



MÁQUINA LÁSER



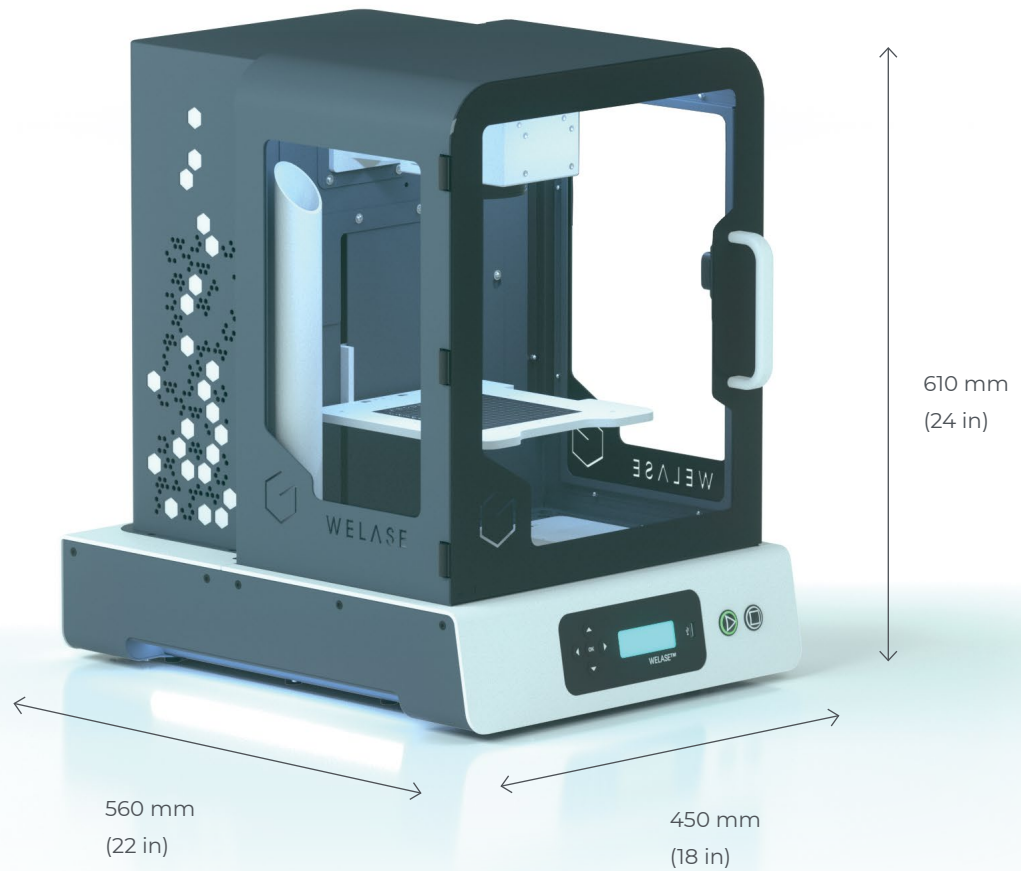
**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



MÁQUINA LÁSER  
WELASE™

Máquina de grabado láser de tamaño reducido  
para una personalización en tienda

Introduzca la magia del grabado láser en su negocio. Welase logra una personalización de la más alta calidad en cuestión de segundos y despierta la curiosidad de sus clientes.



### **DISEÑADO PARA LAS TIENDAS**

Compacta, elegante y silenciosa, con grandes ventanas de visualización, esta máquina de personalización crea una experiencia única en tienda, ofreciendo a sus clientes un objeto para guardar y un momento para recordar. Welase, que cumple con la normativa de seguridad mundial más estricta, es un sistema certificado de Clase 1 diseñado para utilizar en el comercio de cara al público.

