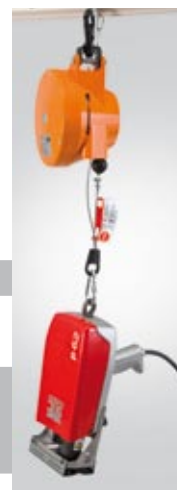


PISTOLAS DE MARCAJE



Cara delantera magnética

Kart batería

Base de columna

Sujetador de choque + equilibrador



Kit de mantenimiento



Lector de código de barras

COLUMNA DE MARCAJE



Soporte de placas



Columna rotativa



Eje rotativo



Pedal para encender



Caja con botones

APLICACIONES



Marcaje de bloque de motor



Marcaje de tubos

Marque hoy
Identifique mañana



SIC MARKING, EL ESPECIALISTA DEL MERCADO

SIC Marking desarrolla soluciones de marcaje permanente y de verificación automática para la trazabilidad de componentes.

SIC Marking ha desarrollado una gama completa de máquinas de marcaje por micro-punción, rayado y laser.

SIC MARKING, UNA RED MUNDIAL DE 40 DISTRIBUIDORES Y 5 FILIALES.

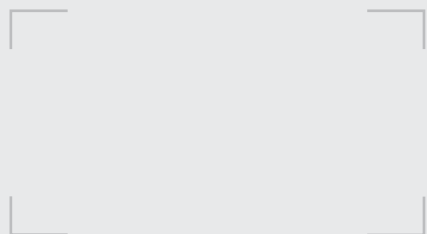
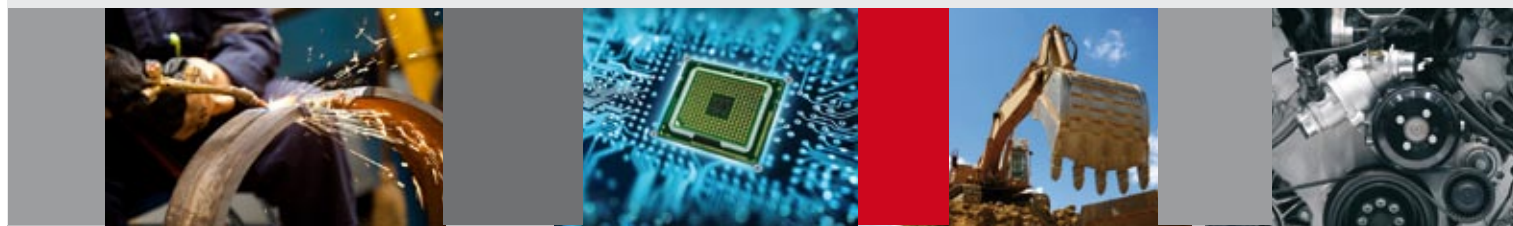
SIC Marking

13, route de Limonest
ZAC de la Braille
69380 LISSIEU - FRANCE
Tél : +33 (0) 4 72 54 80 00
Fax : +33 (0) 4 78 47 39 40
info@sic-marking.com
www.sic-marking.fr

ACTIVIDADES DE SIC Marking®

MARCADO		
	MARCADO MECÁNICO	MICROPERCUSIÓN
RAYADO		
	RAYADO	LASER
VISIÓN INDUSTRIAL		
VISIÓN INDUSTRIAL		
SOLUCIONES COMPLETAS		
SOLUCIONES COMPLETAS		

©2013/071 SIC Marking® se reserva los derechos de mejora de sus productos. Este documento no es contractual.



www.sic-marking.es



PORTATILES & COLUMNAS

Máquinas de marcaje por micropercusión



SERIE e9

e9-p62
e9-p123
ec9





TECNOLOGÍA DE MICROPERCUSIÓN : ¡UN MARCAJE RÁPIDO SOBRE TODO TIPO DE MATERIALES !

El marcaje por micropercusión se realiza por medio de un estilite de carburo, activado electromecánicamente, que deforma la superficie de la pieza a marcar.

Este tipo de marcaje (texto, nombre, logotipo, código DataMatrix) es realizado por una sucesión de puntos, cada uno de los cuales es producido por un impacto. La fuerza es transmitida por un impulso eléctrico controlado a través de un electroimán, propulsando al conjunto imantado hacia la superficie a marcar. Un resorte vuelve a llevar el estilite a la posición inicial a la espera del siguiente impulso. La frecuencia puede variar según la fuerza seleccionada y la velocidad de desplazamiento de los ejes X e Y.



PORTATILES & COLUMNAS

Las máquinas de marcaje portátiles y de columna fueron especialmente diseñadas para el entorno industrial. Nuestra gama portátil y ligera, móvil y robusta a la vez, está adaptada para el marcaje de piezas pesadas, voluminosas y de difícil acceso. La gama de columna fue especialmente diseñada para el marcaje de piezas de tamaño pequeño y mediano sobre un banco de trabajo.

