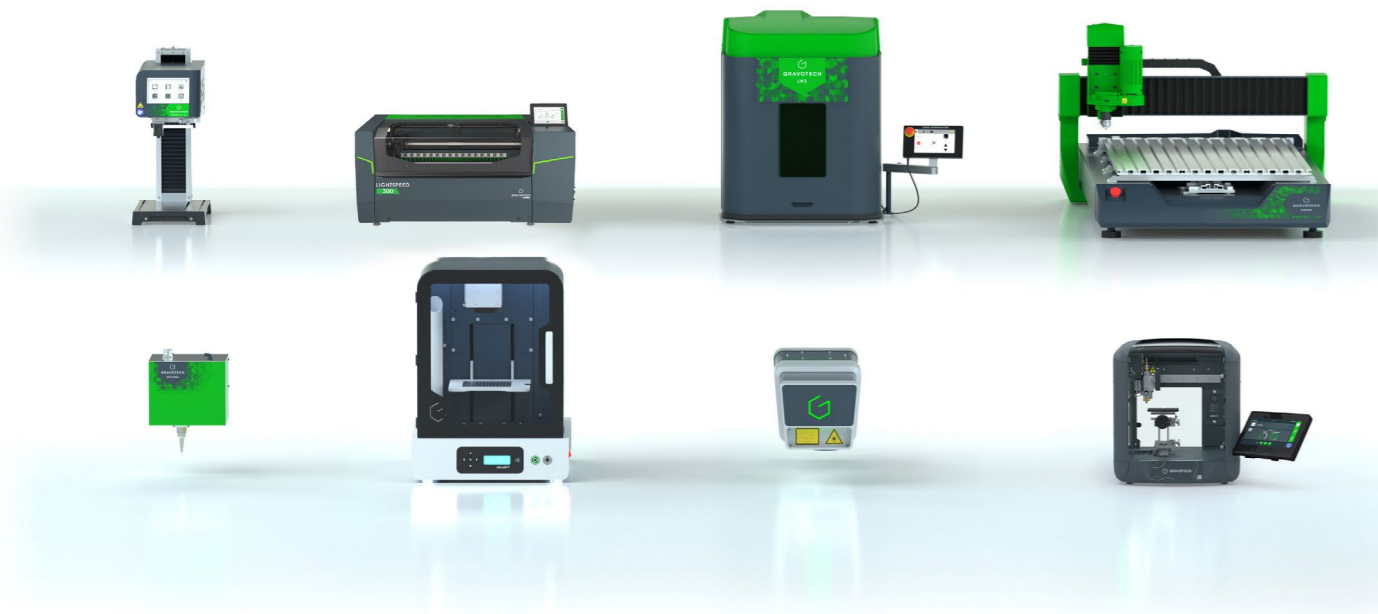


GRABADO Y MARCADO - DESCRIPCIÓN GENERAL

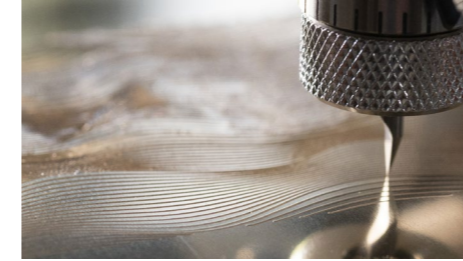


CONSUMIBLES

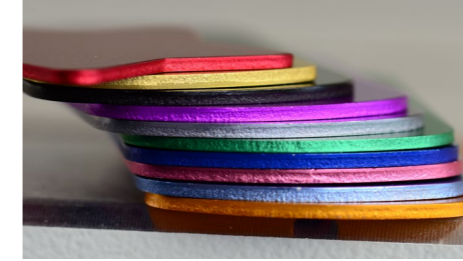
Nuestra gama de materiales ha sido especialmente desarrollada para el grabado y corte. Grabado «superficial» o «reverso», marcado láser o grabado con cutter, también compatible con impresión digital, todas nuestras gamas de materiales plásticos, metálicos o estratificados están disponibles en una gama de colores, espesores y acabados.



Materiales para láser



Los materiales de Rotativos



Materiales grabables



Señalización



Cortadores e insertos



Suministros para el grabado

SOFTWARE

Nuestra experiencia en grabado y corte nos lleva a crear nuestro propio software. Crea tus rutas de grabado y corte, pilota tus máquinas, diseña tus joyas en 3D, ¡todo es posible!



ABC

El software ABC es el software de grabado más simple para máquinas mecánicas y láser de Gravotech. Grabe en solo 3 sencillos pasos, desde una computadora o una tableta.



GRAVOSTYLE™

Software de pilotaje único en su tipo para máquinas de grabado mecánico y láser Gravotech.



LASERTRACE

Lasertrace es el software industrial de Gravotech para la trazabilidad e identificación. Varias funciones están disponibles en una interfaz simple y amigable, para todas las necesidades de producción industrial.



