



The mark of quality

TAGMARK LASER

Estación de Marcaje Láser - Clase 1 con alimentador automático de placas



Cabezal de marcaje láser Clase 1 disponible en varias capacidades de potencia

Software especial SIC FACTORY AUTOMATION incluido

1 o 2 vías de suministro cuando se tienen dos diferentes tamaños de placa

Contenedor de placas para apilado en orden de manera opcional

Chasis construido en acero

SEGURIDAD

PRODUCTIVIDAD

COMPETITIVIDAD

- ▶ Alimentación automática de placas
- ▶ Marcaje en serie (hasta 100 placas) o por unidad



➔ Fuente láser y unidad de control Potente

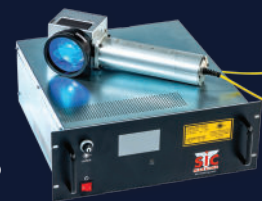
TAGMARK LASER está disponible en modo estándar o a la medida, como estación autónoma o integrado en la línea de producción. Como estándar, el TAGMARK LASER está equipado con un equipo de marcaje i104 EASY con fuente láser de fibra de 20W.*

TECNOLOGÍA

- Laser de fibra pulsado (frecuencia variable)
- Consumo de 750W de energía
- Longitud de onda 1064 nm
- Control digital de ejes (Ejes lineales o rotativos)
- Ultra compacto : Altura de 177 mm

DESEMPEÑO

- Tiempo de vida de componentes $\geq 100\ 000$ h
- Función de autodiagnóstico
- Sólo enfriado por aire
- 2 años de garantía (opcional de 5 años)



CONTROL

- Configuración por software SFA
- Pantalla HMI táctil
- Interface USB, ambiente Windows
- Interfaz amigable con ícono de navegación

* Otras capacidades de potencia están disponibles para marcaje más profundo o mayor velocidad. Otros tamaños y características pueden ser diseñados y fabricados bajo pedido.



→ SIC FACTORY AUTOMATION: un software intuitivo

El software SFA ofrece 3 perfiles de usuario, ciclos predefinidos y la posibilidad de personalizar tu propio ciclo de marcaje.



IMPORTACIÓN DE DATOS rápido y simple

- Selección de fichero y entrada de datos con un lector de códigos 1D o 2D
- Importación de datos de marcaje : referencias, variables, cantidad de tags
- Formatos de base de datos : csv, xlsx or xls

PLANTILLA DE MARCAJE vista previa en tiempo real

- Visualización instantánea del marcado de la pieza en la pantalla

3 PERFILES DE USUARIO adaptables

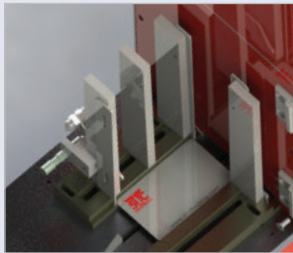
- **Operador** : arranque estándar de un ciclo de marcaje predefinido
- **Usuario avanzado** : posibilidad de modificar parámetros de marcaje de un fichero predefinido
- **Supervisor** : edición de configuraciones avanzadas

→ Procesamiento optimizado

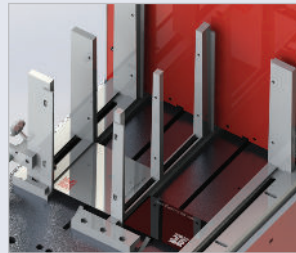


ALIMENTADOR DE PLACAS

La máquina está equipada con una vía para marcar placas del mismo tamaño, o bien, dos vías para dos diferentes tamaños de placa. La altura estándar de apilado es 150mm.



▶ 1 vía de marcaje



▶ 2 vías de marcaje

CONTENEDOR DE PLACAS MARCADAS

TAGMARK LASER está equipado con un contenedor de placas. Se puede agregar de forma opcional un sistema colector de placas por gravedad.



▶ Sistema de apilado secuencial



▶ Contenedor de placas

ESPECIFICACIONES DE PLACAS*

Dim. de placa (mm)	Ancho mínimo	Ancho máximo	Largo mínimo	Ancho máximo
1 vía	12	100	30	100
2 vías	12	Hasta 170*	30	130

* El ancho combinado de los dos tamaños de placas no debe ser mayor de 170mm. Espesores de placas 0.5 a 2mm

Contáctenos:
SIC MARKING MEXICO
ventas@sic-marking.com.mx
Tel. +52 81 8676 3383



The mark of quality