

www.berma.com

BERMA [®]
MARKING SYSTEMS

DOTLITE MARKING *DOT 5-sp*

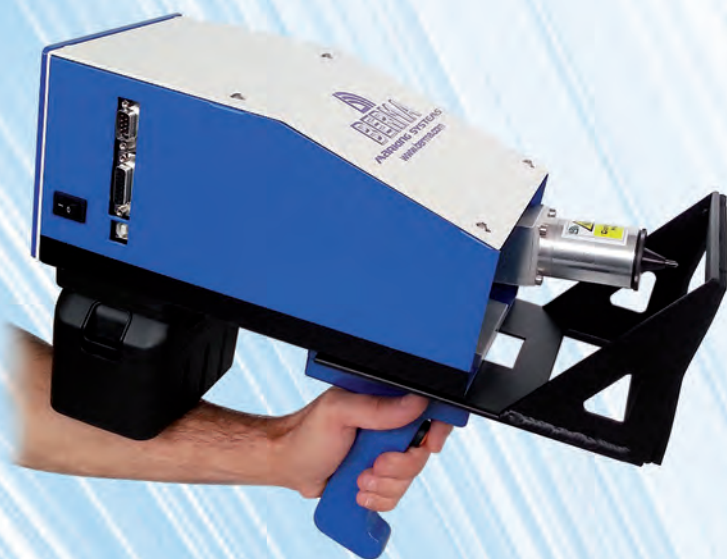
MARCADOR DE MICROPERCUSIÓN PORTÁTIL Y AUTÓNOMO

Sistema de marcado, portátil y autónomo con alto rendimiento y alta fiabilidad, que permite marcar piezas de gran tamaño, incluso en superficies irregulares.

El punzón accionado eléctricamente, realiza puntos muy próximos, que forman líneas continuas o punteadas, dependiendo de los parámetros configurados por el usuario.

El ajuste de los parámetros permite obtener una profundidad de marcado totalmente ajustable, dependiendo del material y el uso de la pieza a ser marcada.

La batería de ión - litio, 24 V DC, permite una duración del dispositivo de entre 3 y 5 horas, con un tiempo de recarga total de 75 minutos.



CP5 - Opción columna para dispositivos portátiles

Con este accesorio opcional, todo marcador portátil DOTLITE puede transformarse rápidamente en un marcador con plano de trabajo fijo y resistente.



Cada sistema de marcado por micropercusión **DOTLITE** MARKING se caracteriza por lo siguiente:

Resistente y fiable:

- Armazón y cárter en material metálico pintado
- Guías y engranajes templados

Simple y funcional:

- Creación y gestión de programas de marcado con Software IDENTIFY, incluido con cada sistema
- Marcado de logotipos con importación desde BMP, DXF y PLT y de los códigos 2D Data-Matrix

Dotado de amplia conectividad:

- Puerto serie auxiliar RS-232 para conexión de lectores de códigos de barras, balanzas y otros instrumentos;
- Diversos protocolos de comunicación ASCII integrados para el envío de las variables de marcado.

Con los marcadores de micropercusión DOTLITE la gestión de los programas de marcado se confía al software IDENTIFY (suministrado siempre con el sistema). Los programas se transmiten enseguida por medio de USB al dispositivo que puede gestionar diversos programas por medio del panel operador de la máquina, a través del cual, el operador puede escoger el programa que desea utilizar y realizar incluso correcciones y ajustes varios (contenido de los textos alfanuméricos, configuración de los contadores progresivos, parámetros de marcado, etc.).



Principales características:

- Marcado de superficies planas o irregulares: el punzón sigue la superficie de la pieza hasta una tolerancia de ≈ 7 mm. desde el punto más bajo hasta el más alto
- Marcado de materiales hasta 60 HRC (Rockwell) de dureza superficial
- Gestión de los 200 programas diferentes de marcado sin PC
- **Construcción robusta en Aluminio, Peso 5,3 Kg**
- **Batería de Li-ION, 24V DC, tiempo de funcionamiento de 3-5 horas, en espera 15 horas**
- Cargador de batería 220-240V, 50/60 Hz. 65W incluido
- Área de trabajo 80 x 50 mm
- Interfaz RS-232 para la conexión del lector de código de barras (no incluido)
- Velocidad de marcado hasta 3 caracteres por segundo (depende del material y parámetros)

