

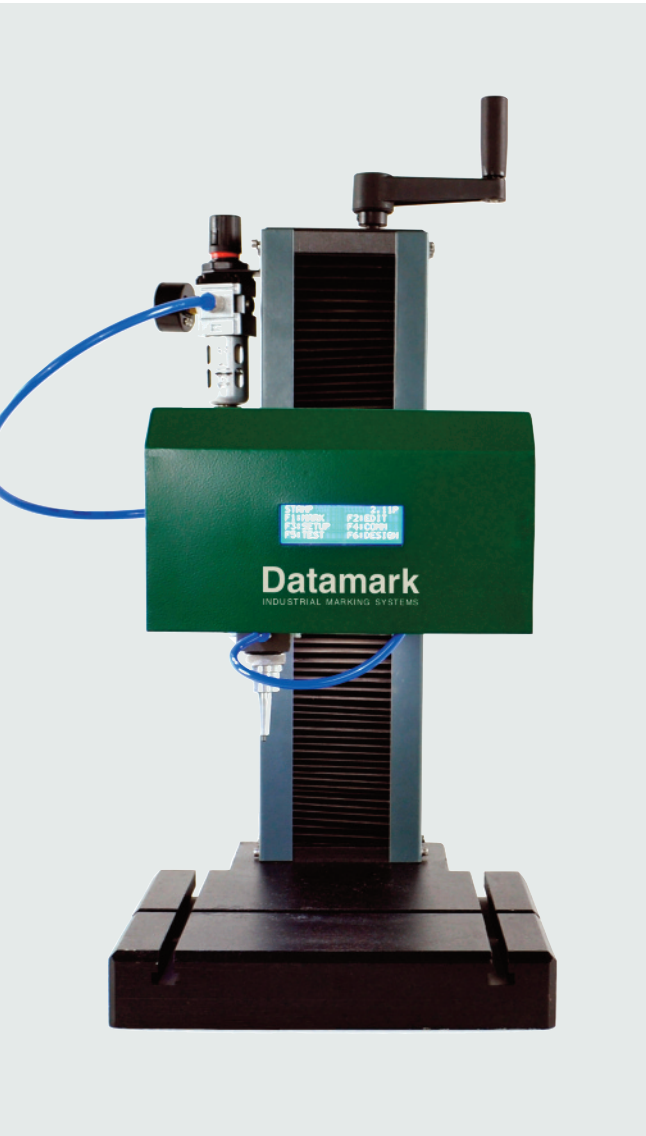
MARCADORA POR MICROPERCUSIÓN DATAMARK MP-120 AUTÓNOMA



- BIENVENIDO AL MARCAJE SIN LÍMITES -

Datamark
INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS

MARCADORA POR MICROPERCUSIÓN DATAMARK MP-120 AUTÓNOMA



RÁPIDA, POTENTE, FIABLE

La marcadora MP-120 AUTÓNOMA combina las más altas prestaciones de marcado con una gran facilidad de manejo y programación mediante su software de marcado integrado, evitando la necesidad de disponer de un controlador específico o PC.

La marcadora MP-120 AUTÓNOMA es la solución perfecta para infinidad de aplicaciones de marcado en serie de todo tipo de formatos de piezas y placas de identificación metálicas; para marcar piezas mecanizadas, tubos, componentes, conectores, válvulas, herramientas, etc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Máxima calidad de construcción.
- Diseño y prestaciones innovadoras.
- Facilidad de manejo en modo autónomo.
- Altas prestaciones de marcado.
- Versatilidad para marcado en serie.
- Mínimo mantenimiento.
- Precio muy competitivo.



CABEZAS INTERCAMBIABLES

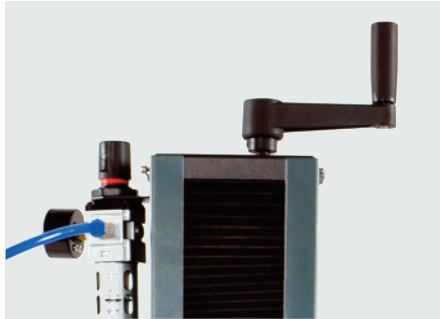
La marcadora permite intercambiar en segundos el tipo de cabezal de marcado en aplicaciones específicas; para marcado ultra-rápido, ultra-profundo, alta-precisión, etc.