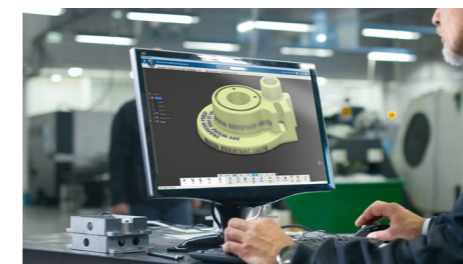
3DESIGN

Software 3D de vanguardia para el diseño de joyas que mantendrá su negocio a la vanguardia.



TYPE EDIT

Disponible desde hace más de 30 años en todo el mundo, TYPE EDIT es la solución completa de software CAD / CAM. Llevando sus ideas o dibujos, pasando por el diseño y el mecanizado a la producción.



TYPE3-CAA

TYPE3-CAA es el único complemento disponible en el entorno CATIA® para la creación y el mapeo de texto.

SERVICIO DE AYUDA

Con nuestra presencia directa en más de 50 países, siempre contamos con un experto en marcado y grabado cerca de usted para brindarle su experiencia y conocimientos para calificar su aplicación, instalar su equipo y capacitar a sus colaboradores.



Entrenamiento



Soporte técnico



Mantenimiento

ACERCA DE GRAVOTECH



Gravotech es un **experto mundial en grabado, marcado y corte** con más de **80 años de experiencia** y presencia en **77 países** de todo el mundo. Con la confianza de más de **60.000 clientes**, Gravotech ofrece soluciones completas que incluyen **máquinas, materiales, consumibles y software**.

En 1938, Gravograph revolucionó el grabado en Estados Unidos con la máquina de pantógrafo compacta. En 1981, Technifor fue pionera en la tecnología de micropercusión para el marcaje permanente. Hoy en día, Gravotech integra los patrimonios de Gravograph, Technifor y Type3. En 2024, Gravotech se incorporó a Brady Corporation, líder mundial en soluciones de identificación y seguridad.

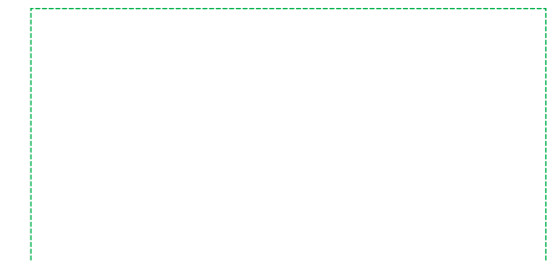
Gravotech en vídeo



info.mx@gravotech.com
+521(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:





MÁQUINAS DE MESA



MÁQUINAS INTEGRABLES

MESA DE GRABADO CNC



IS400 / IS400 VOLUME

Una máquina de grabado de metal única en su tipo



ISx000

La máquina de grabado CNC de gran formato



MESA LÁSER

LIGHTSPEED 300

La máquina láser que redefine su categoría



LS100

Grabador láser de CO2 para señalización, corte creativo y personalización



LS900

La gran grabadora láser que puede hacer todo

MARCADOR LÁSER INTEGRABLE



FIBER

Láser FIBRA, sistema de marcado láser integrado para piezas de metal y plástico



GREEN

Láser VERDE, sistema de marcado láser integrado: marque materiales altamente reflectantes y materiales plásticos sensibles



HYBRID

Láser HÍBRIDO, el mejor compromiso entre versatilidad, alta calidad y alta velocidad para satisfacer todas sus necesidades de marcado



MOPA

Aumente el rendimiento de su marcado industrial con una versatilidad y un contraste sin igual



CO2

Láser CO2, grabador láser de alta velocidad; lo mejor para marcar materiales orgánicos y superficies recubiertas

Alcance de aplicación	●●●●
Tecnología	Rotativo, rayado
Área máxima de marcado (L x H)	305 x 210 mm
Potencia del husillo (spindle)	90 W (optional spindle: 150)
Máximo altura de objeto	IS400: 105 mm IS400 Volume: 400 mm

Alcance de aplicación	●●●●
Fuente Láser	CO2
Versión de potencia disponible	30 - 40 - 50 - 60 W
Área máxima de marcado (L x H)	610 x 305 mm
Lentes	1.5" - 2" - 3" - 4" Extra Clearance: 2" - 4"
Máxima altura de objeto	150 mm

Alcance de aplicación	●●	●●	●●	●●	●●
Longitud de onda	1064 nm	532 nm	1064 nm	1064 nm	10600 nm
Versión de potencia disponible	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 - 50 W	5 W	10 - 20 W	30 - 60 W	30 W
Automatización de procesos	Ethernet industriales / Nivel de rendimiento de seguridad nivel E				
Inteligencia integrada	Autónomo / Programable por PLC / No requiere PC / Gestión de la trazabilidad				
Características del Láser	Sistema láser clase 4, con posibilidad de cambio a clase 1 para integración en una estación o módulo equipado con módulo Mini-inline.				

