

MARCADORA POR MICROPERCUSIÓN i-speed



+ ROBUSTA Y CONFIABLE

- Mantenimiento reducido
- Diseñada para uso intensivo en ambiente industrial

+ POTENTE

- Guías lineales precisas
- Marcaje en todo tipo de materiales y con condiciones superficiales difíciles
- Marcaje en todo tipo de material y superficie con condiciones difíciles
- Tolerancia de distancia entre punta y pieza 3mm



- + Tecnología de vibrado continuo permite un marcaje permanente extremadamente rápido
- + Velocidad de Marcaje de hasta 10 caracteres/segundo
- + Incrementa la productividad



- + Dimensiones compactas: 218 x 107 x 62 mm
- + Fácil integración: 4 caras de montaje
- + Ventana de marcaje: 50 x 20 mm



La tecnología de vibrado continuo es una variante de micropercusión que permite el movimiento de la punta mientras se desplaza para conseguir un marcaje continuo.

APLICACIONES

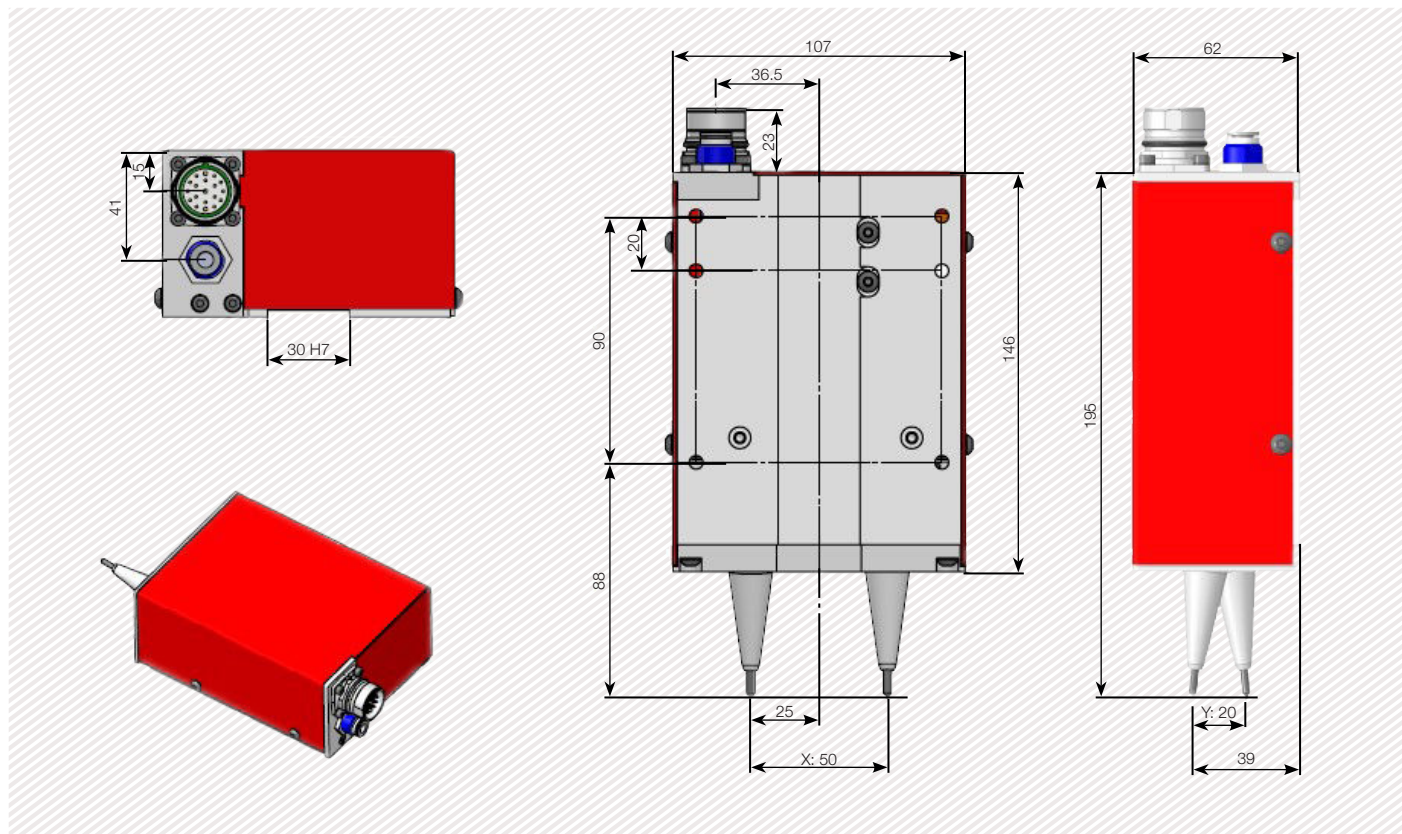


EJEMPLOS DE MARCAJE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MECÁNICAS

e10 i-speed	
Ventana de Marcaje	50 x 20 mm - 1.9 x 0.8 in
Dimensiones Generales	218 x 107 x 62 mm - 8.6 x 4.2 x 2.4 in
Peso	1.7 kg - 2.2 lbs
Estilete	Carburo de Tungsteno de 60 mm – 2.4 in (opción de 80mm – 3.1in)
Longitud de Cable Robótico	5 o 10 m (16.4 o 32.8 pies)



OPCIONES



Eje Z de 50 a 250 mm



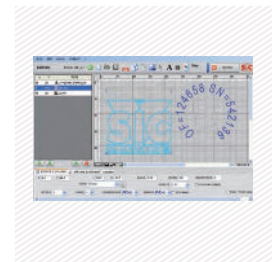
Kit para riel DIN



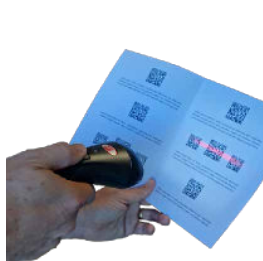
Múltiples estiletes



Botonera de Inicio & Paro



Software para PC



Lector Inalámbrico 1D / 2D



Lector de Código de Barras



Kit de Mantenimiento

Consúltenos para otras configuraciones específicas no publicadas en la tabla adjunta. SIC Marking diseña y produce soluciones hechas a la medida que cumplen los estándares industriales para sus proyectos.

UNIDAD DE CONTROL E10

Controlador e10

- Pantalla a color
- Puerto USB en panel frontal (fácil acceso): para transferir archivos de marcaje
- Totalmente programable
- Autonomía (no requiere PC)
- Teclado con membrana industrial
- Protección contra agua IP40 (sin ventiladores)
- Tarjetas de comunicación I/O



- + Pantalla a color
- + Puerto USB en panel frontal
- + Gran Conectividad



- + Software y herramientas para PC



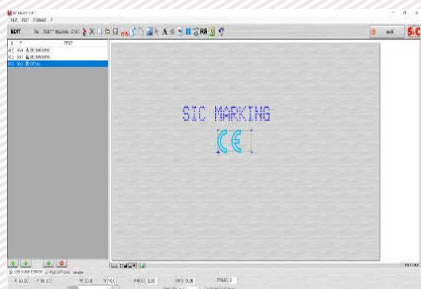
Características Técnicas y Electrónicas

Controlador e10	
Dimensiones	322 x 380 x 112 mm - 13.7 x 15 x 4.4 in 140 x 380 x 222 mm - 5.5 x 15 x 8.7 in con opción riel DIN
Peso	5 kg - 11lbs
Resolución Pantalla	480 x 272 pixels
Teclado	Integrado tipo Qwerty, con membrana
Potencia	300 Watt
Tensión	Monofásico, 85 a 260 VAC, 50 a 60 Hz
Ejes Controlables	2 (opcional tarjeta 3° / 4° eje)
Temperatura de Operación	De 5 a 40°C

Comunicación	
Puertos de Comunicación	RS232, RS422, USB, RS485 Profibus, TCP/IP, Ethernet/IP
Entradas y Salidas	8/8
Puerto del Teclado Ext.	USB
Software para PC	Creación de archivos, transferencia al controlador / Memoria USB
Tarjetas de comunicación Opcional:	
Ethernet TCP	  

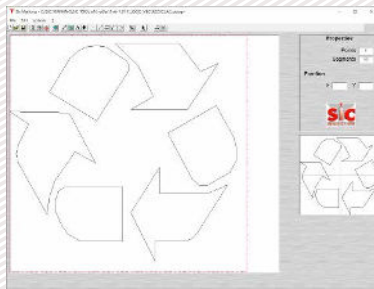
UTILIDADES PARA PC

Editor de Archivos



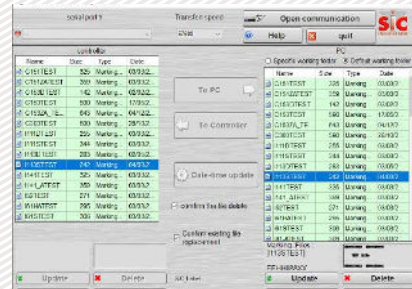
- + Creación y modificación de archivos en PC.

Creación de Logos



- + Creación de logos vectoriales.

Gestión de Archivos




- + Función para transferencia de archivos.

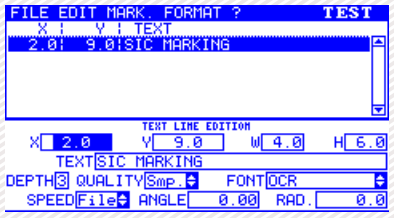
SOFTWARE E10

Características del Software

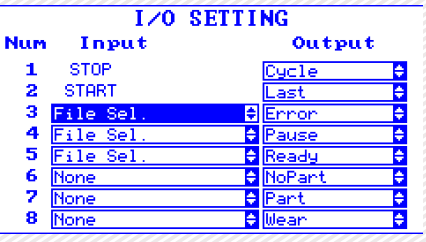
Funciones de Texto	Serialización, fechador
Logotipos	Descargables desde una PC o una Memoria USB
Fuentes	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Estilo	Angular, Radial, Invertido, y Espejado
Tamaño de Caracter	Desde 0,1 mm a 99 mm (limitado al tamaño de ventana)
Password	2 niveles de seguridad
Función de Historial	Archivo de Excel Transferible
Funciones de Mantenimiento	Auto diagnóstico
Lenguajes	17



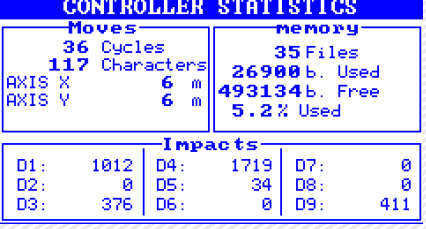
Vista Gráfica



Menú para edición



Num	Input	Output
1	STOP	Cycle
2	START	Last
3	File Sel.	Error
4	File Sel.	Pause
5	File Sel.	Ready
6	None	NoPart
7	None	Part
8	None	Wear



CONTROLLER STATISTICS

Moves		memory	
36 Cycles	117 Characters	35 Files	26900 b. Used
AXIS X 6 m	AXIS Y 6 m	493134 b. Free	5.2% Used

Impacts

D1: 1012	D4: 1719	D7: 0
D2: 0	D5: 34	D8: 0
D3: 376	D6: 0	D9: 411

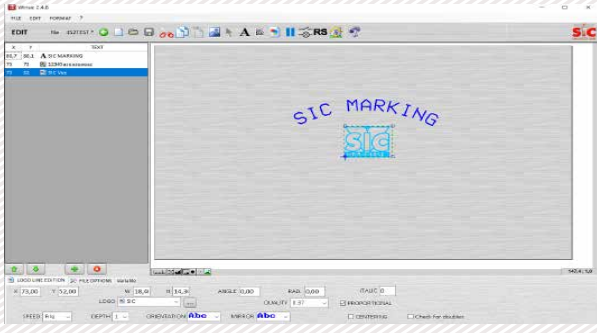
Software para PC para comandar la máquina.

Funciones Disponibles:

- Edición de Archivos
- Gestión de Entradas y Salidas
- Función de Historial y No Duplicados
- Datamatrix ECC200 y UID
- ...

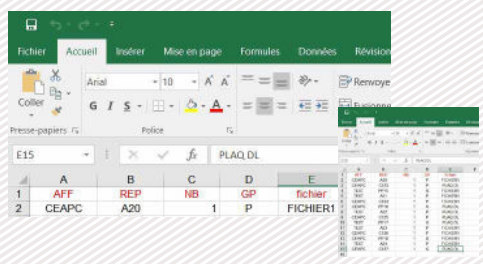
SOFTWARE WINSIC OPCIONAL

WINSIC es un software basado en PC que controla la máquina.



+ Utilidad para crear logos

+ Gestión de Base de Datos (Excel, Access, txt)



+ Inserción de imágenes de fondo