ILUMINACIÓN INTEGRADA

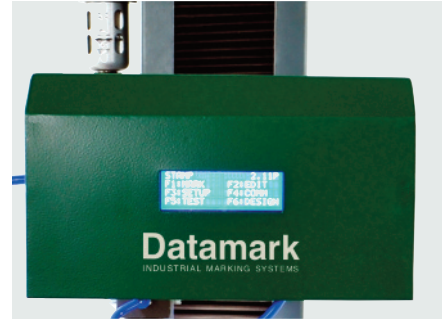
La marcadora dispone de un práctico e innovador sistema de iluminación con luz blanca LED que facilita al usuario la correcta visualización de toda la zona de trabajo.

EQUIPAMIENTO



COLUMNA REGULABLE

La columna permite al usuario ajustar manualmente la posición del cabezal de marcado sobre cualquier formato de pieza, plana o cilíndrica, hasta una altura máxima de 400 mm. La regla lateral con indicador de posición permite realizar los reajustes con total precisión.



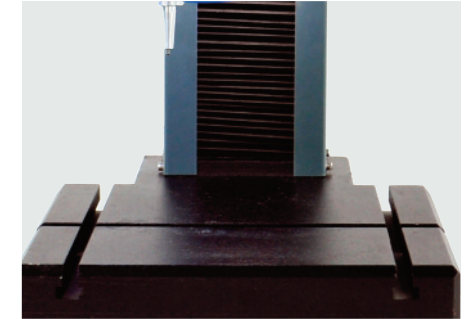
SOFTWARE INTEGRADO

Mediante la pantalla frontal LCD retroiluminada y un teclado externo se controla el software de marcaje integrado que permite seleccionar, editar y almacenar fácilmente los mensajes de marcado con textos, fechas, números seriales, logos, códigos Datamatrix, etc.



CABEZAL DE MARCADO

El potente cabezal de marcado de accionamiento neumático permite realizar el marcado a gran velocidad. Los movimientos en ambos ejes X-Y del cabezal se realizan en plano para conseguir la máxima precisión y una calidad homogénea en todo el área de marcado de 120 x 100 mm.



BASE DE TRABAJO

La base de trabajo ofrece una gran robustez y estabilidad a la marcadora. Construida en un único bloque de acero, con una amplia superficie útil de trabajo de 250 x 290 mm. Las ranuras laterales y central facilitan la instalación de utillajes para sujeción de las piezas.

APLICACIONES



DATOS TÉCNICOS

Datamark

INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS

DATAMARK MP-120 AUTÓNOMA

Área de marcaje	120 x 100 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.
Velocidad de marcado	Regulable, hasta 12 caracteres/segundo.
Presión de aire	Máxima 6 bares, regulable con manómetro.
Desplazamiento del cabezal	Motores paso-a-paso independientes y correas dentadas. Movimiento en plano en ambos ejes X-Y, no pivotante.
Punta de marcaje	Diferentes modelos de puntas disponibles según las necesidades de la aplicación.
Base-Columna	Area de la base de trabajo efectiva 250 x 290 mm (ancho x fondo). Altura regulable de la columna de 400 mm. con regla indicadora de posición.
Ayudas al usuario	Sistema integrado de iluminación LED para mejor visualización del área de trabajo. Función ejecutable de recorrido de prueba sobre la zona previa al marcado.
Conexiones	Teclado externo USB / RS-232 / Botonera Start-Stop / Fuente de alimentación.
Pantalla	LCD retroiluminada de 4 líneas de 20 caracteres. 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, 11x16, línea continua y alta-velocidad.
Datos de marcado automáticos	Números de serie (contadores), turnos, hora y fecha, día, mes, semana y año.
Logotipos	Marcado de logotipos importados desde PC mediante puerto RS-232 (HPGL, PLT).
Códigos Datamatrix	Marcado de códigos DataMatrix y QR-CODE (opcional).
Memoria	Capacidad para almacenamiento de 200 líneas de marcado y 4 logotipos.
Dimensiones y peso	280 x 390 x 700 mm (An x Al x F) / 28 Kg.
Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación externa 110/220V; 50/60Hz.
Certificación	CE.

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 Nº38

48160 / Derio / Spain