

# Pistola de marcaje por micro-punción PORTADOT LD2



- Máquina portátil de marcaje electrónico por micro-punción para grabar de forma indeleble todo tipo de materiales, piezas y placas de identificación industriales.
- Marcaje de todo tipo de mensajes y datos automáticos para trazabilidad y control de materiales: textos, referencias, horas, fechas y contadores de producción, símbolos, logotipos, etc...
- Aplicaciones de marcaje en diversidad de industrias: Automoción, Aeronáutica, Construcción, Máquinaria, Herramienta, Elevadores, Recambios, Siderometalúrgica, etc...

## «La pistola de marcaje por micro-punción Portadot LD2 permite la marcación directa de todo tipo de materiales y piezas de grandes dimensiones, pesadas o que simplemente resultan difíciles de desplazar en la planta de producción».

### Ventajas principales

- La pistola Portadot LD2 es un equipo de diseño compacto y realmente manejable que nos permite desplazar el lugar de marcaje allí donde se precise para facilitar al máximo el proceso de marcaje.
- Es un sistema idóneo para marcar de forma automática información variable para trazabilidad y control de la producción.
- La pistola puede trabajar acoplada a su base-columna regulable para marcar piezas y placas de identificación metálicas en puesto de sobremesa.
- La facilidad para diseñar y producir nuevos formatos de marcación permite empezar a trabajar con el equipo a nuevos usuarios prácticamente al instante
- La alimentación es sólo eléctrica, sin neumática, lo que aporta una movilidad muy superior produciendo a su vez mucha menos contaminación acústica (<70 db)..
- No utiliza elementos de consumo salvo la punta de marcaje de tungsteno reafilable y de muy larga duración.
- Incluye el software "Back-up-Restore" para realizar copias de seguridad de los formatos y "logo Downloader" para importación directa de gráficos desde aplicaciones CAD / CAM y otras aplicaciones de diseño gráfico.
- El software opcional Win2068 permite la edición y producción de los formatos de marcaje desde un PC Windows. También permite la edición y marcación directa de códigos bi-dimensionales Datamatrix.

### Especificaciones técnicas

- Área máxima de marcaje de 50 x 25 mm totalmente editable.
- Controlador electrónico industrial de acero con pantalla LCD retro-iluminada y teclado alfanumérico compacto.
- Cable de conexión para datos y alimentación reforzado de 3 m.
- 2 puertos RS-232 disponibles para conexión con otros dispositivos electrónicos.
- Mascara frontal para posicionamiento plana.

### Software integrado

- Altura de caracteres editable de 1,5 a 25 mm.
- Control de fuerza de marcado regulable.
- Editor de logotipos integrado.
- Memoria interna para 1.500 formatos distintos.
- Repetición de puntos programable.

### Datos Imprimibles

- Caracteres alfa-numéricos A-Z, a-z, 0 a 9 en matriz seleccionable de 5x7, 7x9, OCR, Varidot y símbolos especiales.
- Fechas y contadores alfanuméricos automáticos programables.
- Importación de datos, logos, símbolos y archivos CAD / CAM.

### Construcción

- Acero inoxidable y ABS reforzado.
- Peso de la pistola 2,3 Kg.: Controlador electrónico 10 Kg.
- Alimentación eléctrica 220V 50hz.

### Accesorios

- Mascara frontal cóncava para piezas cilíndricas.
- Cable de conexión para datos y alimentación reforzado; estándar de 3 m. y opcional de 6 m.
- Software Win2068 para PC Windows.
- Base-columna regulable para trabajo de sobremesa.
- Pack de batería para alimentación autónoma.
- Garantía 1 año.
- Certificación CE.

