



PUNTO INTEGRABLE

XF530

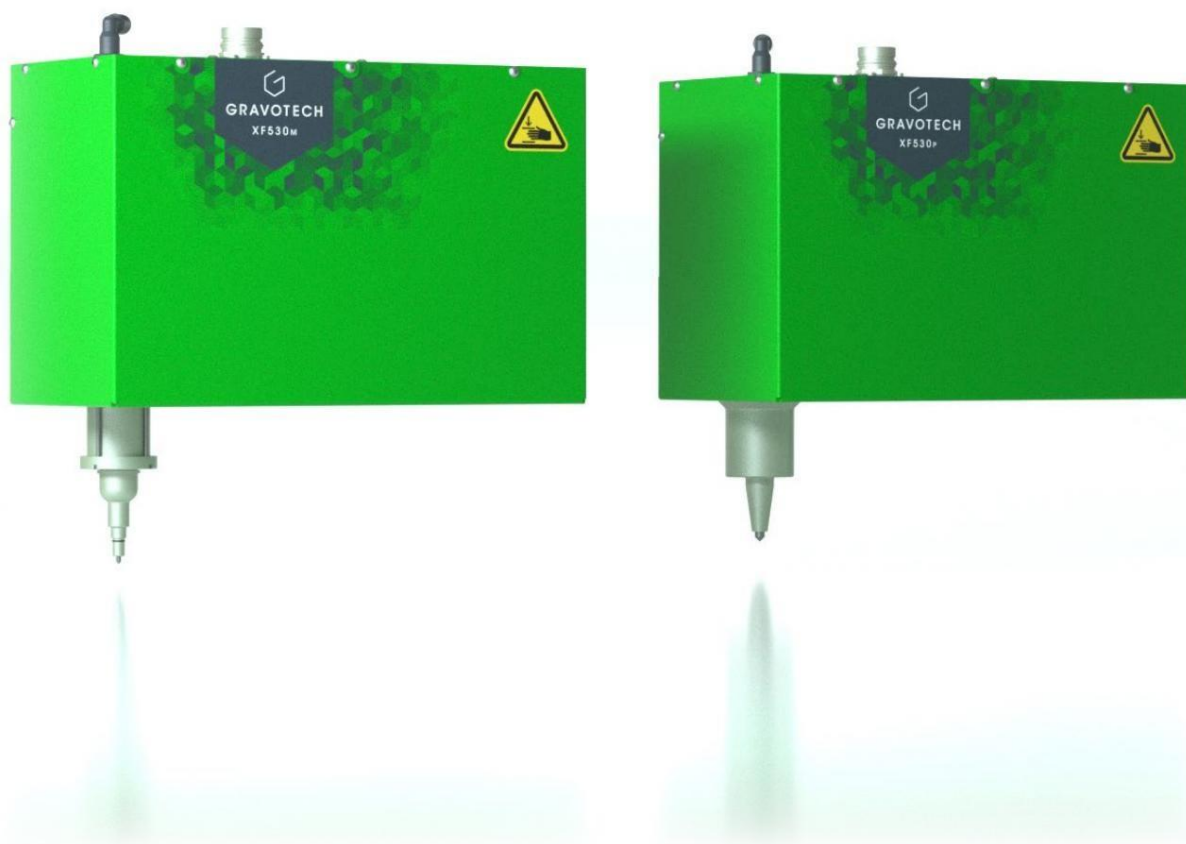


GRAVOTECH
E X P R E S S I O N O F T H I N G S



XF530

Esta máquina de marcado por micropercusión crea marcas duraderas a prueba de manipulaciones en todos los metales. Esta es la solución perfecta para identificar piezas que resistirán condiciones adversas, marcado directo antes del procesamiento de piezas y marcado antifalsificación.



MARCADO PROFUNDO

Con una profundidad de hasta 0,5 mm, la máquina de micropercusión XF530 es la única solución de grabado profundo capaz de alcanzar este nivel de profundidad en un ciclo de tiempo tan corto. Los resultados del marcado son claros y resistentes a las condiciones climáticas, contaminantes, óxido y una legibilidad garantizada a largo plazo. También es la mejor solución para realizar un marcado directo antes del procesamiento de piezas, pintura o tratamiento de superficies.

