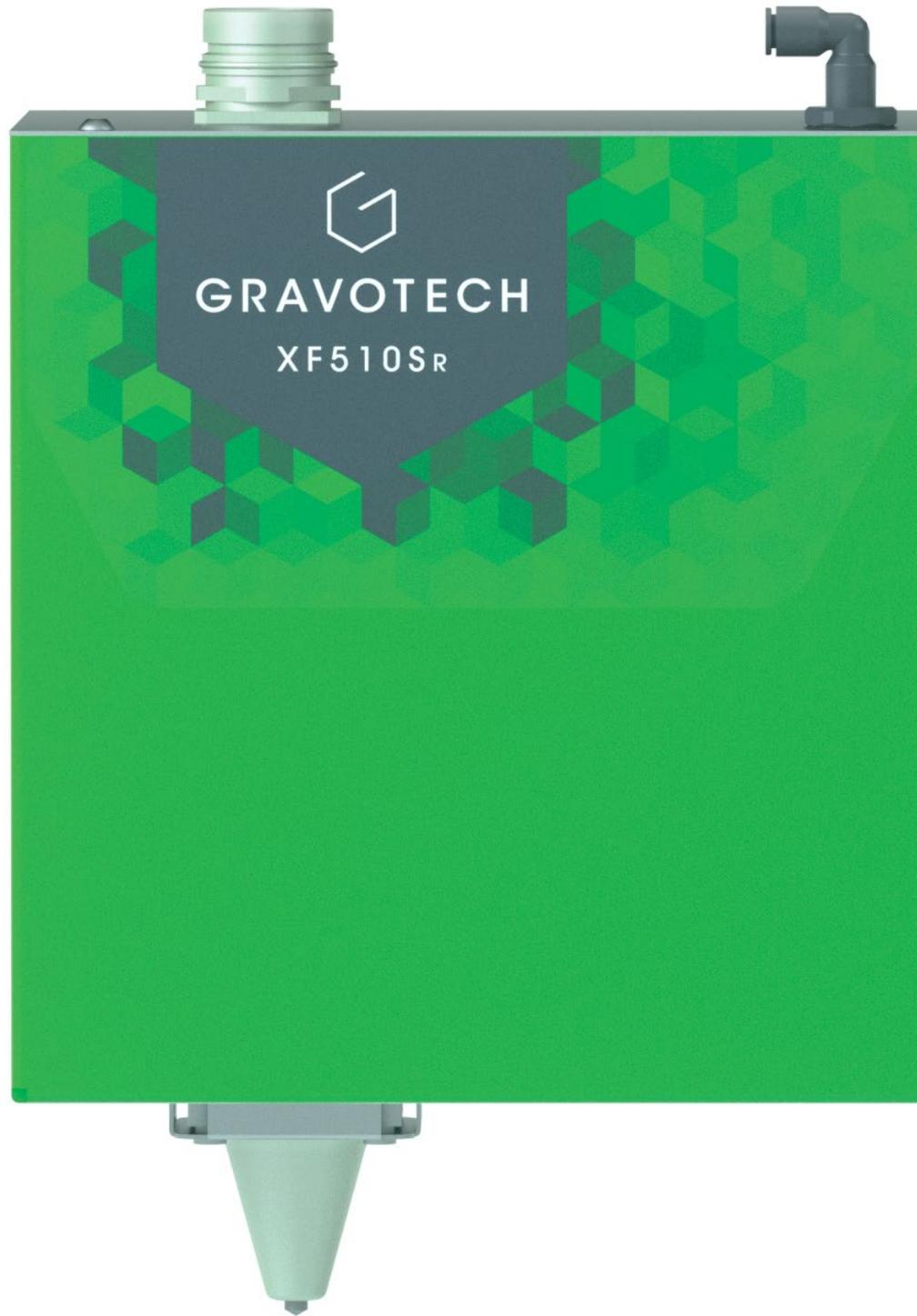




TRAZADO INTEGRABLE

XF510r



GRAVOTECH

by  **BRADY**



Este sistema de marcado en línea ofrece marcado directo de piezas con un nivel mínimo de ruido. 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 aplicación 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 de errores. Gracias al kit Datamatrix, le ofrecemos la posibilidad de cambiar a una máquina de micropercusión cuando necesite marcar un código 2D.

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 rieles de guía de alta rigidez y puntas de grabado de alto rendimiento: gran amplitud, anti-rebabas y punta de diamante. La potencia y precisión de esta máquina de marcado directo de piezas provienen de la calidad de su construcción, asegurando al usuario un alto rendimiento, bajo mantenimiento, consumo de energía y de aire.

