



Solución de
grabado láser
sobre metal

Gran superficie de
trabajo

Pilotado por el software Laserstyle™

LS100^{ex} FIBRE
LS900 FIBRE

LS100^{ex} FIBRE

LS900 FIBRE

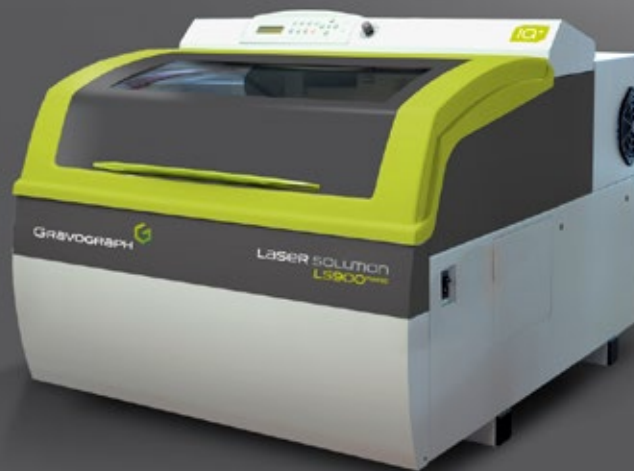
SOLUCIONES COMPACTAS LÁSER FIBRA

Los láseres LS100^{ex} Fibra y LS900 Fibra son soluciones ideales para grabar directamente sobre piezas y placas metálicas. Este proceso no requiere aplicar ningún aditivo sobre la superficie. Garantiza precisión y contraste sobre cualquier tipo de piezas.

Estas soluciones también ofrecen resultados excelentes sobre plástico.

Ambas máquinas se instalan fácilmente en un entorno industrial, un taller o una tienda.

Cumplen con las necesidades en personalización de objetos, en grabado e identificación.



1080 x 810 x 945 mm



160 kg

Pilotado por el software Laserstyle™



Destacado: Point'n Shoot

La función Point'n Shoot permite ajustar el grabado sobre el artículo de manera rápida y sin errores mediante el puntero rojo.

Software de pilotaje

El software Laserstyle™ Graphic permite diseñar composiciones rápida y fácilmente gracias a una interface muy profesional. Funcional, ofrece fuentes, símbolos, decoraciones y herramientas de texto para enriquecer sus diseños.

Para hacer su uso cotidiano más cómodo, los parámetros de marcaje se memorizan en los archivos para una utilización posterior.

Su apertura y capacidad de comunicación con programas de diseño gráfico hacen de Laserstyle™ una herramienta adicional única para pilotar equipos láser de grabado y corte.

Características técnicas

2 modelos de Soluciones de Fibra:		LS100 ^{ex} Fibra	LS900 Fibra
CAPACIDADES DE GRABADO Y DIMENSIONES	Dimensiones (a, p, A)	1025 x 725 x 450 mm	1080 x 810 x 945 mm
	Área de grabado	610 x 305 mm	610 x 610 mm
	Recorrido del eje Z	145 mm	200 mm
	Dimensión máx. artículo	760 x 330 x 145 mm	650 x 630 x 250 mm
	Peso máx. del artículo	25 kg	
	Peso	75 kg	160 kg
	Velocidad máx. en raster	1,50 m/s	
FUENTE LASER	Fibra pulsada	1,06 µm	
	Gama de potencias	20 W ó 30 W	30 W ó 50 W
	Seguridad	CDRH Clase II	
	Interface software	Laserstyle™ Graphic incluido de serie y compatible con el entorno Windows®	



No utilizar con materiales que contengan PVC.
Nunca dejar la máquina funcionando sin vigilancia.

Ergonomía, fiabilidad y aumento de la productividad

El diseño de la máquina ofrece al operario un uso cómodo: el acceso frontal ergonómico facilita las operaciones de carga y descarga de todo tipo de objetos y permite un ajuste sin esfuerzo alguno.

El panel de control LCD permite seleccionar los trabajos a grabar de una lista cargada directamente en la máquina. El autofocus garantiza la precisión del grabado.

Los accesorios opcionales permiten aumentar las capacidades de los láseres LS100^{ex} Fibra y LS900 Fibra. Una gama de sistemas de extracción de humos y partículas protege el entorno de trabajo.

Accesorios opcionales

Ópticas: lentes focales 3.0 y 4.0" (2.0" de serie)

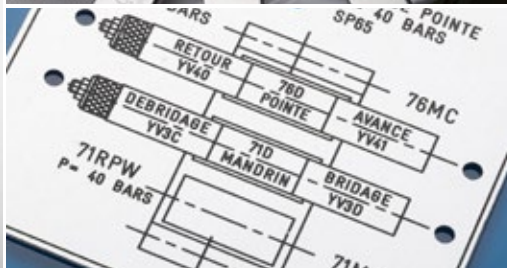
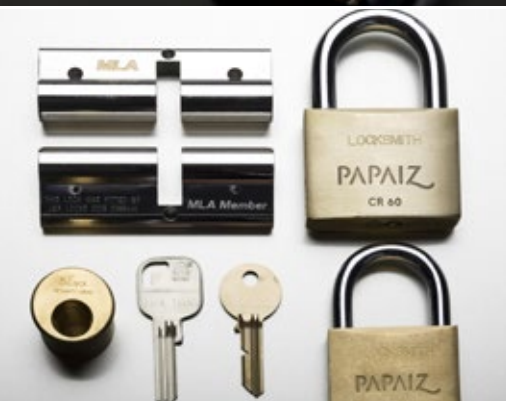
Soporte máquina: mesa soporte

Extractores de humo:
Sistemas autónomos
Extractores integrados debajo de la máquina

Mesas auxiliares: de vacío (sólo LS100^{ex} Fibra), flotante y con pines

Torno porta-cilindro:
Diám. 3 - 130 mm y 3 - 230 mm
Longitud máx. del objeto: 500mm





Ideales para grabar:

- artículos promocionales, regalos, joyas, bolígrafos...
- placas de identificación y señalización
- piezas mecánicas voluminosas
- series de piezas metálicas finas

Resultados excepcionales sobre artículos de acero y acero inoxidable, fundición, titanio, aluminio, carburo, plata, latón, cerámica y plásticos ABS.



Certified sites:
 France: Gravotech Marking SAS
 China: Gravotech (Shanghai)
 Engraving Equipment Co., Ltd.

GRAVOGRAPH ESPAÑA

Madrid: Av. Valgrande, 14. Nave 21 - 28108 Alcobendas
Barcelona: Avda. Catalunya 2, bajo- 08720 Vilafranca del Penedès
Navarra: C/Olite 37 - 31004 - Pamplona

Tel: +34 902 36 12 24
 info@gravograph.es