ESTACIÓN LÁSER

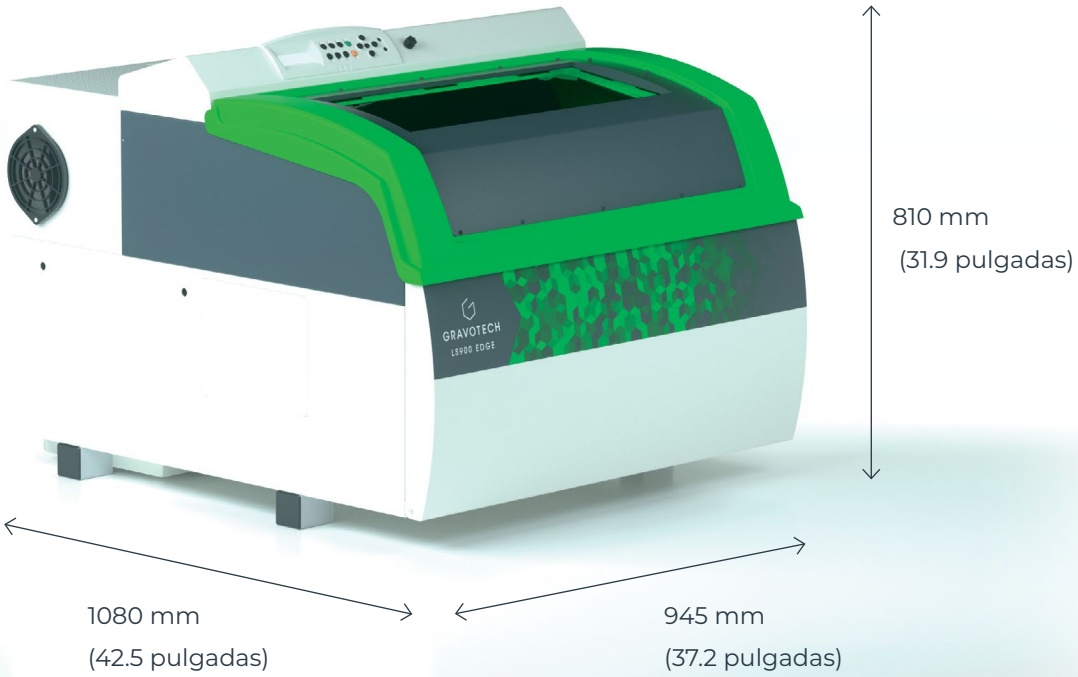
LS900

GRAVOTECH
by BRADY

ESTACIÓN LÁSER **LS900**

El gran grabador láser que lo puede todo

Las estaciones láser industriales LS900, de CO2, fibra o Edge (fuentes duales), son ideales para el marcado y corte de alta velocidad de materiales de formato medio y grande.



GRAN FORMATO

Es la única superficie de grabado en el mercado que le permite trabajar con hojas semi-llenas estándar (24" x 24" - 610 x 610mm) y también aprovechar el eje z de 250mm (9.8 pulgadas) de altura haciendo que los objetos voluminosos sean más fáciles de grabar que nunca.

El espacio de trabajo se facilita aún más gracias al traslado, la máquina más pequeña del mercado que lo incorpora, lo que la hace ideal tanto para proyectos individuales como para trabajos en lotes pequeños, ya que caben la mayoría de los objetos, y se convierte en una cuestión de "cuándo lo grabe" en vez de "si lo puedo grabar".

GRABADOR LÁSER DE ALTA VELOCIDAD

Aprovechando nuestra larga trayectoria con grabadores láser industriales, le ofrecemos esa tecnología con la gama LS900 que graba hasta 4 m/seg., lo que la convierte en un activo importante para mejorar su productividad. Con la posibilidad de elegir entre motores paso a paso o motores sin escobillas, puede encontrar una solución a medida para sus proyectos y necesidades, manteniendo la productividad en primera línea de su flujo de trabajo.

La decisión, única para las estaciones láser, le permite priorizar en función de su presupuesto y sus requisitos de velocidad.

POSIBILIDADES ILIMITADAS

Marque y corte cualquier cosa eligiendo la fuente láser: Fibra para metales, CO2 para orgánicos y minerales o Edge, combinando las tecnologías de Fibra y CO2. Utilice una impresora UV para añadir colores a sus creaciones y, a continuación, deje que la LS900 las corte de manera automática gracias a la función Print & Cut, que viene de serie, para crear coloridos letreros y regalos personalizados.

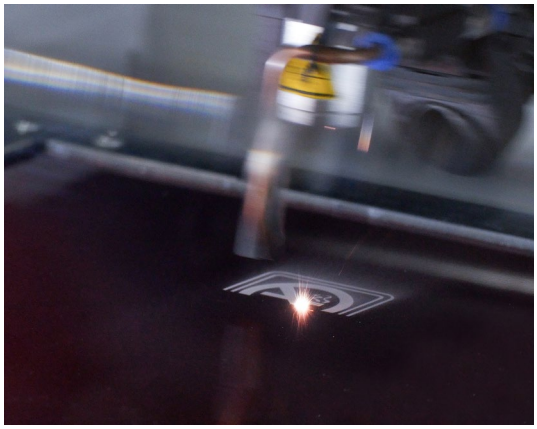
VEA NUESTRO VIDEO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Nuestra máquina láser fibra CO2 de doble fuente

