

Marcadora por micropercusión portátil

Datamark MP-80



La nueva marcadora portátil MP-80 ofrece las más altas prestaciones y facilidad de manejo para una gran diversidad de aplicaciones de marcaje industrial, siendo especialmente indicada para marcar materiales y piezas grandes, pesadas o que resultan difíciles de desplazar a un puesto de marcaje estático.

La máquina se compone de la pistola de marcado - robusta, ligera y ergonómica - y el controlador con pantalla táctil para programar fácilmente los mensajes y parámetros de marcaje. La pistola y el controlador trabajan conectados mediante un cable de robótica de cinco metros de longitud.

El área de marcado de la pistola es de 80x30 mm lo que resulta ideal para marcar textos y numeraciones más grandes, claramente visibles; para marcado de tubos, perfiles, chasis, bastidores, piezas grandes, etc.



Ventajas de construcción

- Área de marcaje superior de 80 x 30 mm
- Construcción robusta íntegramente en metal, sin empleo de elementos plásticos.
- Movimiento plano del cabezal en ambos ejes X/Y, no-pivotante, para mayor calidad de marcado.
- Motores paso-a-paso independientes para mayor aceleración, velocidad y rendimiento.
- Máscara frontal amplia en V para marcar fácilmente, sin ajustes, tanto en partes planas como cilíndricas.

Ventajas operativas

- Capacidad de marcaje con profundidad regulable en metales de hasta 62HRC de dureza.
- Cabezal de marcado eléctrico o neumático según las necesidades de la aplicación.
- Control avanzado mediante pantalla táctil.
- Software de programación fácil e intuitivo.
- Capacidad de marcado de códigos Datamatrix.
- Tecnología libre de mantenimiento.

Datamark MP-80

Marcadora por micropercusión portátil

Area de marcaje

80 x 30 mm.

Fuerza de marcaje

Regulable para marcar todo tipo de materiales y metales de hasta 62 HRC de dureza.

Tecnología del cabezal

De accionamiento neumático o solenide eléctrico según las necesidades de la aplicación.

Velocidad de marcado

Regulable, hasta 10 caracteres/segundo.

Presión de aire

Máxima 6 bares - sólo en versión neumática.

Desplazamiento del cabezal

Motores paso-a-paso independientes y correas dentadas. Movimiento en ambos ejes X-Y en plano, no pivotante.

Punta de marcaje

Diferentes modelos de puntas según las necesidades de la aplicación.

Cable de robótica

Longitud estándar 5 metros.

Pantalla

Pantalla táctil LCD a todo color de 7", TFT SVGA.
Software en entorno visual gráfico fácil e intuitivo.
Idiomas; español, francés, inglés, alemán, italiano, 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

De puntos; 5x7, 7x9, línea continua, alta-velocidad, cursiva y 8 tipos de letras decorativas.

Datos de marcado automáticos

Programación de números de serie (contadores), turnos, hora y fecha, día, mes, semana y año.

Logotipos

Marcado de logotipos importados al controlador mediante memoria USB (HPGL, PLT).

Códigos Datamatrix

Marcado de códigos DataMatrix y QR-CODE.

Memoria

Capacidad ilimitada para almacenamiento de programas de marcado.

Interfaces de comunicación

USB, RS-232 y RS-485

Dimensiones y peso

Cabezal; 190 x 100 x 165 (265) mm (An x Al x F) / 2,8 Kg.
Controlador; 280 x 90 x 200 mm (An x Al x F) / 3,2Kg.

Alimentación eléctrica

Fuente de alimentación externa 110/220V; 50/60Hz.

Certificación

CE.



© Datamark 2016 - Todos los derechos reservados.

Todas las imágenes y contenido de este documento son propiedad de Datamark Systems S.L. y están protegidas con derechos de autor.

Tel. +34 944 758 269

Web; www.datamark.es

Email; info@datamark.es

Datamark Systems S.L.

C/ Astintxe 6 - Polígono Industrial Inbisa- Nave C3 N°38

48160 / Derio / Spain

Datamark
INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS