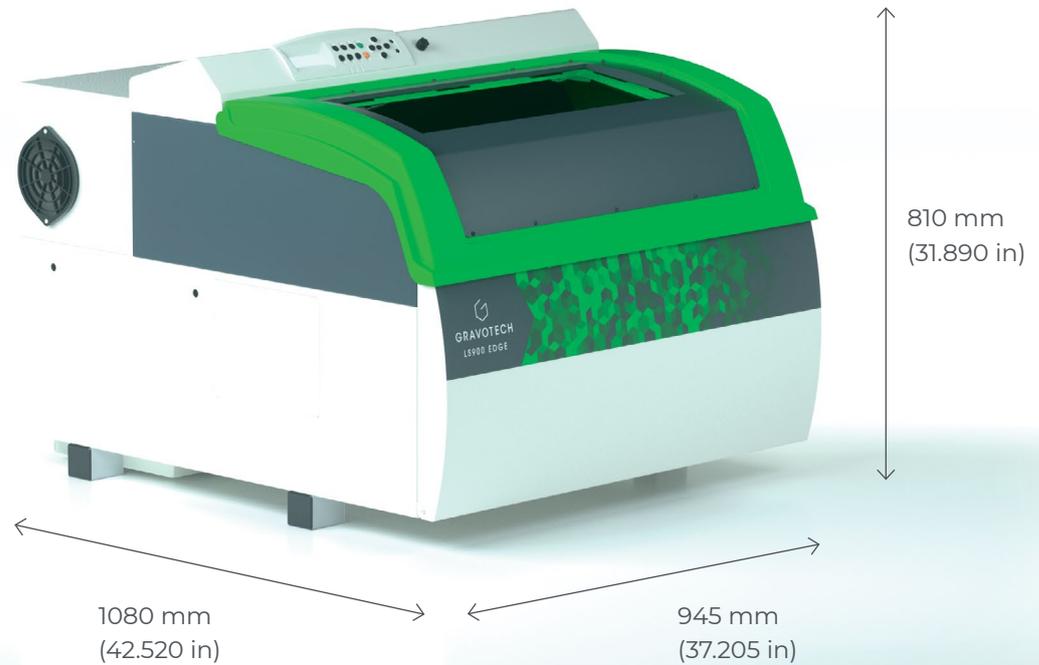


GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



MESA LÁSER
LS900

La grabadora láser industrial LS900, que viene como láser CO2, láser fibra o Edge (fuentes duales), es ideal para el marcado y corte de alta velocidad de soportes de formato mediano y grande.



GRAN FORMATO

Láser industrial con una superficie de trabajo de 610x610 mm, que permite colocar planchas de materiales de grabado de formato estándar, y con un eje Z de 250 mm de altura para facilitar el grabado de objetos voluminosos. Dispone de aperturas laterales en el chasis que facilita el grabado de artículos largos. Esta versatilidad en su capacidad es perfecta para grabar todo tipo de objetos, por tanto, no tiene que preguntarse qué puede marcar sino cuándo lo marca.

GRABADORA LÁSER DE ALTA VELOCIDAD

Gravotech tiene una gran experiencia fabricando grabadoras láser para metal y plásticos. Ahora, incorporamos todo ese conocimiento en la LS900 para maximizar la productividad. Esta máquina láser puede alcanzar una velocidad de 4 metros por segundo y una aceleración 3G sin perder un ápice de control del cabezal. Usted decida entre motores paso a paso o servomotores sin escobillas y, de esta forma, encontrará una solución a medida para sus proyectos y necesidades, sin disminuir su productividad. La decisión, única para este tipo de máquinas láser de mesa, le permite establecer prioridades en función de su presupuesto y requisitos de velocidad.

POSIBILIDADES ILIMITADAS

Perfecta para todo tipo de señalización industrial, también para el grabado y corte de metacrilato o acrílico. Gracias a su combinación de tecnologías de CO2 y fibra, se pueden trabajar multitud de metales, materiales orgánicos y minerales, e incluso cortar. Utilice una impresora UV para añadir colores a sus creaciones y luego deje que la máquina láser LS900 los corte automáticamente, gracias a la función Print&Cut que viene de serie. Podrá crear letreros coloridos, displays, expositores y regalos personalizados.

VEA NUESTRO VÍDEO



Grabador láser industrial que puede hacer todo

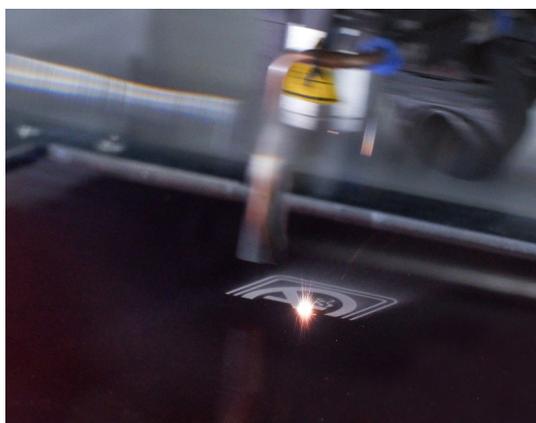
CARACTERISTICAS CLAVE



Nuestra Máquina Láser Fibra y Láser CO2 - Fuentes Duales

¡Aumente su productividad adoptando la tecnología Edge para grabar metales, madera, cuero, la mayoría de los plásticos o incluso todos en un solo ciclo!