### **ALTA TECNOLOGÍA SIMPLIFICADA**

Benefíciense de nuestra tecnología de vanguardia con un láser fácil de usar, que no exige conocimientos de experto. Funciona con un avanzado cabezal láser galvanométrico de alta velocidad, eje Z automático, puntero rojo de posicionamiento, mordazas de fácil colocación y un software personalizado (niveles de “novato” a “experto”). El Welase se puede utilizar en talleres y es capaz de interactuar con servidores web y sistemas ERP permitiendo ofrecer un gran volumen de ventas en línea de artículos personalizados de forma única.

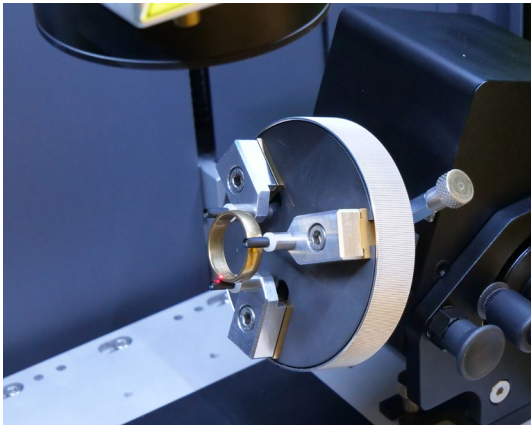
### **GRABADO LÁSER PERSONALIZADO**

Welase está disponible con fuentes de láser fibra, Co2, híbrido o verde para obtener los mejores resultados en el material que elija. Con muchos accesorios, opciones y paquetes especializados, tenemos la solución para todos sus artículos, como por ejemplo: grabado en el interior de anillos de plata, ornamentos sobre frascos de vidrio, corte de piezas metálicas, dibujos sobre cuero y mucho más.

VEA NUESTRO VIDEO



## ACCESORIOS



### Pack Jewel

- Welase se convierte en la máquina ideal para grabar joyas con láser.
- Grabado interior y exterior de anillos y pulseras, y corte fino de artículos planos
  - Posicionamiento preciso de joyas
  - Resultado con contraste, en blanco o grabado profundo



### Pack Easy Fix

- La máquina ideal para personalizar artículos:
- Posicionamiento fijo y preciso
  - Versátil: se puede marcar desde un bolígrafo a una botella con el mismo accesorio
  - Sistema magnético para fijar fácilmente el objeto
  - Sin sujeción, sin mandril: posicionamiento instantáneo de artículos



### Pack Safe Air

- Extractor de humos compacto para todos los entornos
- Extraiga los humos y partículas para mantener la máquina limpia y segura
  - Filtra los humos y olores para crear un ambiente limpio y seguro
  - Se integra fácilmente con Welase
  - Más silencioso que los demás sistemas de extracción del mercado e ideal para un espacio comercial
  - Los filtros de aire tienen certificación HEPA

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL WELASE™ >



## APLICACIONES



Trazabilidad de las piezas industriales



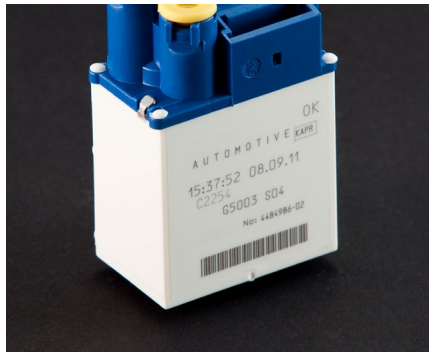
Personalización y grabado de joyas



Marcado de herramientas para la identificación y trazabilidad de los equipos



Cosmética y lujo



Señalización de piezas de automoción



Regalos y personalización

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Tecnología		CO2	FIBER	GREEN	HYBRID
Materiales	Metales		◀◻▶	▶	▶
	Plásticos	◀▶	▶	▶	▶
	Vidrio, Cristal	▶			
	Madera, madera barnizada	◀◻▶		▶	
	Cuero	▶		▶	
	Textiles	▶			
	Papel, cartón, corcho	◀▶			
	Materiales de grabado	◀◻▶	◀◻▶	◀◻▶	◀◻▶