SOLUCIÓN DEDICADA PARA PERSONAJES GRANDES

La gran área de marcado XF530 de 200 X 50 mm (8 x 2 pulgadas) está especialmente adaptada para grabar caracteres grandes (más de 10 mm (0,4 pulgadas) de altura) para una fácil lectura desde una larga distancia o en lugares al aire libre. Esta máquina de marcado por micropercusión profunda es la solución perfecta para el mercado del petróleo y el gas y las industrias de la construcción.

ROBUSTO Y DURADERO

Esta máquina de grabado por micropercusión profunda en versión neumática o electromagnética está fabricada con componentes de alta calidad y alto rendimiento. Su diseño probado se ha mejorado durante décadas para obtener una durabilidad y confiabilidad excepcionales, especialmente en las aplicaciones más exigentes. Se garantiza que XF530 tendrá marcas duraderas a prueba de manipulaciones en todos los materiales con un costo de propiedad reducido.

VER NUESTRO VÍDEO



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Solución móvil

Nuestra gama de productos se puede transformar fácilmente en una solución móvil para marcar piezas grandes y no desmontables, en estaciones fijas o en líneas de vehículos móviles: un par de asas grandes para un fácil posicionamiento.

Con un pie estándar o personalizable, la máquina siempre queda firmemente posicionada sobre la pieza.

2 anillos en la parte superior que se pueden conectar como un equilibrador, lo que facilita el trabajo del operador, elimina problemas relacionados con el manejo pesado y se integra en el marcado de tuberías.



Versión neumática para mayor velocidad.

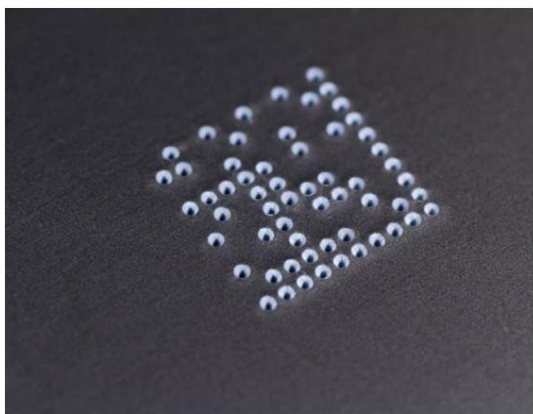
Nuestras máquinas neumáticas de micropercusión son las mejores para marcar texto en un ciclo de tiempo muy corto.

El aire comprimido ofrece un rendimiento excepcional para el marcado.

El pasador del lápiz vibra a alta frecuencia, cumpliendo con los requisitos de velocidad más altos en los sectores industriales.

La micropercusión neumática también es la solución preferida para crear marcado directo antes del procesamiento de piezas y pintura de tratamientos superficiales.

El ancho de la línea es lo suficientemente grande como para permanecer legible incluso después de aplicar una capa amplia.



Versión electromagnética para mayor precisión.

Las máquinas de marcado electromagnético son más adecuadas para aplicaciones que necesitan gran precisión y consistencia.

Es perfecto para crear códigos 2D con marcas duraderas a prueba de manipulaciones.

La versión electromagnética tiene la mayor amplitud, lo que le permite absorber una diferencia de altura de 7 mm, lo que la convierte en la solución preferida para piezas curvas.

APRENDE MÁS SOBRE EL PRODUCTO



CONTROLADOR

xcom



Experiencia de usuario simplificada

El controlador XCOM parece una tableta táctil (7 " / 18 cm) y es igual de fácil de usar. Desde su pantalla táctil, el operador puede configurar, editar, programar plantillas e iniciar marcas rápidamente. No se requiere PC.

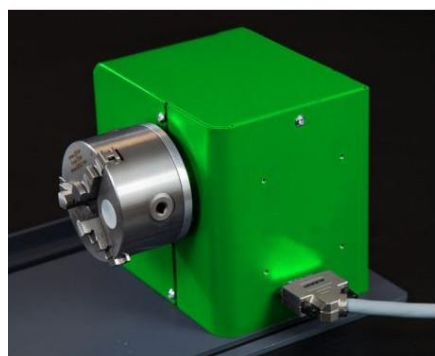
XCOM hiperconectado

El controlador ideal para la industria 4.0. Simplemente elija su bus de campo preferido (Profinet, Ethernet IP o EtherCAT) para integrar XCOM a su proceso y disfrutar de un tiempo de puesta en marcha reducido y de una interoperabilidad total en su línea de producción, independientemente del PLC y los dispositivos utilizados.

