

Láser industrial de alta velocidad

→ SpeedMarker CL



Cabezal láser de alta velocidad
Para marcar, cortar y grabar
Potencia de hasta 200 vatios
Funcionamiento aislado o integrado en cadenas de producción



Tecnología Galvo con la más alta velocidad de marcado

Rápido y preciso

El láser de CO₂ SpeedMarker CL destaca por su alta velocidad y su capacidad de marcar grandes superficies, así como piezas en movimiento, en cuestión de segundos. Conseguir un corte preciso y bordes limpios, tanto en diseños complejos y pequeños, como en líneas rectas, no supone ningún reto para la SpeedMarker CL.

El software que incluye facilita enormemente el uso del láser, gracias a sus tareas programables y sus múltiples funcionalidades.

Infinidad de aplicaciones

Máxima productividad

Aplicaciones más comunes:

- Cortar y grabar papel y cartón
 - Rotular placas identificativas
 - Grabar en madera
 - Cortar y grabar letreros y señales en acrílico
 - Cortar y grabar textiles y cuero
- ...y mucho más... ¡El límite es su imaginación!



Estándar



Potencia de hasta 200 W

Elija la potencia correcta para su aplicación, desde 30 hasta 200 W, y mejore su productividad.

Integración con sistemas existentes

La SpeedMarker CL está equipada con diferentes interfaces digitales, que permiten una perfecta integración mecánica y eléctrica con sistemas y flujos de trabajo ya existentes. El ordenador y la fuente de alimentación van instalados en el rack de 19" con el fin de ahorrar espacio en sus instalaciones.

Mejor aprovechamiento con software a medida

Para mayor comodidad, se puede configurar el software a su medida. ¿Necesita rotular códigos de barras, fechas o números de serie? No hay problema. El programa ya irá preinstalado y calibrado de acuerdo con su sistema y necesidades.

Accesorios



Galvos de alta velocidad

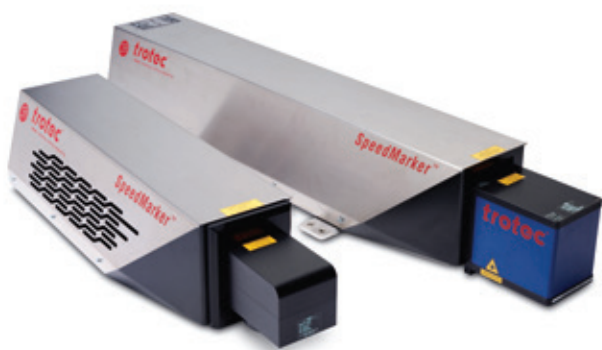
Mejore su SpeedMarker con Galvos de alta velocidad y aumente capacidad de trabajo. Más productividad con hasta 500 caracteres por segundo.

Lentes adicionales

Mediante el uso de otras lentes, puede ampliar el tamaño del área de marcado, desde 70 x 70 mm hasta 850 x 850 mm. Más superficie de marcado, más opciones de negocio.

3 ejes para una mayor eficiencia

El escáner opcional de tres ejes permite obtener dimensiones de enfoque reducidas en áreas de marcado grandes, lo que se traduce en marcas y cortes de máxima precisión.



Tan versátil como su negocio Máxima flexibilidad para la máxima exigencia

Diferentes materiales, superficies, durezas o formas: La SpeedMarker CL es capaz de marcarlo todo. Utilízela como herramienta para marcar todo tipo o tamaño de números de serie, códigos o carteles o letreros. Podrá rotular carteles grandes y pequeños, cortar telas, grabar madera, acrílico... Disfrutará trabajando con una máquina fácil de usar, descubriendo nuevas utilidades y posibilidades para su negocio. Y con unos costes de mantenimiento mínimos.



Fácil colocación de las piezas

Gracias al puntero láser integrado, la colocación de las piezas a marcar es más fácil que nunca. El láser muestra exactamente la posición de la marca que va a realizar, respecto al objeto marcado, en modo vista previa. Así se evita el peligro de que el marcado no esté centrado y reducirá al mínimo los trabajos de corrección posteriores y las piezas defectuosas.

Mantenimiento mínimo

Como todo sistema de Trotec, la SpeedMarker CL está diseñada para un uso continuo. Los componentes importantes están cerrados herméticamente, protegidos del polvo y la suciedad; todo está estudiado para prolongar la vida de su sistema. Costes de mantenimiento mínimos para lograr el máximo beneficio.



Refrigeración

Los modelos SpeedMarker a partir de los 60 W de potencia vienen equipados con un sistema de refrigeración por agua, que garantiza el control del calor y un nivel de rendimiento más estable en comparación con la refrigeración por aire, (que es más indicada para potencias más bajas) incluso en condiciones ambientales difíciles. Trotec ofrece sistemas de refrigeración compatibles para su SpeedMarker.

Estación de marcado láser LWS 780

La LWS 780 es una estación de trabajo completa, con un SpeedMarker CL refrigerado por aire como componente central. La puerta elevadora eléctrica ofrece mejor ergonomía y facilita la manipulación de las piezas.

→ Datos técnicos

Área máxima de marcado	140 x 140 resp. Posible de 50 x 50 mm a 850 x 850 mm
Velocidad máxima de trabajo	Posible < 500 caracteres (en función del estilo y altura de la fuente)
Tipo de láser	Láser de CO2 sellado con tubo de metal
Potencia del láser	30 a 200 W
Longitud de onda	10,6 µm
Refrigeración	30 y 45 W, refrigerados por aire; todos los demás modelos, refrigerados por agua
Software	weldMark

→ Trotec Láser – Desarrollado y fabricado en Austria

Envíenos sus materiales: nuestros ingenieros de aplicaciones le ayudarán a encontrar el sistema láser que mejor se adapta a sus necesidades.



www.troteclaser.com

Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH
Paseo de la Castellana, 135, 28046, Madrid.
E-mail: espana@troteclaser.com
Teléfono: 91 787 20 61