Seleccione los materiales muy fácilmente en el software Gravostyle™, LS900 EDGE cambia automáticamente de una fuente a otra al grabar o cortar.



LS900XP, Grabadora láser de CO2 de alta velocidad

Esta máquina láser de CO2 de alta productividad es perfecta para aplicaciones exigentes de grabado y corte.

El modelo LS900XP es un equipo láser ideal para el corte láser de metacrilato o acrílico y perfecto para grabar y cortar una gran variedad de materiales: madera, cuero, papel, cartón, plástico, vidrio, caucho, mármol, piedra, granito, espuma y muchos más.



LS900, Grabadora láser de fibra para metal

La grabadora láser de fibra LS900 es perfecta para marcar directamente sobre una amplia gama de piezas y placas de metal y algunos plásticos (Gravoply Ultra, Acrylic, ABS, etc.) sin utilizar spray de marcado. Precisión y contraste garantizados en todas sus piezas de trabajo.

Desde placas de identificación de lotes hasta piezas industriales individuales, la láser fibra LS900 simplifica el trabajo, con la posibilidad de proporcionar números de serie facilitados desde el software y la facilidad para colocar todo tipo de piezas difíciles gracias a su gran área de trabajo y sus aperturas laterales.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA LS900



APLICACIONES



Grabado de placas funerarias y lápidas



Grabado y corte por láser de sellos de caucho personalizados



Grabado de placas de identificación para mascotas y perros



Expositores PLV y grabado de rótulos



Grabado exprés



Etiquetas de identificación

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Tecnología		CO2	FIBER	EDGE
Materiales	Acero, acero inoxidable		●	●
	Aluminio		●	●
	Aluminio anodizado	●	●	●
	Otros metales		●	●
	Plásticos	◐◑	●	◐◑◒
	Vidrio, cristal	●		●
	Madera, madera barnizada, MDF	◐◑◒		◐◑◒
	Cuero	◐◑◒		◐◑◒
	Textiles	◐◑		◐◑
	Papel, cartón, corcho	◐◑		◐◑
	Materiales de grabado	◐◑◒	●	◐◑◒

◐ = Corte ◑ = Grabado/Marcado profundo ● = Marcado/grabado

SOLICITE SUS MUESTRAS



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.

Maestría completa en el proceso de grabado

Debido a nuestra larga trayectoria en la fabricación de máquinas de grabado, tenemos un conocimiento completo del proceso de grabado. Gravostyle™ es totalmente compatible con todas nuestras tecnologías. La interacción software-máquina agiliza y mejora sus grabados cotidianos con funciones como Point & Shoot.

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

¿Ya está utilizando Gravostyle™ en su máquina mecánica y está expandiendo su negocio con un láser? No es necesario que aprenda a usar otro software, ¡cambie con un clic en la interfaz Gravostyle™ para configurar el grabado láser!

SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO



Capacitación

Nuestros módulos de formación están diseñados para optimizar el uso de nuestras soluciones y están disponibles para nuestra gama completa de máquinas, software y accesorios.



Soporte Técnico

Le brindamos soporte local en su idioma en más de 50 países, donde hemos establecido presencia directamente o con nuestros socios de distribución.



Mantenimiento

Gracias a la experiencia acumulada con Gravograph y Technifor y nuestra presencia global en más de 50 países, con 150 técnicos de Gravotech más nuestros socios distribuidores, podemos ofrecerle una amplia gama de servicios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	LS900 CO2	LS900 FIBER	LS900 EDGE
Fuente / tecnología Láser	CO2	Fibra	Edge
Versión de potencia disponible	40W - 60W - 80W	20W - 30W - 50W	Láser Fibra: 20W - 30W - 50W CO2: 40 W
Lentes disponibles	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"	3.0"
Área de marcado máx. (L x W)	610 x 610 mm (24 x 24 in)		
Altura máxima del objeto	250 mm (9.84 in)		
Peso máximo del objeto	25 kg (55.12 lb)		
Dimensiones (L x W x H)	945 x 1080 x 810 mm (37.20 x 42.52 x 31.89 in)		
Peso de máquina	170 kg (374.79 lb)	160 kg (352.74 lb)	180 kg (396.83 lb)
Eje Z automático	250 mm (9.84 in)		
Ruido	≤ 72	≤ 70	
Point & shoot	Sí		
Temperatura de operación	10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F)		
Conexión al ordenador	USB		
Velocidad	hasta 4000 mm/s (157.48 in/s)	hasta 1500 mm (59.05 in)/s	
Clasificación de seguridad láser	CDRH: Clase 2	CDRH: Clase 2M (Pass-through: Clase 4)	
Diámetro del haz	de 0.1 a 0.4 mm (de 0,004 a 0,016 in)		




GRAVOTECH
 EXPRESSION OF THINGS
DISTRIBUTOR

Síguenos :



Gravotech-LS900-11-2022-es-DIST. 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. Sociétés par Actions Simplifiées con un capital social de 11 531 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.