Technifor SAS - Sede de Miribel - F

UNIDAD DE MARCADO AUTOMATICA DE PLACAS DE IDENTIFICACION

PFD101

Solución independiente para el marcado permanente de placas de identificación en serie

SISTEMAS DE TRAZABILIDAD E IDENTIFICACIÓN

La **PFD101** es un sistema de marcado autónomo, que carga y posiciona placas de identificación bajo un estilete neumático, o electromagnético, para el marcado de los datos y variables programadas. El estilete de Micro-percusión produce marcas permanentes de alta legibilidad en materiales tales como acero inoxidable, aluminio o plástico.

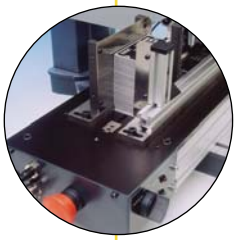
La forma y posiciones de los caracteres se determinan por el software interno, programado rápida y fácilmente por el usuario para definir las coordenadas X/Y en el área de marcado de 100x100 mm.

La **PFD101** marca diferentes tamaños de caracteres ajustables de 1 a 80 mm de altura en pasos de 0,1 mm. así como logotipos.

AUTONOMIA DE FUNCIONAMIENTO

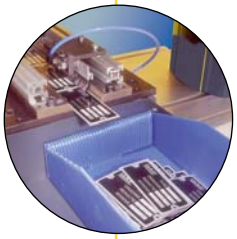
Sistema independiente y rentable con software interno (no es necesario PC o controlador)

- Procesamiento instantáneo de variables requeridas para la identificación de productos:
  - números de serie incrementales, números de lote y códigos de turno, fecha y hora
- Entrada de datos por teclado, por PC o por puerto serie RS232.



ALIMENTADOR DE PLACAS AUTOMATICO

- Posibilidad de marcar hasta 160 placas sin interrupción
- Adaptable manualmente en pocos minutos a diferentes dimensiones y espesores de placas.



VELOCIDAD DE MARCADO Y CALIDAD

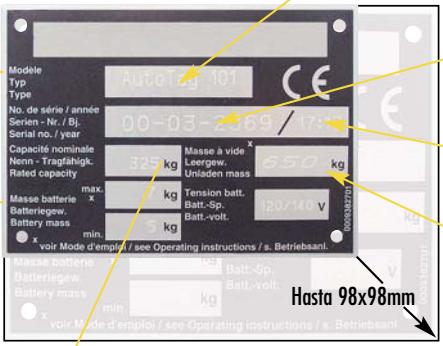
- Marcado permanente de alta legibilidad:
  - Texto, logos, diagramas técnicos
- Marcado de alta velocidad (hasta 18000 caracteres/hora).

COMPLETAMENTE FLEXIBLE

- La PFD101 se instala rápidamente en la mesa ranurada en T de la máquina de marcado CN101
- Al retirar el alimentador de placas, la máquina de marcado mantiene su flexibilidad para marcar piezas metálicas y de plástico en un área de marcado de 100x100mm.

Programación de 25 campos de marcado que pueden se personalizados con hasta 32 caracteres

Marcado estético en todo tipo de materiales: aluminio, acero, plástico...

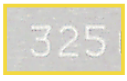


Incremento automático de números de serie

Procesamiento automático de tiempos y fechas

Caracteres comprimidos y en itálica

Hasta 98x98mm



Marcado permanente
(Hasta 0,2mm de profundidad)

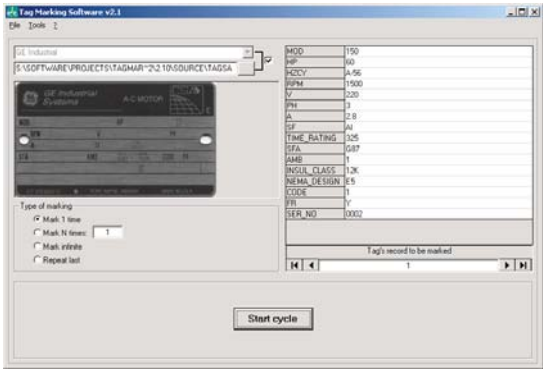
Logos

Fuentes legibles automáticamente

Altura de caracteres desde 1 a 80 mm en pasos de 0,1mm

Software de marcado de placas opcional

Software bajo Windows® que permite una **visualización gráfica** del posicionamiento de los campos de la placa de identificación. Este software de marcado a medida incluye la **"Función importación ficheros .CSV"** desde una base de datos. Esto elimina la perdida de tiempo y el riesgo asociado a una entrada manual de datos.
Por otra parte, el programa genera diariamente un **fichero histórico** de los marcados efectuados para una perfecta trazabilidad de la información.



Vista previa de placa y enlace con base de datos

Características técnicas

- Tamaño de placas: desde 20x20 a 98x98mm
- Espesor de la placa: desde 0.6mm
- Tamaño de caracteres: desde 1 a 80mm con un espaciado de 0.1mm
- Fuentes disponibles: estándar, punto matricial, fuente 5x7, OCV
- Marcado lineal, angular, radial
- Modo invertido, en espejo y reflejado.
- Centrado, compresión, itálica y espaciado de caracteres
- Máxima velocidad de marcado: 5 caracteres de 3mm por segundo

Entorno

- Alimentación eléctrica: 115/230V
- Potencia: 200W
- Frecuencia: 50 a 60 Hz
- Alimentación neumática: 6 bares nominal / 87PSI
- Conexión neumática: 1/4NPT

Accesorios

- Pedal estándar o industrial
- Bandeja receptora de placas adaptada al tamaño de placa (bajo demanda)
- Armario a prueba de sonido para entorno burocrático (bajo demanda)

Normativa

- Directiva "Máquina" 89/392/CEE
- Directiva "Compatibilidad Electromagnética" 89/336/CEE
- Directiva de Baja Tensión "Material Eléctrico" 73/23/CEE
- Acorde a punto 15 de las normas FCC

Servicio de atención al cliente a nivel mundial de Technifor

Technifor ofrece, con sus 20000 máquinas instaladas, un amplio rango de servicio pre y post venta, a través de una red internacional de ventas y de servicio compuesta por 9 subsidiarias y 80 distribuidores en 50 países. Estos servicios incluyen el marcado de muestras competente, estudios de viabilidad, soluciones a medida para integración, desarrollo de software específico, formación, y también asistencia telefónica y en casa del cliente, contratos de mantenimiento programado.

DPES050501 PFD101-DCD04/542 - RCS BOURG B 320 624 331 - Technifor se reserva los derechos de mejora o de modificación de sus productos. Documento no contractual.
DIPES Lyon. Impreso en Francia. ®Windows es una marca registrada de Microsoft Corp.

Technifor SAS - Sede de Miribel - F

UN MARCADO QUE DESAFÍA EL TIEMPO

114, quai du Rhône - F-01708 MIRIBEL Cedex
Tel. +33 (0) 478 55 85 85 - Fax. +33 (0) 478 55 22 94
E-mail : tf@technifor.com
www.technifor.com