

Sistema láser para el corte y grabado  
de gran volumen de productos impresos

## → SpeedMarker GS



[www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com)



Alta rentabilidad desde la primera página  
Cortes y grabados de máxima precisión  
Superficie de trabajo de 500 × 500 mm

## → Rentabilidad en el corte de productos impresos

**Valor añadido para materiales impresos: Aumente su beneficio realizando los cortes de sus materiales impresos con láser**

Para tarjetas de visita, catálogos, packagings, flyers o etiquetas: el corte o grabado por láser mejora la calidad del producto y reduce los costes de su producción, lo cual permite incrementar su precio de venta o conseguir un mayor margen manteniéndolo. El grabado de logotipos y el corte por láser de nombres y sofisticados ornamentos le permitirá diferenciarse de la competencia.



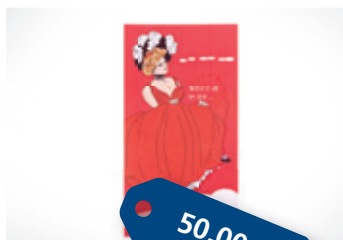
### Tarjetas de visita:

impresión a 4 colores  
Formato 85 x 55 mm  
100 unids.



### Tarjetas de felicitación:

impresión a 4 colores  
Formato 210 x 297 mm  
100 unids.



### Catálogos:

impresión a 4 colores, 18 págs.  
Formato 200 x 200 mm  
1.500 unids.



→ Sin  
corte por láser

→ Con  
corte por láser



### Nuevos productos

SpeedMarker GS le permite crear productos imposibles de diseñar sin un sistema láser. Amplíe su oferta con nuevos servicios como el corte de contornos 100% precisos, los grabados más exactos o la perforación de materiales impresos. El corte por láser es la única herramienta que asegura rentabilidad desde la primera hoja, incluso para tiradas cortas.

### Variedad de materiales

El láser puede cortar una gran variedad de materiales, como acrílicos, papel, cartulina, madera DM, tejidos, espuma o poliestireno. La combinación de la impresión digital con la tecnología láser permite a los proveedores de servicios de impresión ofrecer productos finales, que van bastante más allá que una mera hoja de papel impreso. Desarrolle nuevas áreas de negocio y enganche a sus clientes con aplicaciones de gran calidad y creatividad.

### Acabados con un 100 % de fidelidad respecto al patrón

La detección de las marcas de registro permite cortar con la mayor delicadeza el papel impreso y grabarlo de forma precisa. El software SpeedMark Vision detecta cualquier desviación en la impresión ajustando el recorrido de corte automáticamente, sin importar si la distorsión es lineal o no lineal. Las líneas de corte coinciden siempre perfectamente con las impresas.

### Software SpeedMark

El software SpeedMark está diseñado específicamente para procesos industriales de corte y grabado. Cubre todos los pasos, desde la importación de datos y el procesamiento de gráficos hasta la generación de códigos de barras. Además, es posible personalizar mediante macros la interfaz de usuario de SpeedMark. Desde el proceso más simple hasta la organización de flujos de trabajo completamente automatizados, todo es posible. Este software permite incluso procesar datos variables procedentes de bases de datos o sistemas externos.

## → Diseño modular: automatización e integración



Apilador de hojas

SpeedMarker GS

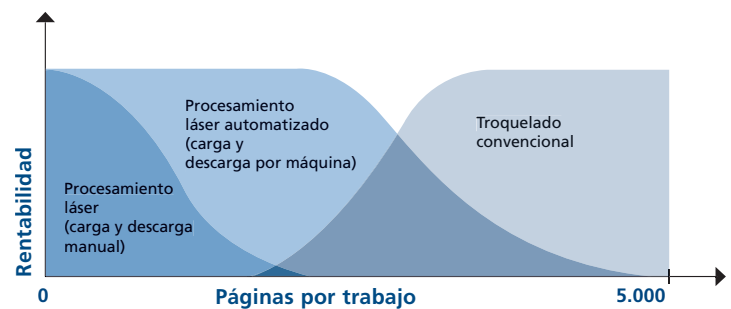
Alimentador de  
apilado plano

SpeedMarker GS ofrece, adaptándose con precisión a los requisitos del usuario, diferentes opciones de automatización, entre las que figura una solución totalmente automatizada con alimentador de apilado plano y apilador de hojas.

Este sistema láser es capaz de integrarse perfectamente a su proceso de trabajo o producción. Su diseño modular permite a la SpeedMarker GS crecer en paralelo con el éxito de su negocio, pudiendo agregarle módulos adicionales en cualquier momento después de su compra.

## → Láser o troquelado: ¿cuándo usar cada uno?

El uso de la tecnología láser convierte su trabajo en rentable desde la primera hoja impresa. Para tiradas pequeñas y medianas, el procesamiento mediante láser es la solución de acabado ideal, puesto que ya no necesitará troqueles ni moldes, lo que también acorta sus plazos de producción. Preparado, listo, ¡láser!



### Proceso de trabajo optimizado con acabado digital

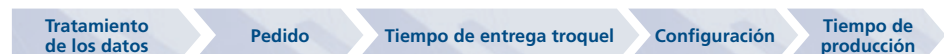
Láser – manipulación manual



Láser – solución automatizada



Troquelado convencional



## → Tecnología de SpeedMarker GS

<b>Dimensiones totales (an x al x prf)</b>	1000 x 1990 x 1600 mm
<b>Superficie de trabajo:</b>	500 x 500 mm
<b>Velocidad de trabajo máx.:</b>	Hasta 9 m/s; 220 cps
<b>Diseño mecánico:</b>	Bastidor cerrado con doble sistema de seguridad, clase de seguridad láser 2; conforme con reglamentación CE; eje z controlado por software
<b>Equipamiento y potencias del láser:</b>	Láser CO <sub>2</sub> sellado de 100 W, refrigerado por agua; sistema galvo de 3 ejes
<b>Peso:</b>	600 kg aprox. (dependiendo de la configuración)

### → Láseres Trotec – desarrollados y fabricados en Austria.



Tarjetones de mesa que no pasan desapercibidos



Embalaje elegante con perforación y corte por láser.



Acabado del papel mediante grabado por láser

Envíenos sus materiales y muestras: nuestros técnicos de aplicaciones le ayudarán a encontrar el sistema láser que mejor se adecúa a sus necesidades.



[www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com)

Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH  
Paseo de la Castellana, 135, 28046, Madrid.  
E-mail: [espana@troteclaser.com](mailto:espana@troteclaser.com) / Teléfono: 91 787 2 61

[www.facebook.com/TrotecEspana](https://www.facebook.com/TrotecEspana)

[twitter.com/TrotecLaser](https://twitter.com/TrotecLaser)