Potencia tus datos

La función de recopilación y almacenamiento de datos de XCOM simplifica la trazabilidad de sus productos: genera archivos históricos, crea paneles para monitorear las máquinas, realiza un seguimiento de su productividad y configura el mantenimiento preventivo. ¡Este controlador es una herramienta poderosa que le ahorrará tiempo, dinero y dolores de cabeza!

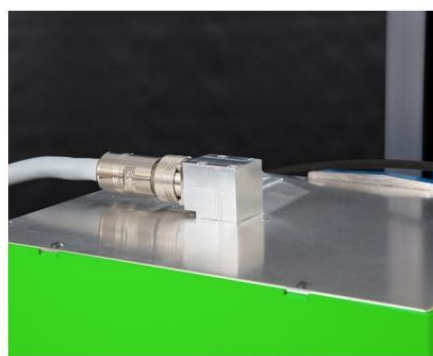
ACCESORIOS



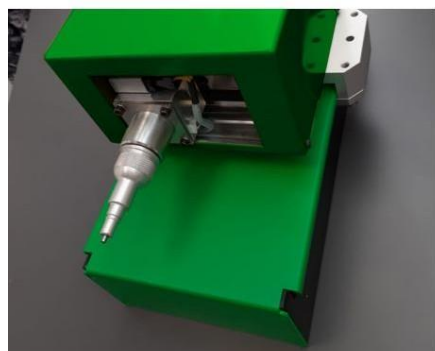
Dispositivo giratorio



Dispositivo de ajuste de la cabeza



Conexiones adaptativas



Eje Z automático



caja de control de proceso



Fundas protectoras

APLICACIONES



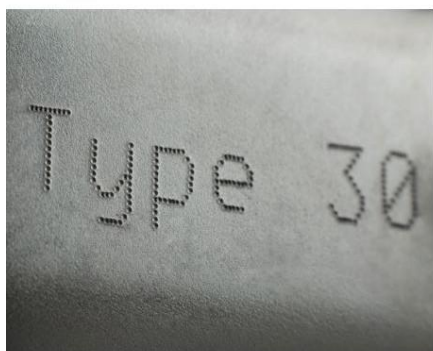
Marcado de piezas aeroespaciales



Marcado automotriz



Herramientas de marcado para identificación y trazabilidad de equipos.



Grabado en aluminio



Grabado en acero



Grabado en acero inoxidable

SERVICIO DE AYUDA



Capacitación

Nuestros módulos de capacitación están diseñados para optimizar el uso de nuestras soluciones y están disponibles para nuestra gama completa de máquinas, software y accesorios.



Apoyo técnico

Le brindamos soporte local en su idioma en más de 50 países, donde hemos establecido presencia directamente y con nuestros socios de distribución.



Mantenimiento

Gracias a la experiencia acumulada con Gravograph y Technifor y a nuestra presencia global en más de 50 países con 150 Gravotech

técnicos y nuestro distribuidor socios, podemos ofrecerle una amplia gama de servicios.

HAGA SUS MUESTRAS



DATOS TÉCNICOS

XF530

Modelo	XF530p	XF530m
Tecnología	Neumático	Electromagnético
Dimensiones de las máquinas (largo x ancho x alto)	343x170x221mm (13,5 x 6,7 x 8,7 pulgadas)	
Peso de la máquina	13,5 kg (29,8 libras)	
Área de marcado (largo x ancho)	200 x 50 mm (8 x 2 pulgadas)	
códigos 2D	Matriz de datos, códigos QR	
Interfaces de comunicación	RJ45, USB(x2), RS232, 8I/4O, E/S de proceso	
Suministro de aire comprimido	5 - 7 barras	N / A
Mostrar	Pantalla táctil a color de 7"	
Fuentes incrustadas	10	
Bus de campo (opción)	Profinet, Ethernet IP	
Voltaje de entrada	100 - 240 V CA	
Idiomas disponibles	19	
Temperatura de funcionamiento	5° a 45° (41 a 113 F)	
Consumo de energía nominal	140 VA	260 VA
Nivel de rendimiento de seguridad (opcional)	pl d	



GRAVOTECH LTDA

Maule 1059, Santiago Centro

Tel. 225 442 030

Email: gravotech@gravotech.cl

Web: www.gravotech.cl

Síganos:

