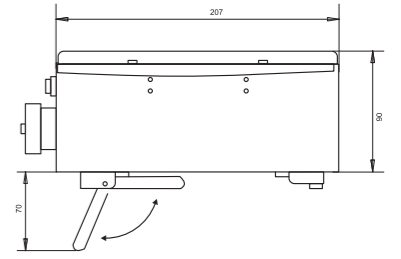
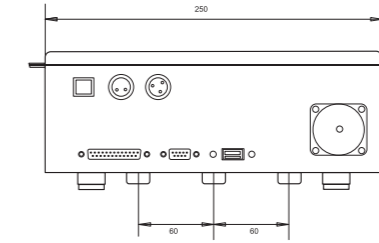
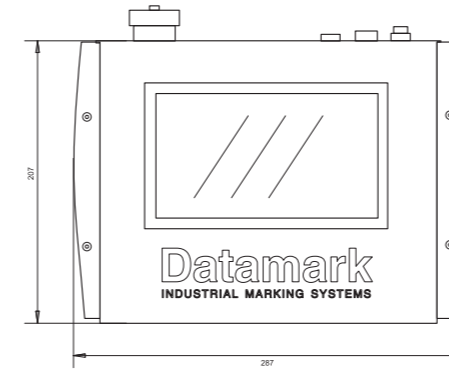
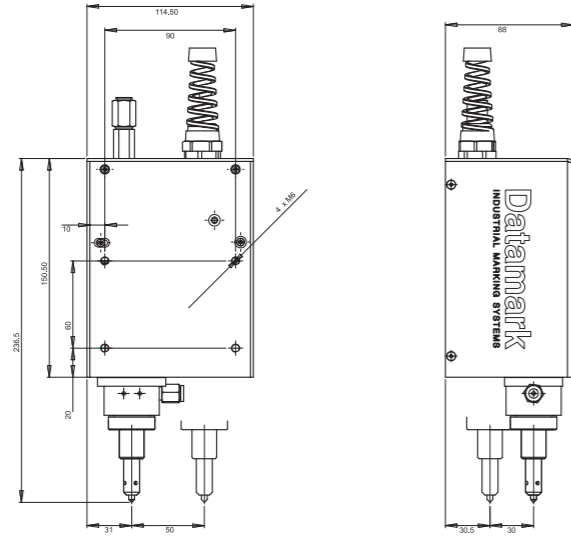


MARCADORA POR MICROPERCUSIÓN  
**MP-50 INTEGRABLE**



**Datamark**  
INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS



## DATOS TÉCNICOS

## MARCADORA INTEGRABLE

Área de marcaje X-Y	50 x 30 mm
Tecnología del cabezal	Accionamiento neumático, con movimiento X-Y no pivotante
Presión de aire operativa	Máximo 6 bares
Fuerza de marcaje	Regulable, penetración en metales de hasta 62 HRC de dureza
Velocidad de marcado	Regulable, hasta 12 caracteres/segundo
Punta de marcado	Estándar LP-10
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo )	114.5 x 88 x 236.5 mm.
Peso	1.7 Kg.
Control del marcaje	Controlador táctil
Conexión con el controlador	Cable de robótica de 3 metros, con conector de aviónica

## DATOS TÉCNICOS

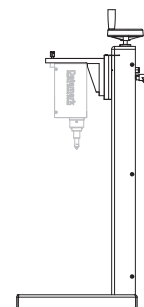
## CONTROLADOR TÁCTIL

Interface	Pantalla táctil LCD a todo color de 7", TFT SVGA. Software táctil en entorno visual gráfico fácil e intuitivo. Idiomas; español, francés, inglés, alemán, italiano y ruso.
Caracteres de marcado	Todos los caracteres alfanuméricos y símbolos de teclado. Altura, anchura, separación de caracteres, posición en línea recta, en ángulo y en circunferencia configurables.
Tipos de letra de marcado	32 tipos de letra disponibles; de puntos 5x7, 7x9, 11x16, tipos de letras vectoriales y decorativas.
Datos de marcado automáticos	Números de serie (contadores), datos variables importados, turnos, hora y fecha, día, mes, semana y año. Entrada de datos vía lector de Códigos de Barras.
Logotipos	Marcado de logotipos importados al controlador mediante memoria extraíble USB (HPGL, PLT).
Códigos Datamatrix	Marcado de códigos DataMatrix y QR-CODE.
Regulación del marcado	Fuerza, velocidad y densidad de marcado regulables.
Funciones de ayuda al diseño	Previsualización de campos, reajuste de la posición con las teclas de cursor y ejecución de recorrido de prueba previo al marcaje.
Funciones especiales	Impresión automática de etiquetas con códigos de barras. Memorización y listado exportable de los marcajes realizados.
Memoria	Capacidad ilimitada para almacenamiento de programas.
Conexiones	USB, RS-232 / RS-485, IN/OUT, marcadora, pulsador start-stop.
Dimensiones y peso	280 x 90 x 200 mm (An x Al x F ) / 2.7 Kg.
Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación externa 110/220V; 50/60Hz.
Equipamiento incluido	Manómetro y pulsador externo start-stop.

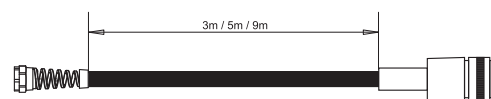


# Accesorios

<b>COLUMNA DE SOBREMESA</b>	<b>REF. MP-400-SUP</b>
Regulación en altura máxima	400 mm
Área de la base de trabajo (Ancho x Fondo)	250 x 265 mm
Dimensiones totales (Ancho x Fondo x Alto)	250 x 330 x 824.5 mm
Peso	18 Kg.



<b>CABLE DE ROBÓTICA DE 3 METROS</b>	<b>REF. MP-3M-RCB</b>
<b>CABLE DE ROBÓTICA DE 5 METROS</b>	<b>REF. MP-5M-RCB</b>
<b>CABLE DE ROBÓTICA DE 9 METROS</b>	<b>REF. MP-9M-RCB</b>



<b>PUNTA DE MARCADO LP-10</b>	<b>REF. MP-L10-STL</b>
Fuerza-profundidad de marcado	Alta
Velocidad de marcado	Alta
Adaptación a zonas irregulares	Muy Alta
Diámetro de la cabeza	10 mm



<b>PUNTA DE MARCADO LP-16</b>	<b>REF. MP-L16-STL</b>
Fuerza-profundidad de marcado	Muy Alta
Velocidad de marcado	Media
Adaptación a zonas irregulares	Alta
Diámetro de la cabeza	16 mm



<b>PUNTA DE MARCADO HF-16</b>	<b>REF. MP-H16-STL</b>
Fuerza-profundidad de marcado	Media
Velocidad de marcado	Muy Alta
Adaptación a zonas irregulares	Baja
Diámetro de la cabeza	16 mm



Datamark Systems S.L.  
 C/ Astintxe 6 - Polígono Industrial Inbisa  
 Nave C3 Nº38  
 48160 / Derio / Spain  
 Tel. +34 944 758 269  
 www.datamark.es  
 info@datamark.es

**Datamark**  
 INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS