

Sistema laser para corte e gravação de produtos de impressão de alto volume

→ **SpeedMarker GS**



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



Alta lucratividade a partir da primeira página  
Cortes intrincados e gravações em papel  
Área de trabalho de 500 x 500 mm

## → Produtos impressos lucrativos com gravação a laser digital

### Valor agregado para materiais impressos: Obtenha maiores margens de lucro usando acabamento a laser

Sejam cartões de visita, folhetos, embalagens ou rótulos, o uso de corte e gravação a laser aumenta a qualidade e os preços de venda desses produtos. Ao fazer a gravação de logotipos, o corte individual a laser de nomes e ornamentos ultrassofisticados, você se destaca da concorrência.



#### Cartões de visita:

Impressão a 4 cores  
Formato 85 x 55 mm  
100 peças



#### Cartões:

Impressão a 4 cores  
Formato 210 x 297 mm  
100 peças



#### Livretos:

Impressão a 4 cores, 18 páginas  
Formato 200 x 200 mm  
1500 peças



→ Sem corte a laser



→ Com corte a laser

### Novos produtos

O SpeedMarker GS permite criar produtos que seriam impossíveis sem um sistema a laser. Expanda sua oferta com serviços adicionais, como corte de contornos registrados e precisos, as mais finas geometrias de gravação, ou perfuração de materiais impressos. Tiragens curtas se tornam altamente lucrativas.

### Variedade de materiais

O laser pode cortar uma ampla variedade de materiais, como acrílico, papel, papelão, MDF, poliestireno e espuma. A combinação de impressão digital e tecnologia a laser permite que prestadores de serviços de impressão ofereçam produtos acabados, mais do que apenas uma folha de papel impressa. Desenvolva novas áreas de negócio, entusiasme seus clientes com aplicações excepcionais.

### Perfeito acabamento graças à precisão de registro

A detecção de marca de registro permite que o papel impresso seja cortado delicadamente e gravado individualmente. Desvios de impressão são detectados pelo software Speedmark Vision e o curso de corte é ajustado automaticamente. Não importa se a distorção é linear ou não linear. As linhas de corte sempre coincidem com a impressão perfeitamente.

### Software Speedmark

O Software Speedmark é projetado especificamente para processos industriais de corte e gravação. De dados de importação até o processamento de gráficos para geração de códigos de barras, abrange todas as etapas. Além disso, a interface do usuário do Speedmark pode ser personalizada com macros. De entrada simples direta a fluxos de trabalho totalmente automatizados, tudo é possível. É possível até mesmo processar dados variáveis de sistemas externos e bases de dados.

## → Projeto modular: Automação e integração



Empilhador de folhas

SpeedMarker GS

Alimentador de pilha plana

O SpeedMarker GS oferece, exatamente de acordo com suas necessidades, várias opções de automação, como uma solução totalmente automatizada com alimentador de pilha plana e empilhador de folhas.

Integração à sua gestão de dados existentes sem quaisquer problemas. O projeto modular permite que o SpeedMarker GS cresça com seu sucesso e seja ampliado a qualquer momento.

## → Corte a laser ou por matriz, quando usar?

O uso da tecnologia laser torna seu trabalho rentável desde a primeira folha impressa. Para tiragens pequenas e médias, o processamento a laser é a solução de acabamento ideal. Economiza tempo e dinheiro para a produção de ferramentas de corte convencionais. Em suas marcas, preparar, laser!



## Fluxo de trabalho otimizado com acabamento digital



## → A tecnologia do SpeedMarker GS

<b>Dimensões gerais (L x P x A):</b>	1000 x 1600 x 1990 mm
<b>Área de trabalho:</b>	500 x 500 mm
<b>Velocidade máx. de processamento:</b>	até 9 m/s; 220 cps
<b>Concepção mecânica:</b>	Invólucro fechado com duplo sistema de segurança, segurança de laser classe 2; conformidade CE; eixo Z controlado por software
<b>Características e níveis de potência do laser:</b>	Laser vedado de CO <sub>2</sub> com 100 W de saída, arrefecido a água; Sistema galvo de 3 eixos
<b>Peso:</b>	aprox. 600 kg (dependendo da configuração)

## → Lasers Trotec – projetados e fabricados na Áustria



Exibidores verticais POP excepcionais



Embalagens inteligentes com perfuração e corte a laser



Acabamento em papel com gravação a laser

Envie-nos seus materiais e amostras: Nossos técnicos de aplicação ajudarão a encontrar o melhor sistema de laser para você

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

Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH  
Linzer Str. 156, A-4600 Wels, [trotec@troteclaser.com](mailto:trotec@troteclaser.com)  
Tel. 0043 / 72 42 / 239-7777, Fax 0043 / 72 42 / 239-7380

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

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