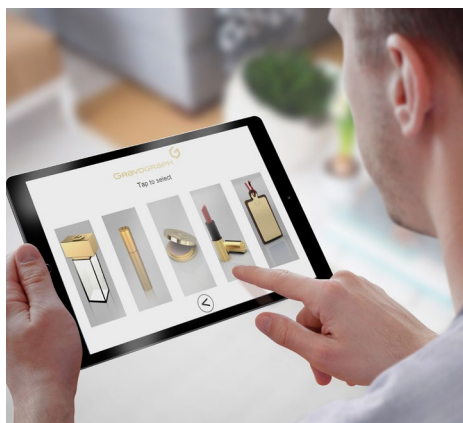
Corte = ◀▶ Grabado / Marcado profundo = ◻▶ Marcado / Grabado = ▶

HAGA SUS MUESTRAS



# SOFTWARE

NOVATO



## Catalog

¿Tiene una gama limitada de productos para grabar? ABC Catalog es la opción adecuada para usted.

Póngase en contacto con nosotros para obtener una versión personalizada de ABC Catalog, que integre su propia gama de productos.

PRINCIPIANTE

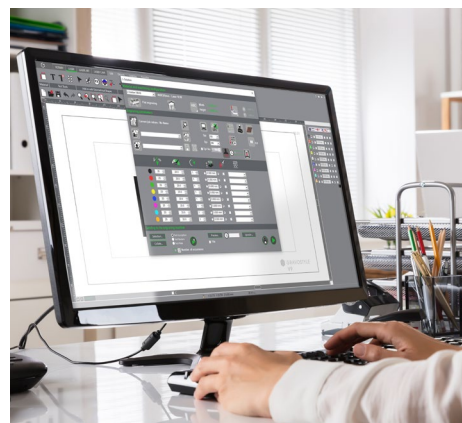


## ABC

El software ABC es el software de grabado más sencillo para las máquinas láser y rotativas Gravotech.

Grabe en solo 3 sencillos pasos, ¡desde un ordenador o una tableta!

EXPERTO



## Gravostyle™

Un software de pilotaje único para las máquinas de grabado láser y rotativas de Gravotech.

# SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO



## Formación

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 directa con nuestros socios de distribución.

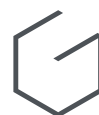


## Mantenimiento

La experiencia acumulada con Gravograph y Technifor, además de nuestra presencia global en más de 50 países con 150 técnicos de Gravotech y nuestros socios distribuidores, nos permite ofrecerle una amplia gama de servicios.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	CO2	FIBRA	VERDE	HÍBRIDO
				
<b>Tecnología láser</b>	CO2	Fibra	Verde (DPSS)	Híbrido (DPSS)
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	450 x 560 x 610 mm (18 x 22 x 24 in)			
<b>Peso del objeto</b>	44Kg (97 lbs)	42Kg (92.6 lbs)	39Kg (86 lbs)	39Kg (86 lbs)
<b>Área de marcado</b>	100 x 100 mm (4 x 4 in)	110 x 110 mm (4.33 x 4.33 in)		
<b>Dimensión permitida del objeto (L x W x H)</b>	340 x 200 x 180 mm (13.4 x 8 x 7 in)	340 x 200 x 100 mm (13.4 x 8 x 4 in)		
<b>Tipo de puerta</b>	Manual			
<b>Clasificación de seguridad láser</b>	Clase 1: puerta cerrada / Clase 2M: puerta abierta (diodo de posicionamiento)			
<b>Longitud de onda</b>	10600nm	1064nm	532nm	1064nm
<b>Potencia</b>	30W	20W / 30W	5W	10W
<b>Interfaces de comunicación (estándar)</b>	Ethernet, USB y Wifi			
<b>Fuente de alimentación</b>	100/240V AC - 50/60Hz			



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS

**DISTRIBUTOR**

**GRAVOTECH ESPAÑA**  
Técnicas del Grabado S.A.  
Avda. Valgrande 14, nave 21  
28108 Alcobendas (Madrid)

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

Síguenos :

