

IBEC SYSTEMS

Industrial marking solutions

SOLUCIONES DE MARCAJE PARA
IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD INDUSTRIAL

Marcadora por Micro-percusión Portadot 50-25E **Diseño Portátil y Altas Prestaciones**



Marcadora Portatil Portadot 50-25E

La marcadora por micro-percusión Portadot 50-25E ofrece un diseño avanzado y altas prestaciones para una gran diversidad de aplicaciones de marcaje indeleble de piezas y materiales de grandes dimensiones, pesados y difíciles de desplazar.

El equipo se compone de la unidad de marcaje portátil –tipo pistola- conectada mediante un cable de robotica con el controlador-electrico para el diseño y programación de los mensajes de marcaje de textos, numeraciones, fechas, contadores, logos y códigos Datamatrix.

El manejo de esta marcadora es extremadamente sencillo para el usuario gracias a su innovador diseño ergonómico y su exclusivo sistema de mascara frontal intercambiable plana-concava que facilita un marcaje comodo y preciso de todo tipo de piezas de formato variable, planas y cilindradas.

La marcadora dispone de numerosas opciones de equipamiento para cubrir todas las aplicaciones de marcaje planteables.

Prestaciones y ventajas principales



- 1** **Cabezal de marcaje** accionado por solenoide eléctrico con un área de 50X25mm
- 2** **Mascara frontal intercambiable** plana-cóncava
- 3** **Pulsador con funciones** incorporadas de inicio de marcaje y pasada de prueba previa al marcado
- 4** **Cable de robotica** de 3 metros para transmision de los datos y alimentación de marcadora

- 5** **Conexiones:** RS-232 (2puertos), USB, IN/OUT, Teclado PS-2 y Lan/Ethernet
- 6** **Pantalla LCD** retro-iluminada de gran formato orientada hacia el usuario
- 7** **Teclado alfanumérico completo** con 10 teclas de función integradas
- 8** **Construccion robusta** en acero

Datos técnicos

- Area de marcaje 50x25 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, 5x9OCR, 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) 172x262x210 mm
- Dimensiones de controlador (a x al x f) 335x132x375 mm
- Peso de la pistola 2,3 Kg
- Peso del controlador 10 Kg

Accesorios opcionales

- **Base-columna de sobremesa** para marcar las piezas más pequeñas y placas de características
- **Cable de robótica de 6 o 10 metros**
- **Controlador-Electrónico con batería** recargable con autonomía para más



Aplicaciones



Marcaje de piezas mecanizadas



Marcaje de códigos Datamatrix



Marcaje de piezas pavonadas



Marcaje de tubos de acero

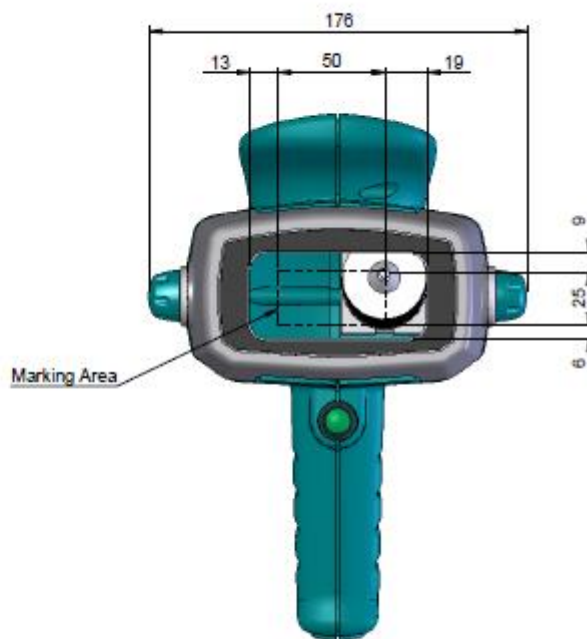


Marcaje de perfiles



Marcaje de placas de identificación

Dimensiones



IBEC SYSTEMS

Industrial marking solutions

SOLUCIONES DE MARCAJE PARA
IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD INDUSTRIAL

IBEC SYSTEMS

Plaza Amásela 4

48012 Bilbao

Spain

T: +34 94 444 66 56

F: +34 94 422 20 39

E: ibec@ibec.es

www.ibec.es