ESTACIÓN DE GRABADO



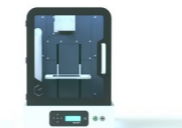
M20 X

Grabado a medida para todo tipo de usos, desde joyería y perfumería hasta pequeña señalización industrial



M40/M40GIFT

Máquina de grabado rotativa multiusos para señalización y regalos



WELASE™

Pequeña estación de grabado láser para personalización en tienda y en línea



LW2

Estación de marcado láser totalmente automatizada



LW3

Estación láser industrial de alto volumen

MICRO-PERCUSIÓN INTEGRABLE



XF510 p

La máquina de marcado por micropercusión neumática más rápida del mercado



XF510 m

La máquina de marcado por micropercusión electromagnética precisa y consistente



XF530 p/m

Marcado por micropercusión profundos e indelebles

Alcance de aplicación	●●●●
Tecnología	Rotativo, Rayado
Área máxima de marcado (L x H)	100 x 100 mm
Potencia del husillo (spindle)	30 W
Máximo altura de objeto	100 mm
Dimensiones (L x W x H)	368 x 350 x 363 mm (without screen)

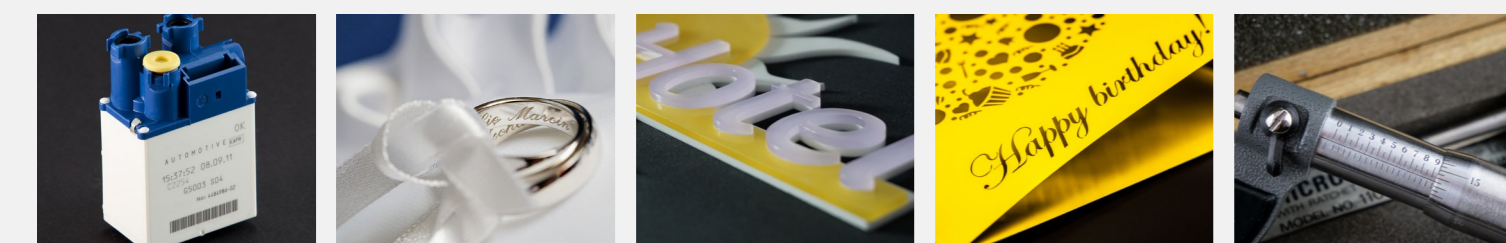
Alcance de aplicación	●●	●●●	●●●
Fuentes Láser	Fibra, Híbrida, Verde, CO2	Fibra, Híbrido, Verde	Fibra, Híbrido, Verde
Tasa de uso	Adecuado para lotes pequeños y medianos	Completamente automático Adaptado para una alta tasa de uso	Completamente automático Adaptado para tasas de producción y piezas grandes
Área máxima de marcado (L x H)	110 x 110 mm	Hasta 205 x 205 mm	Hasta 875 x 300 mm
Máximo altura de objeto	Fibra, Híbrida, Verde: 100 mm CO2: 180 mm	Hasta 322 mm	Hasta 628 mm
peso máximo del objeto	3 kg	25 kg	50 kg

Alcance de aplicación	●	●	●
Tecnología	Micropercusión Neumática	Micropercusión Electromagnética	Micropercusión Neumática Micropercusión Electromagnética
Ventajas principales	Velocidad	Códigos 2D	Gran fomatao de marcado
Área máxima de marcado (L x H)	Cp: 50 x 20 mm Sp: 100 x 80 mm Dp: 200 x 80 mm	Cm: 50 x 20 mm Sm: 100 x 80 mm Dm: 200 x 80 mm	200 x 50 mm
Dureza de material (HRC)	< 62	< 62	< 62

APLICACIÓN DE GRABADO, MARCADO Y CORTE

Mire a su alrededor, la mayoría de objetos que le rodean están marcados, grabados o personalizados. ¡Encuéntrelos y se encontrará con Gravotech!

- Identificación
- Personalización
- Señalización
- Creativo
- Fabricación



ESTACIÓN DE MICRO-PERCUSIÓN



IMPACT

Estación de marcado por micropercusión de sobremesa

Alcance de aplicación	●
Tecnología	Electromagnéticas Neumática
Software	Software de trazabilidad integrado con pantalla táctil a color
Área máxima de marcado (L x H)	100 x 120 mm
Movimiento del Eje Z	300 mm
Tipo de eje Z	Manual o Motorizado y Programable

¿quieres saber más?



RAYADO INTEGRABLE



XF510 r

La máquina de marcado de metales silenciosa

Alcance de aplicación	●	●
Tecnología	Micropercusión Rayado	Micropercusión Rayado
Ventajas principales	Silencio	Grabado muy profundo
Área máxima de marcado (L x H)	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	120 x 40 mm
Dureza de material (HRC)	< 62	< 62



SV530

Máquina de marcado permanente VIN