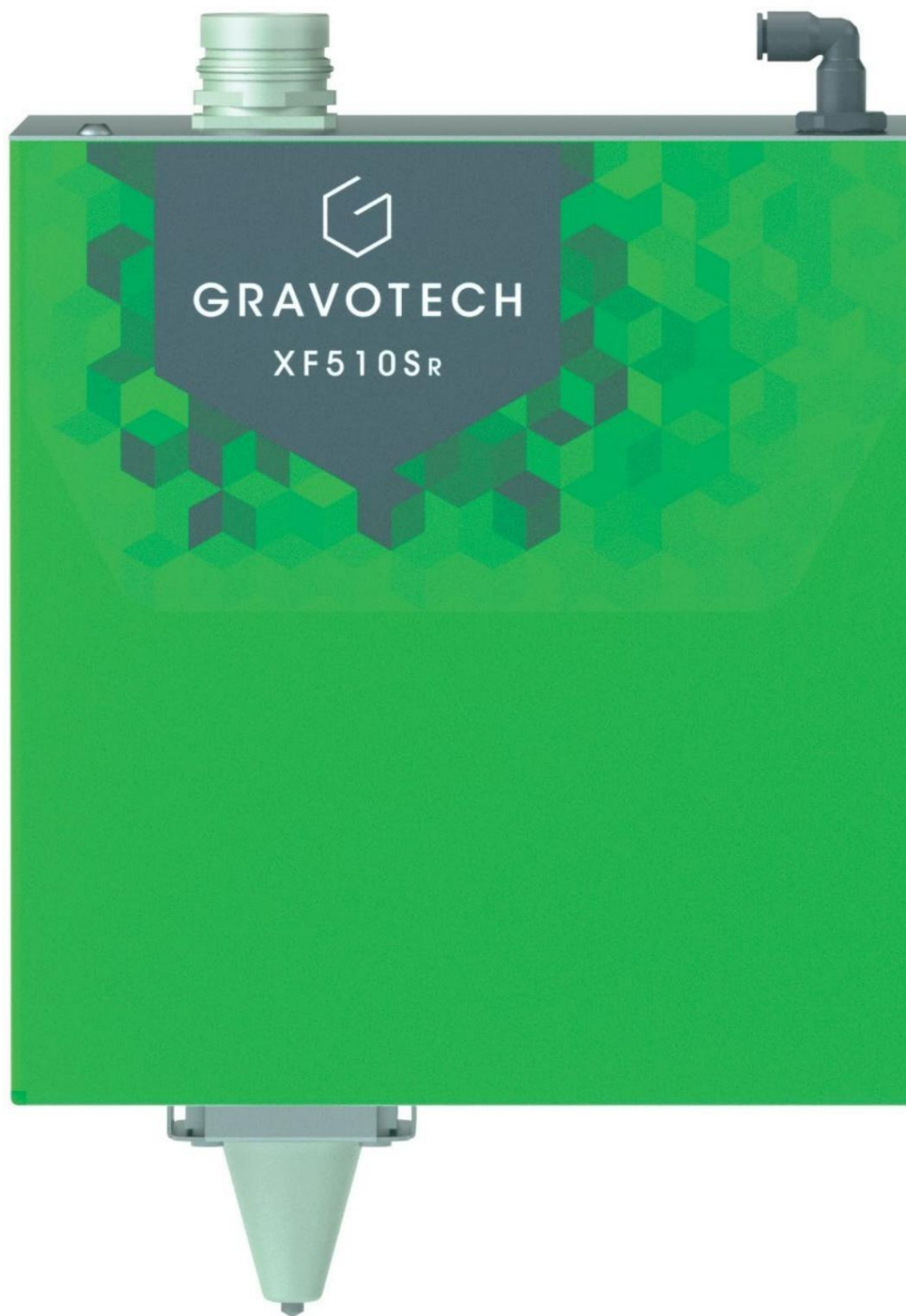




XF510r



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



XF510e

Este sistema de marcado en línea ofrece marcado directo de piezas manteniendo el ruido al mínimo. Suficientemente silencioso para cumplir con los controles de ruido de las normas más estrictas, es la solución industrial para marcar láminas metálicas.



MARCADO SILENCIOSO

La tecnología de trazado tiene sentido en piezas metálicas huecas (tubos y tuberías) o placas conformadas (chasis y partes de carrocería) que resonarán naturalmente durante el marcado giratorio. El trazado, al reducir el número de impactos, permitirá un marcado suave, silencioso y con alto contraste, facilitando la corrección. Gracias al kit Datamatrix, te ofrecemos la posibilidad de cambiar a una máquina de micropercusión cuando necesites marcar un 2D. código.

ALTA CALIDAD DE MARCADO

Diseñado para combinar profundidad con resultados estéticos: la velocidad, la fuerza y la posición se pueden configurar para lograr una consistencia y legibilidad perfectas en el marcado directo de piezas, lo que significa una alta posibilidad de sobrevivir en el proceso de pintura. Esto proporciona caracteres de la más alta calidad con las fuentes existentes.

FUERTE Y DURADERO

Compuesto por carriles guía de alta rigidez y palpadores de altas prestaciones: gran amplitud, anti-rebabas y punta de diamante. La potencia y precisión de esta máquina DPM provienen de la calidad de su construcción, asegurando al usuario un alto rendimiento, bajo mantenimiento, consumo de energía y aire.

VER NUESTRO VÍDEO



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Lápiz óptico XF510r dedicado

Una gama de stylus adaptada a cada aplicación.

Diferentes tamaños de pistón para adaptarse a aplicaciones desde placas de identificación delgadas hasta marcado profundo de chasis.

Disponibles en puntas de carburo y diamante para adaptarse a diferentes superficies.



Kit de matriz de datos

La gama XF510r proporciona una velocidad de marcado, calidad y confiabilidad inigualables tanto para producción de bajo como de alto volumen.

Con el kit opcional Datamatrix, código y caracteres quedan perfectamente marcados en una sola operación y en un tiempo récord.



XCOM: control perfecto del cabezal de marcado

El controlador XCOM pilota toda la gama y facilita considerablemente el uso y gestión de tus marcajes y mejora la calidad de todos tus marcajes.

La central XCOM es la más comunicativa del mercado: RS232 puertos, USB, Ethernet TCP/IP, Profinet, Ethernet IP, EtherCAT, 8 entradas/4 salidas para una fácil integración en todas las líneas de producción.

APRENDE MÁS SOBRE EL PRODUCTO



CONTROLADOR

xcom



Experiencia de usuario simplificada

El controlador XCOM parece una tableta táctil (7 "x 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 en XCOM simplifica la trazabilidad de sus productos: genere archivos históricos, cree paneles para monitorear las máquinas, realice un seguimiento de su productividad y configure el mantenimiento preventivo. ¡Este controlador es una herramienta poderosa que le ahorrará tiempo, dinero y dolores de cabeza!

ACCESORIOS



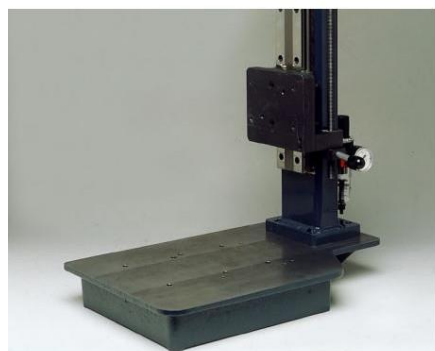
Kit de matriz de datos



Dispositivo de ajuste de la cabeza



Conexiones adaptativas



Montaje en columna

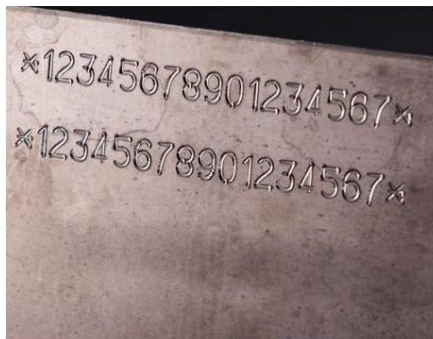


Caja de control de procesos



Fundas protectoras

APLICACIONES



Marcado automatizado



Marcado de cilindros



Herramientas de marcado para identificación y trazabilidad de equipos.



Marcado de aluminio



Marcado de acero inoxidable



Marcado de acero

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

XF510r

Modelo	cr	Sr.	Dr
Tecnología	Escribiendo		
Dimensiones de la máquina (largo x ancho x alto)	182x167x224mm (7,2 x 6,6 x 8,8 pulgadas)	222x167x224mm (8,7 x 6,6 x 8,8 pulgadas)	302x167x224mm (8,7 x 6,6 x 8,8 pulgadas)
Peso de la máquina	9 kg (19,9 libras)	10 kg (22 libras)	11,5 kg (25,3 libras)
Área de marcado (largo x ancho)	40 x 50 mm (1,6 x 2 pulgadas)	80 x 50 mm (3,15 x 2 pulgadas)	160 x 50 mm (6,3 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	1 - 8 barras		
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		
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:

