

## Marcadora por micropercusión de sobremesa **MP-120 ADVANCED**

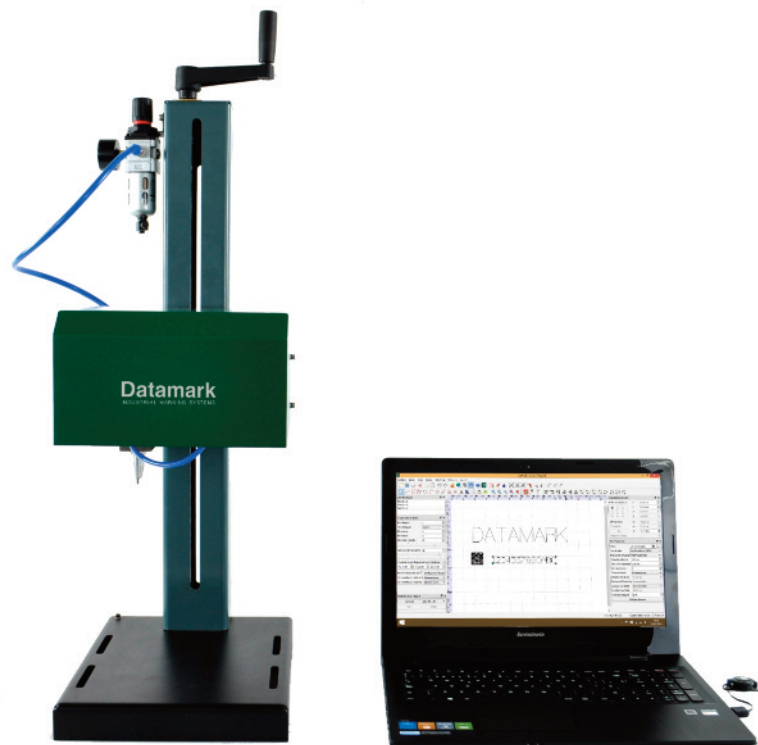


La nueva marcadora de sobremesa MP-120 Advanced ofrece una alta versatilidad y prestaciones superiores para el marcado de todo tipo de partes industriales; para el marcaje de piezas mecanizadas, conectores, herramientas, placas de identificación, etc...

La marcadora dispone de una amplia base de trabajo para la colocación de las piezas. El ajuste de la posición del cabezal de marcado se realiza con total precisión mediante la columna regulable.

El control y programación de los mensajes de marcaje se realiza fácilmente mediante el software PC, conectado en red con la marcadora.

El cabezal de marcado - de accionamiento neumático, rápido y potente - dispone de un área de marcado superior de 120 x 100 mm, lo que permite cubrir las aplicaciones de marcaje más exigentes.



### Ventajas de construcción

- Área de marcaje superior de 120 x 100 mm
- Construcción robusta íntegramente en metal, sin empleo de elementos plásticos.
- Cabezal de marcado neumático, rápido y potente.
- 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.
- Sistema de iluminación LED integrado que facilita el trabajo a los usuarios.

### Ventajas operativas

- Capacidad de marcaje con profundidad regulable en metales de hasta 62HRC de dureza.
- Marcado rápido, preciso, de calidad y sin errores.
- Software de programación para PC fácil e intuitivo.
- Capacidad de marcado de datos automáticos; números de serie, contadores, turnos, fechas, etc ...
- Marcado de logotipos y símbolos especiales.
- Capacidad de marcado de códigos Datamatrix.
- Tecnología libre de mantenimiento.

# Datamark MP-120 ADVANCED

Marcadora por micropercusión de sobremesa

---

## Area 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.

Presión máxima 6 bares, regulable con manómetro.

## Velocidad de marcado

Regulable, hasta 10 caracteres/segundo.

## 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 dependiendo de las necesidades de la aplicación.

## Base-Columna

Area de trabajo la base 250 x 260 mm (ancho x fondo)

Altura de la columna regulable 400 mm.

## Iluminación

Sistema integrado de iluminación LED para mejor visualización del área de trabajo.

## Conexiones

LAN/Ethernet (IP estática) para conexión con el PC.

Botonera Start-Stop (incluida).

Fuente de alimentación.

## Software de control

Software en entorno visual gráfico fácil e intuitivo.

Idiomas; español, francés, inglés, alemán, italiano, ruso.

Para sistemas operativos Windows, 7, 8, 10.

## 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 y línea continua.

- Tipos de letra vectoriales de alta velocidad.

- Todos las fuentes True-Type de Windows.

## Datos de marcado automáticos

Programación de números de serie (contadores),

turnos, hora y fecha, día, mes, semana y año.

Importación directa de los de datos desde ficheros y bases de datos CSV.

Entrada de datos de marcado vía lectores de Códigos de Barras - DataMatrix.

## Logotipos

Marcado de logotipos importados (HPGL, PLT).

## Códigos Datamatrix

Marcado de códigos DataMatrix y QR-CODE.

## Herramientas de diseño

Alineamiento y distribución de objetos seleccionados.

Edición de líneas, curvas, rectángulos, círculos, etc.

Función de marcado protegible con contraseña.

Marcaje de prueba y simulación de los caracteres.

## Dimensiones y peso

250 x 330 x 840 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 23 Kg.

## 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](http://www.datamark.es)

Email; [info@datamark.es](mailto:info@datamark.es)

Datamark Systems S.L.

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

48160 / Derio / Spain

**Datamark**  
INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS