



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

Señalización



Los materiales de Rotativos



Materiales grabables



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.



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)

cualidad única: poder expresarse.

Con las tecnologías de vanguardia que dominamos para el marcado y grabado permanente, estamos Somos un fabricante de máquinas, Gravotech nació en 2008 de la 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.

Los seres humanos tenemos una Láser, grabado mecánico, trazado y Conocemos toda la cadena, desde en ser pioneros y dominar todos estos tipos de marcado.

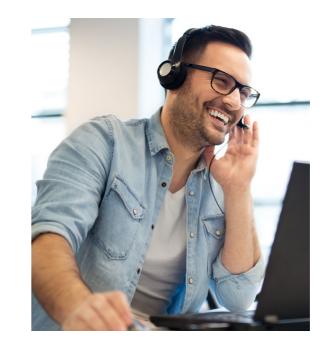
> software CAD y consumibles con soporte en todo el mundo.

micropercusión: somos los únicos la creación hasta la producción y el servicio para brindarle la oferta que meior se adapte a sus necesidades.

> 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











© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francia. Société par Actions Simplifiée con un capital social de 11 531 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon





3 DESIGN

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

la producción.

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

MÁQUINAS DE MESA MÁQUINAS INTEGRABLES



Máquina de grabado de pequeña señalización y

Rotativo, rayado

225 x 80

20

El pantógrafo icónico de Gravotech





ISx000

La máquina de grabado CNC de gran formato

Rotativo, rayado

IS6000: 610 x 410

IS7000: 610 x 815

IS8000: 610 x 1220

90 - 200

(optional spindle: 150, 750, 1k)







Máquina de corte y grabado láser

de gran tamaño para una alta

productividad

CO2

60 - 80 - 100 - 150

1220 x 610

2.0" - 3.0" - 4.0"

300



Láser FIBRA, sistema de marcado

láser integrado para piezas de

metal v plástico

1064

Fiber: 20 - 30 - 50

Fiber Energy: 20 - 30

XF510 p

La máquina de marcado por

micropercusión neumática más

rápida del mercado



HYBRID

marcado

10 - 20



GREEN

 $lue{}$

532



MESA DE GRABADO CNC

Área máxima de marcado (L x H) (mm)

GRABADO

18200 IS400 / IS400 VOLUME

Una máquina de grabado de metal

 \bullet

Rotativo, rayado

305 x 210

IS400: 105

IS400 Volume: 400

MESA LÁSER

LS100

Grabador láser de CO2 para

señalización, corte creativo y

personalización

CO2

25 - 40 - 60

460 x 305

1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"

145

LS100EX

La máquina de grabado láser de

señalización y series pequeñas

CO2, Fibra

CO2: 25 - 40 - 60

CO2 Energy: 25

Fibra: 20 - 30

610 x 305

1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"

145

LS900

La gran grabadora láser que puede

CO2, Fibra, EDGE

CO2: 40 - 60 - 80

Fibra: 20 - 30 - 50

Edge: (CO2: 40 / Fibra: 20 - 30 - 50)

610 x 610

1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"

MICRO-

MARCADOR LÁSER INTEGRABLE

Alcance de aplicación

Longitud de onda (nm)

Automatización de procesos

Inteligencia integrada

FIBER

Láser HÍBRIDO, el mejor Láser VERDE, sistema de marcado compromiso entre versatilidad láser integrado: marque materiales alta calidad v alta velocidad para altamente reflectantes y materiales satisfacer todas sus necesidades de plásticos sensibles

Ethernet industriales / Nivel de rendimiento de seguridad nivel E

Autónomo / Programable por PLC / No requiere PC / Gestión de la trazabilidad

Sistema láser clase 4, con posibilidad de cambio a clase 1 para integración en una estación o módulo equipado con módulo Mini en línea

CO2

Láser CO2, grabador láser de alta

materiales orgánicos y superficies recubiertas
• •
10 600
30





M10 JEWEL

Máquina compacta de grabado de

anillos y pulseras



M 2 0

Grabado a medida para todo tipo

de usos, desde joyería y perfumería

hasta pequeña señalización



M40/M40GIFT

Máquina de grabado rotativa

multiusos para señalización v

regalos



ESTACIÓN DE LÁSER

Alcance de aplicación

Área máxima de marcado

Máxima altura de objeto



Pequeña estación de grabado láser

para personalización en tienda y en

línea

WELASETM



Estación de marcado láser totalmente

automatizada

LW2 TOUCH



Estación de marcado por

micropercusión de sobremesa

ESTACIÓN DE IMPACT PERCISIÓN

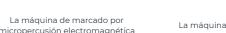


RAYADO INTEGRABLE



XF510 m

precisa y consistente



La máquina de marcado de metales silenciosa

XF510 r

XF530

profundos e indelebles Micropercusión Neumática

Micropercusión Electromagnética

Gran fomatao de marcado

200 x 50

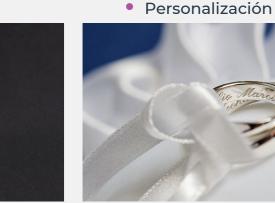
< 62

Alcance de aplicación	• •	•	•••	•••	Alcance de aplicación	••	••	Alcance de aplicación	•	Alcance de aplicación	•	•	•
Tecnología	Rotativo, Rayado	Rayado	Rotativo, Rayado	Rotativo, Rayado	Fuentes Láser	Fibra, Híbrida, Verde, CO2	Fibra, Híbrido, Verde	Tecnología	Electromagnéticas Neumática	Tecnología	Micropercisión Neumática	Micropercusión Electromagnética	Micropercusión Rayado
Área máxima de marcado (L x H) (mm)	250 x 140	-	100 x 100	305 x 210	Tasa de uso	Adecuado para lotes pequeños y medianos	Completamente automatico Adaptado para una alta tasa de uso	Software	Software de trazabilidad integrado con pantalla táctil a color	Ventajas principales	Velocidad	Códigos 2D	Silencio
Potencia del husillo (spindle) (W)	50	-	30	30	Área máxima de marcado (L x H) (mm)	110 x 110	Hasta 205 x 205	Área máxima de marcado (L x H) (mm)	100 x 120	_ Área máxima de marcado (L x H) (mm)	Cp: 50 x 20,	Cm: 50 x 20, Sm: 100 x 80, Dm: 200 x 80	Cr: 40 x 50, Sr: 80 x 50, Dr: 160 x 50
Máximo altura de objeto (mm)	50	ø 12.5 - 80	100	110	Máximo altura de objeto (mm)	Fibra, Híbrida, Verde: 100 CO2: 180	Hasta 322	Movimiento del Eje Z (mm)	300		Sp: 100 x 80, Dp: 200 x 80		
Dimensiones (L x W x H) (mm)	580 x 510 x 280	230 x 293 x 290	375 x 350 x 360	550 x 510 x 320	peso máximo del objeto (kg)	3	25	Tipo de eje Z	Manual o Motorizado y Programable	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!

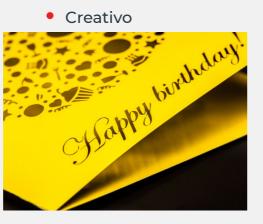








Señalización













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.

¿quieres saber más?