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

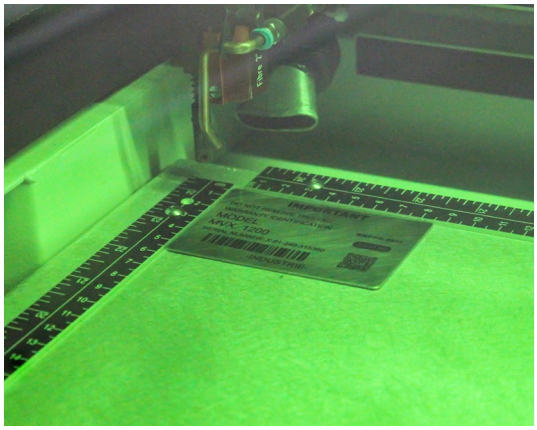
Seleccione fácilmente los materiales en el software Gravostyle, LS900 EDGE cambia de manera automática de una fuente a otra al grabar o cortar.



LS900XP Grabadora láser de CO2 de alta velocidad

Este láser de CO2 de alta productividad es perfecto para aplicaciones de grabado y corte exigentes.

Estas grabadoras láser son ideales para cortar de acrílico por láser y perfectas 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

El grabador láser de fibra LS900 es perfecto para grabar directamente sobre una amplia gama de piezas y placas metálicas y algunos plásticos (Gravoply Ultra, Acrílico, ABS, etc.) sin utilizar aerosol de marcado, con una precisión y un contraste garantizados en todas sus piezas.

Desde placas de identificación de lotes hasta piezas industriales individuales, la LS900 Fiber lo hace sencillo con la posibilidad de proporcionar números de serie hechos en el software y la gran área de trabajo y traslado, haciendo que esas piezas difíciles de encajar sean cosa del pasado.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA LS900 〉

APLICACIONES

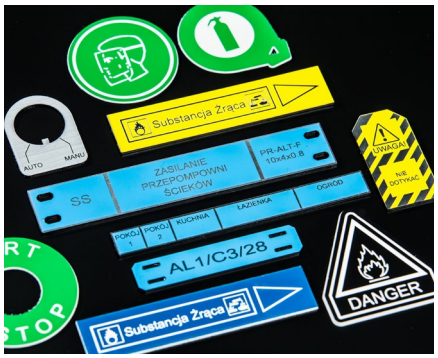
Grabado de placas funerarias y lápidas

Grabado y corte láser de sellos de tinta personalizados

Grabado de placas para mascotas

Exhibidores en puntos de venta y grabado de letreros

Grabador 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, tablero de fibra de densidad media	⬍⬢⬡		⬍⬢⬡
	Cuero	⬍⬢⬡		⬍⬢⬡
	Textiles	⬍⬢		⬍⬢
	Papel, cartón, corcho	⬍⬢		⬍⬢
	Materiales de grabado	⬍⬢⬡	⬢	⬍⬢⬡

⬍ = Corte ⬡ = Grabado/Marcado profundo ⬢ = Marcado/Grabado

HAGA SUS MUESTRAS

SOFTWARE

GRAVOSTYLE™

Software experto creado por grabadores para grabadores

Gravostyle™ es un software profesional de grabado y corte que pone a su alcance la experiencia en grabado de Gravotech. ¡Benefíciese de posibilidades avanzadas y ahorre tiempo! Funciones únicas disponibles: braille, Photostyle, Print & Cut, y mucho más.

Dominio del proceso completo de grabado

Gracias a nuestra historia de fabricación de máquinas de grabado, conocemos perfectamente el proceso de grabado. Gravostyle™ es totalmente compatible con todas nuestras tecnologías. La interacción software/máquina agiliza y mejora sus grabados cotidianos con funciones como Apuntar y Disparar.

Gravostyle™: un software único para láser y giratoria

¿Ya utiliza Gravostyle™ en su máquina giratoria y quiere ampliar su negocio con un láser? ¡No necesita aprender a utilizar otro software, cambie con un clic en la interfaz Gravostyle™ para configurar el grabado láser!

SERVICIO Y ASISTENCIA

Capacitación

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

Asistencia técnica

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

Mantenimiento

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

FICHA TÉCNICA

	LS900 CO2	LS900 FIBRA	LS900 EDGE
Fuente láser	CO2	Fibra	Edge
Versión de potencia disponible	40 W - 60 W - 80 W	20 W - 30 W - 50 W	Láser de fibra: 20 W - 30 W - 50 W 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 máxima	610 x 610 mm (24 x 24 pulgadas)		
Altura máxima del objeto	250 mm (9.8 pulgadas)		
Peso máximo del objeto	25 kg (55 libras)		
Dimensiones de la máquina (largo por ancho por alto)	945 x 1080 x 810 mm (37.2 x 42.5 x 31.9 pulgadas)		
Peso de la máquina	170 kg (374.8 libras)	160 kg (352.7 lbs)	180 kg (396.8 libras)
Eje Z automático	250 mm (9.84 pulgadas)		
Ruido	≤ 72	≤ 70	
Apuntar y disparar:	Sí		
Temperatura de funcionamiento	10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F)		
Conexión a la computadora	USB		
Velocidad máxima	hasta 4000 mm/s (157.48 pulgadas/s)	hasta 1500 mm/s	
Clasificación	CDRH: Clase 2	CDRH: Clase 2M (traslado a Clase 4)	
Diámetro del haz	0.1 a 0.4 mm (0.004 x 0.016 pulgadas)		

GRAVOTECH
by BRADY

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-LS900-04-2025-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.