

Datamark

SISTEMAS DE MARCAJE INDUSTRIAL

SOLUCIONES DE MARCAJE PARA
IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD
INDUSTRIAL

Marcadora por Micro-percusión Portadot 130-30E

Diseño Portátil y Prestaciones Avanzadas



Marcadora Portátil Portadot 130-30E

La nueva marcadora por Micro-percusión portátil de la serie Portadot 130-30 ofrece las mas altas prestaciones y facilidad de manejo para una gran diversidad de aplicaciones de marcaje indeleble de piezas y materiales de grandes dimensiones, pesados y difíciles de desplazar.

El equipo de se compone de la unidad de marcaje portátil tipo pistola; el controlador-electrónico con software integrado para el diseño y programación de los mensajes de marcaje y el cable de robótica para la conexión y transmisión de los datos del controlador a la marcadora.

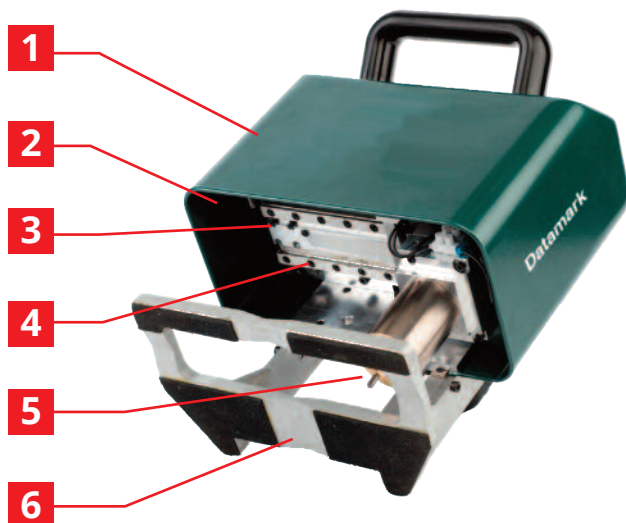
Modelos disponibles:

130-30E con cabezal de accionamiento eléctrico para aplicaciones de marcaje estándar

130-30FP con cabezal de accionamiento neumático para aplicaciones de marcaje profundo a alta velocidad

130-30HA con cabezal neumático de gran amplitud capaz de adaptar el marcaje en piezas con desniveles de hasta 12 mm

Prestaciones y ventajas principales



1 Carcasa robusta de aluminio

2 2 motores paso-a-paso independientes

- Mayor aceleración, velocidad y rendimiento
- Sin fallos por desgaste del cableado

3 Movimiento plano del cabezal en ambos ejes X/Y sin realizar movimientos pivotantes, consiguiendo la máxima calidad y una fuerza homogénea en todo el área de marcaje

4 Guías de rodamiento lineal que ofrecen la máxima precisión de marcado y rendimiento operativo superior

5 Area de marcaje superior de 130 x 30 mm

6 Máscara frontal en V para marcar en partes planas y cilíndricas

7 Conexiones incorporadas; RS-232 (2 puertos), USB, IN/OUT, teclado PS-2 y LAN/ethernet opcional

8 Pantalla LCD retro-iluminada de gran formato orientada hacia el usuario

9 Teclado alfanumérico completo con 10 teclas de función integradas

10 Construcción robusta en acero

Datos técnicos

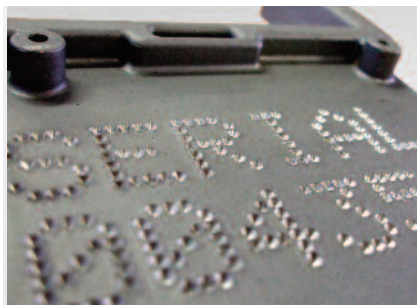
- Área de marcaje 130x30 mm
- Fuerza de marcaje regulable
- Dureza máx del material objetivo 62 HRC
- Nivel acústico operativo <65 dB
- Memoria para almacenar hasta 1.350 mensajes
- Datos de marcaje programables; textos, numeraciones, fecha-hora, contadores automáticos, variables, símbolos, logotipos y códigos Datamatrix 2D
- Altura de caracteres variable de 0,18 a 24,9 mm
- Posición de datos en línea, en ángulo y en circunferencia
- Tipos de letra matriciales seleccionables; 5x7, 7x9, 5x9 OCR, Varidot (trazo continuo de puntos) y Varidot OCR
- Conexiones RS-232 (x2) , IN/OUT, teclado externo PS-2, LAN/Ethernet (opcional)
- Alimentación eléctrica 240V, 50Hz / 110V 60Hz.
- Dimensiones de la pistola (a x al x f) 227x297x226 mm
- Dimensiones de controlador (a x al x f) 335x132x375 mm
- Peso de la pistola 4,3 Kg
- Peso del controlador 10 Kg

Accesorios opcionales

- **Máscara frontal magnética**
- **Carro de transporte**
- **Base-columna de sobremesa** para marcar las piezas más pequeñas y placas de características
- **Cable de robótica de 6 o 10 metros** (estándar 3 m)



Aplicaciones



Marcaje dprofundo de piezas



Marcaje de códigos Datamatrix



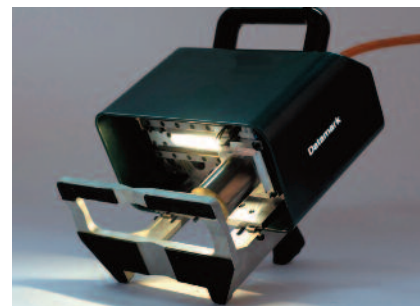
Marcaje de piezas pavonadas



Marcaje de tubos de acero



Marcaje de perfiles



Sistema de iluminación integrado

Datamark

SISTEMAS DE MARCAJE INDUSTRIAL

Datamark

Avenida Enekuri 6

48014 Bilbao

Spain

T: +34 94 475 82 69

F: +34 94 642 80 49

E: info@datamark.es

www.datamark.es

