

TAGMARK LASER

Estación de marcaje láser - Clase 1 con alimentador de placas automático

El TAGMARK LASER es una estación completa y automatizada que permite gestionar simultáneamente el suministro y marcaje de placas, en una única estación de trabajo, segura y sincronizada con su base de datos.



Cabezal de marcaje láser 20W Clase 1
Disponible en otras potencias

SIC FACTORY AUTOMATION software
incluido

1 o 2 modos de carga para trabajar con 2 tamaños distintos de placa

Contenedor de placas
Apilador de placas por orden de marcaje

Chasis - Estructura de acero

SEGURIDAD

PRODUCTIVIDAD

COMPETITIVIDAD

- ▶ Centrado automático de placas
- ▶ Marcaje en serie (hasta 100 placas) o por unidades



➔ Potente Fuente láser y unidad de control

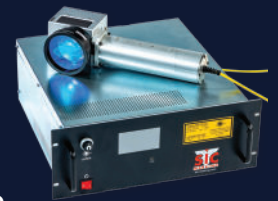
TAGMARK LASER está disponible en modo estándar o específico, como estación independiente o integrada a la línea de producción. De serie, TAGMARK LASER está equipado con un cabezal láser **i104 EASY** con la fuente láser de fibra de 20W.*

TECNOLOGÍA

- Fibra láser pulsado (frecuencia variable)
- Consumo 750W
- Longitud de onda 1.064 NM
- Control digital de ejes (lineal y rotatorio)
- Ultra compacto : Altura controlador (177 mm)

RENDIMIENTO

- Larga vida útil de los componentes
≥ 100 000 h
- Función de auto diagnóstico
- Enfriamiento por aire (solo)
- 2 años de garantía (opción hasta 5 años)



CONTROL

- Configuración a través del SFA software
- Pantalla táctil HMI
- Conexión USB, SO Windows
- Interfaz intuitiva con navegación iconográfica

* Hay otras potencias disponibles para marcados más profundos o mayor velocidad. Bajo pedido se pueden diseñar y fabricar otros tamaños y características.

→ SIC FACTORY AUTOMATION: un software intuitivo

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



IMPORTAR DATOS

rápido y simple

- Selección de archivo y entrada de datos con lectores de códigos 1D o 2D
- **Importación de datos variables:** referencias, variables, cantidad de placas
- **Formatos de bases de datos :** csv, xlsx o xls

DISEÑO DE MARCAJE

vista previa en directo vía software

- Visualización instantánea del marcado de la pieza en la pantalla

3 PERFILES DE USUARIO

adaptabilidad

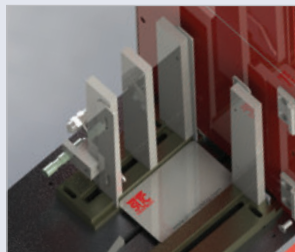
- **Operador :** lanzamiento estándar de un ciclo de marcado predefinido
- **Usuario avanzado :** posibilidad de modificar los criterios de marcaje de un ciclo predefinido
- **Supervisor :** edición de la configuración avanzada

→ Procesamiento de placas avanzado



ALIMENTADOR DE PLACAS

La máquina está equipada con un cargador de placas para referencias de un mismo tamaño, o dos tipos de cargador para referencias de dos tamaños diferentes. La altura de apilamiento estándar es de 150 mm.



▶ 1 cargador de placas



▶ 2 cargadores de placas

CONTENEDOR DE PLACAS MARCADAS

TAGMARK LASER está equipado con un contenedor de placas. El contenedor recolecta las placas de forma ordenada por gravedad y es propuesto como opción.



▶ Sistema de recolecta secuencial



▶ Cotenedor de placas

ESPECIFICACIONES DE PLACAS*

Tag dim. (mm)	Ancho mínimo	Ancho máximo	Longitud mínima	Longitud máxima
1 cargador	12	100	30	100
2 cargadores	12	Hasta 170*	30	130

* El ancho combinado de las dos placas no debe exceder los 170 mm. Grosor de las placas: 0,5 a 2 mm.

CONTACTO CON
NOSOTROS



Marque hoy, identifique mañana