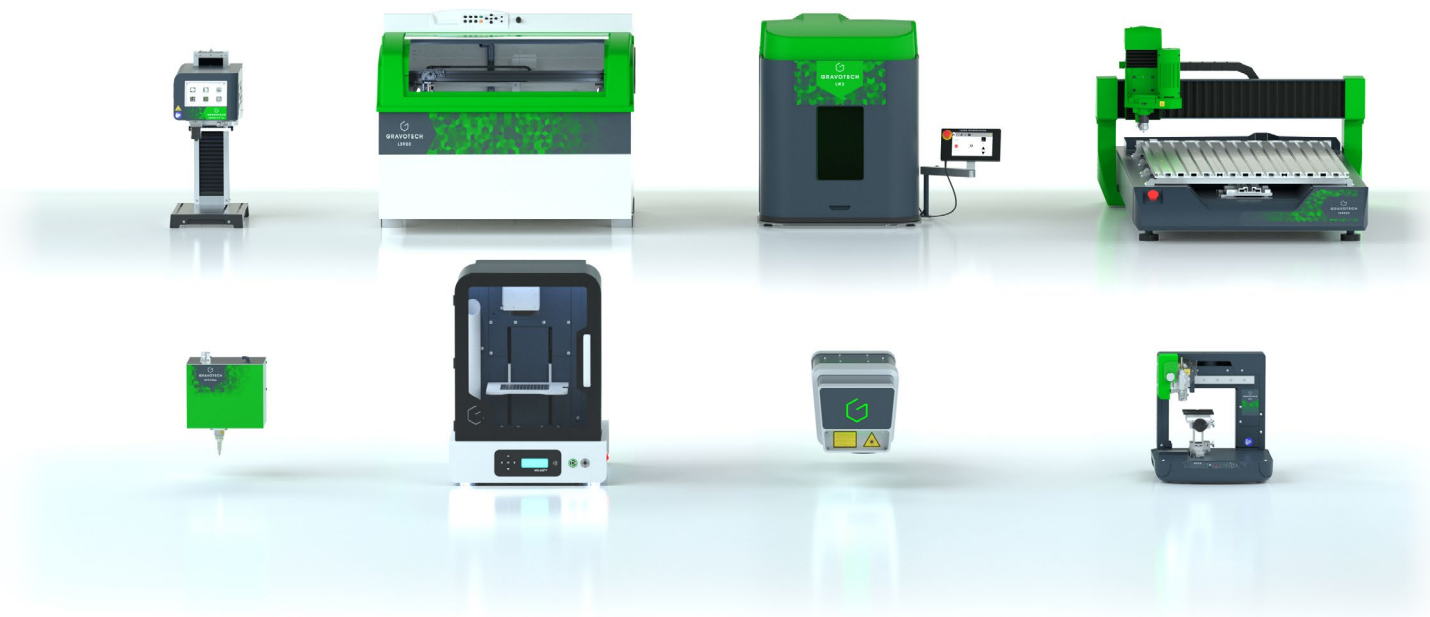




GRABADO Y MARCADO - DESCRIPCIÓN GENERAL



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



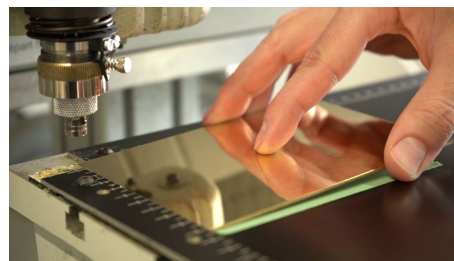
Materiales grabables



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.



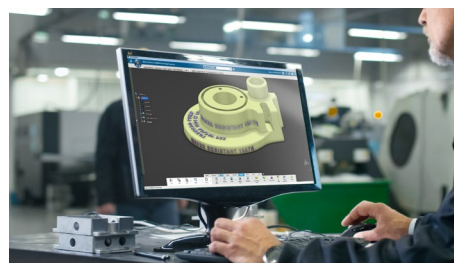
3DESIGN

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

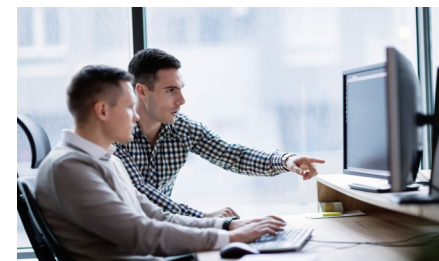
TYPE3-CAA es el único complemento disponible en el entorno CATIA® para la creación y el mapeo de texto.

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

THE EXPRESSION OF THINGS (LA EXPRESIÓN DE LAS COSAS)

Los seres humanos tenemos una cualidad única: poder expresarse.

Con las tecnologías de vanguardia que dominamos para el marcado y grabado permanente, estamos dando este poder a los objetos.

Fruto de la integración de tecnologías pioneras, estamos constantemente explorando nuevas soluciones para innovar y dar forma al futuro the Expression of Things.

Láser, grabado mecánico, trazado y micropercusión: somos los únicos en ser pioneros y dominar todos estos tipos de marcado.

Somos un fabricante de máquinas, software CAD y consumibles con soporte en todo el mundo.

Conocemos toda la cadena, desde la creación hasta la producción y el servicio para brindarle la oferta que mejor se adapte a sus necesidades.

Gravotech nació en 2008 de la fusión de Gravograph, Technifor y Type3 y se unificó bajo una sola marca en 2021.