Estas máquinas, rápidas y poderosas, son capaces de marcar todo tipo de materiales, desde plástico hasta acero de 62 HRC, con una calidad y una precisión constantes.

El costo de utilización es bajo; estas máquinas no necesitan mantenimiento ni insumos.

PUNTOS FUERTES DE LAS GAMAS PORTÁTIL Y DE COLUMNA.....

■ Robusto y confiable

- Diseño para el entorno industrial
- Aluminio fundido

■ Fácil de operar

- Ligero
- Móvil, ergonómico, flexible
- Fácil de programar

■ Amplia gama de opciones

■ Alto rendimiento

- Tecnología 100 % electromagnética (no neumática)
- Calidad y precisión constantes
- Rapidez de marcaje
- Potencia de impacto
- Marcaje de piezas duras hasta 62 HRC

■ Bajo costo de utilización

- No consumibles
- No mantenimiento

p62

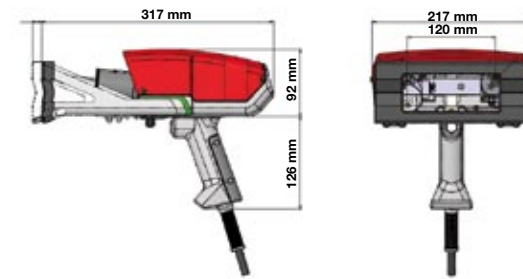


Ventana de marcado - 60 x 25 mm

■ VENTAJAS DE LA e9 p62.....

- **LIGERA Y COMPACTA**
- Solamente 3,5 kg
- Robusta gracias al cuerpo y el tirador de aluminio fundido
- Se maneja con una sola mano

p123

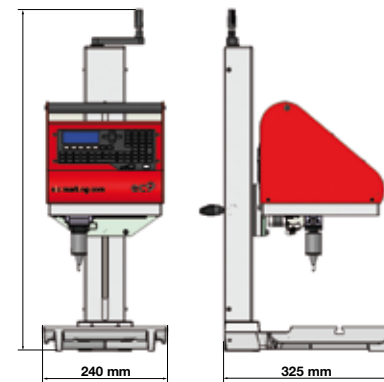


Ventana de marcado - 120 x 40 mm

■ VENTAJAS DE LA e9 p123.....

- **GRAN VENTANA DE MARCAJE**
- Robusta gracias al cuerpo y el tirador de aluminio fundido
- Cara delantera en V con un sistema de regulación rápida de la distancia estilite/pieza
- Cable protegido por un resorte en acero inoxidable

ec9



Ventana de marcado - 100 x 100 mm

■ VENTAJAS DE LA ec9.....

- **SIMPLE Y ROBUSTA**
- Zócalo de columna de aluminio fundido
- Eje D rotativo o soporte de placa (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MECÁNICAS

	e9 p62	e9 p123	ec9
Ventana de marcado	60 x 25 mm	120 x 40 mm / 120 x 25 mm (opcional)	100 x 100 mm
Peso	3,5kg	3,7 kg	23kg
Cable de enlace		3 m	-
Lápiz		Carburo de tungsteno	
Estabilidad		Cara frontal en forma de V	-
Ayuda de posicionamiento		Memoria de posición	-
Espacio debajo de la cabeza		270 mm si montado en columna	270 mm
Eje D rotativo		Para piezas hasta 150 mm de diámetro y 3 kg	



Características estándar

- Totalmente programable
- Marcado angular y circular
- Programación intuitiva con iconos de acceso directo
- Autónoma (no se requiere computadora)
- Teclado industrial protegido por membrana

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELECTRÓNICAS

	e9
Dimensiones (P x l x h)	240 x 226 x 195 mm
Peso	4,6 Kg
Pantalla LCD	70 x 35 mm
Teclado	Qwerty integrado, protegido por membrana
Potencia	100 Watt
Alimentación eléctrica	110 V ou 220 V / 50 à 60 Hz
PROGRAMA DE MANEJO	
Memoria	128 Ko
Función de texto	Incremento, códigos fechas
Logotipos	Descarga desde una computadora
Tipos de fuente	4x6, Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA
Estilo	Angular, radiante
Tamaño de los caracteres	De 0,1 mm à 99 mm (limitada en función de la ventana de marcado)
Fuerza de marcado	9 niveles
Profundidad	Jusqu'à 0,3 mm (en función del material)
Resolución entre puntos	0,05 mm
Trayecto máximo del lápiz	Hasta 9 mm
Contraseña	1 nivel de seguridad
Programa	17 idiomas
COMUNICACIÓN	
Ports	RS232, USB
Entrées/Sorties	2 entrées
Logiciel PC	Création, sauvegarde et transfert de fichiers logo