VEA NUESTRO VIDEO



CARACTERÍSTICAS CLAVE

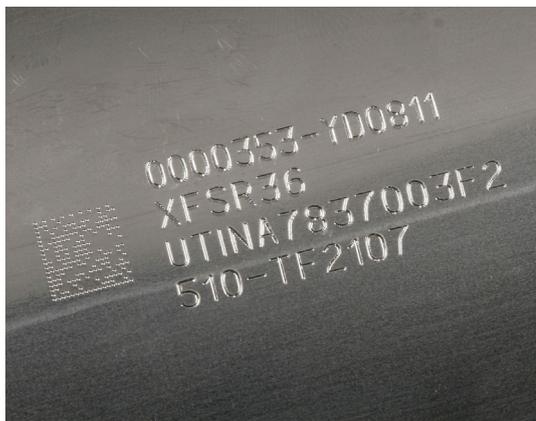


Punta de grabado especial XF510r

Una gama de puntas de grabado adaptada a cada aplicación.

Diferentes tamaños de pistón para adaptarse a aplicaciones que van desde placas de identificación delgadas hasta el 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 bajo y alto volumen de producción.

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

XCOM: control perfecto del cabezal de marcado

El controlador XCOM opera toda la gama y facilita considerablemente el uso y gestión de sus marcajes y mejora su calidad.

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



MÁS INFORMACIÓN 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 .

XCOM hiperconectado

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

Potencie sus 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, da seguimiento a su productividad y configura el mantenimiento preventivo. ¡Este controlador es una herramienta poderosa que le ahorrará tiempo, dinero y dolores de cabeza!

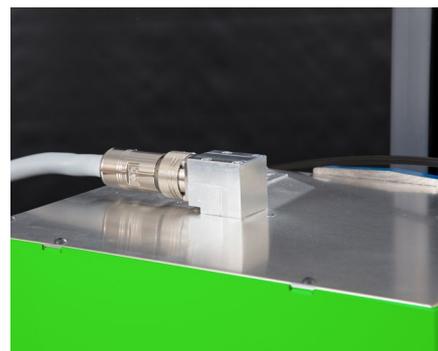
ACCESORIOS



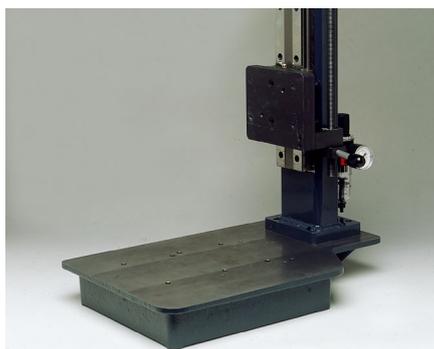
Kit de matriz de datos



Dispositivo de ajuste del cabezal



Conexiones adaptativas



Montaje en columna



Switchbox: control multicabezales



Fundas protectoras

APLICACIONES



Marcado automotriz



Marcado de cilindros



Herramientas de marcado para identificación y trazabilidad de equipos



Marcado de aluminio



Marcado de acero inoxidable



Marcado de acero

SERVICIO Y ASISTENCIA



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.



Asistencia técnica

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 adquirida con Gravograph y Technifor y a nuestra presencia global en más de 50 países con 150 técnicos de Gravotech y nuestros socios distribuidores, podemos ofrecerle una amplia gama de servicios.

HAGA SUS MUESTRAS



FICHA TÉCNICA

XF510r

Modelo	Cr	Sr	Dr
Tecnología	Grabado de escritura		
Dimensiones de la máquina (largo por ancho por alto)	182 x 167 x 224 mm (7,2 x 6,6 x 8,8 pulgadas)	222 x 167 x 224 mm (8.7 x 6.6 x 8.8 pulgadas)	302 x 167 x 224 mm (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, 8E/4O, proceso IO		
Suministro de aire comprimido	1 - 8 bar		
Interfaz	Pantalla táctil a color de 7"		
Fuentes incluidas	10		
Fieldbus (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 (opción)	PL d		



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

Distribuido por:



Síguenos :



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

Gravotech-XF510r-10-2024-es-MX. La información, fotografías e ilustraciones contenidas en este documento no son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.

Este documento no es contractual. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ y Dedicace™ son marcas comerciales utilizadas, pendientes o registradas de una empresa del Grupo Gravotech.

© 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.