Gravotech en vídeo



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

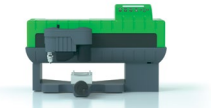
Síguenos



MÁQUINAS DE MESA

MÁQUINAS INTEGRABLES

MESA DE GRABADO CNC

			
	IS200	IS400 / IS400 VOLUME	ISx000
	Máquina de grabado de pequeña señalización y trazabilidad	Una máquina de grabado de metal única en su tipo	La máquina de grabado CNC de gran formato
Alcance de aplicación			
Tecnología	Rotativo, rayado	Rotativo, rayado	Rotativo, rayado
Área máxima de marcado (L x H)	225 x 80 mm	305 x 210 mm	IS6000: 610 x 410 mm IS7000: 610 x 815 mm IS8000: 610 x 1220 mm
Potencia del husillo (spindle)	20 W	90 W (optional spindle: 150)	90 - 200 W (optional spindle: 150, 750, 1k)
Máximo altura de objeto	30 mm	IS400: 105 mm IS400 Volume: 400 mm	80 mm

MESA LÁSER

				
	LS100	LS100EX	LS900	LS1000XP
	Grabador láser de CO2 para señalización, corte creativo y personalización	La máquina de grabado láser de señalización y series pequeñas	La gran grabadora láser que puede hacer todo	Máquina de corte y grabado láser de gran tamaño para una alta productividad
Alcance de aplicación				
Fuente Láser	CO2	CO2, Fibra	CO2, Fibra, EDGE	CO2
Versión de potencia disponible	25 - 30 - 40 - 60 W	CO2: 25 - 30 - 40 - 60 W CO2 Energy: 25 W Fibra: 20 - 30 W	CO2: 40 - 60 - 80 W Fibra: 20 - 30 - 50 W Edge: (CO2: 40 W / Fibra: 20 - 30 - 50 W)	60 - 80 - 100 - 150 W
Área máxima de marcado (L x H)	460 x 305 mm	610 x 305 mm	610 x 610 mm	1220 x 610 mm
Lentes	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"
Máxima altura de objeto	145 mm	145 mm	250 mm	300 mm

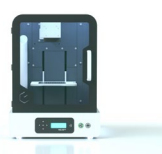
MARCADOR LÁSER INTEGRABLE

				
	FIBER	HYBRID	GREEN	CO2
	Láser FIBRA, sistema de marcado láser integrado para piezas de metal y plástico	Láser HÍBRIDO, el mejor compromiso entre versatilidad, alta calidad y alta velocidad para satisfacer todas sus necesidades de marcado	Láser VERDE, sistema de marcado láser integrado: marque materiales altamente reflectantes y materiales plásticos sensibles	Láser CO2, grabador láser de alta velocidad: lo mejor para marcar materiales orgánicos y superficies recubiertas
Alcance de aplicación				
Longitud de onda	1064 nm	1064 nm	532 nm	10 600 nm
Versión de potencia disponible	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 W	10 - 20 W	5 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 en línea.			

ESTACIÓN DE GRABADO

				
	IM3	M10 JEWEL	M20	M40/M40GIFT
	El pantógrafo icónico de Gravotech	Máquina compacta de grabado de anillos y pulseras	Grabado a medida para todo tipo de usos, desde joyería y perfumería hasta pequeña señalización industrial	Máquina de grabado rotativa multiusos para señalización y regalos
Alcance de aplicación				
Tecnología	Rotativo, Rayado	Rayado	Rotativo, Rayado	Rotativo, Rayado
Área máxima de marcado (L x H)	250 x 140 mm	-	100 x 100 mm	305 x 210 mm
Potencia del husillo (spindle)	50 W	-	30 W	30 W
Máximo altura de objeto	50 mm	ø 12.5 - 80 mm	100 mm	110 mm
Dimensiones (L x W x H)	580 x 510 x 280 mm	230 x 293 x 290 mm	375 x 350 x 360 mm	550 x 510 x 320 mm

ESTACIÓN DE LÁSER

			
	WELASE™	LW2	LW3
	Pequeña estación de grabado láser para personalización en tienda y en línea	Estación de marcado láser totalmente automatizada	Estación láser industrial de alto volumen
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 automatico Adaptado para una alta tasa de uso	Completamente automatico 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

MICRO-PERCUSIÓN Y RAYADO INTEGRABLE

				
	XF510 p	XF510 m	XF510 r	XF530
	La máquina de marcado por micropercusión neumática más rápida del mercado	La máquina de marcado por micropercusión electromagnética precisa y consistente	La máquina de marcado de metales silenciosa	Marcado por micropercusión profundos e indelebles
Alcance de aplicación				
Tecnología	Micropercusión Neumática	Micropercusión Electromagnética	Micropercusión Rayado	Micropercusión Neumática Micropercusión Electromagnética
Ventajas principales	Velocidad	Códigos 2D	Silencio	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	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	200 x 50 mm
Dureza de material (HRC)	< 62	< 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-PERCISIÓN



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?



UNIDAD DE CONTROL



XCOM

XCOM es la solución para poner a prueba las máquinas de marcado y perforado por puntos y controlar su integración en las líneas de producción. Conectado a los principales entornos industriales 4.0, XCOM es la unidad de control más comunicativa y autónoma.

EMBUDO DE PROTECCIÓN LÁSER



MINI-INLINE

Simplifique la integración de su máquina de marcado láser con nuestra Mini-inline: este concepto de seguridad láser protege el haz láser y facilita la extracción de partículas, al tiempo que le libera de los costes de un gabinete láser de clase 1.