



7 motivos para trabalhar com o fluxo de chapas flexo Esko

| 7 motivos para trabalhar com o fluxo de trabalho de gravação de chapas flexográficas da Esko

1. **Fácil de usar**
2. **Independência do fabricante de chapa**
3. **Todos os tamanhos e aplicações**
4. **Uma solução flexográfica completa**
5. **Modular e dimensionável**
6. **Suporte superior**
7. **Histórico comprovado de inovação flexográfica**



1. Fácil de usar: gravação simplificada de chapas



Eliminação dos passos manuais

O processo de gravação de chapas flexográficas consiste em várias etapas complexas e manuais. Esse processo é muito demorado e propenso a erros humanos.

A CDI Crystal da Esko é a gravadora flexográfica mais fácil para se trabalhar. Combinado com a unidade XPS Crystal UV, a produção de chapas flexográficas torna-se um processo coordenado, automatizado e linear.

A exposição de LED UV aumenta a consistência

A integração de gravação e exposição de LED UV aumenta a consistência.

As exposições UV simultâneas frente e verso são perfeitamente controladas produzem chapas flexográficas digitais com altíssima consistência.

O CDI Crystal XPS reduz drasticamente

- em até 73% o tempo de intervenção do operador
- os erros, cerca de 50% menos desperdício de chapas
- Em até 50% das etapas manuais

2. Seja independente: trabalhe com qualquer tipo de chapa flexográfica



Escolha uma gravadora flexográfica CDI que ofereça a liberdade de trabalhar com a chapa flexográfica digital e o fornecedor de chapa que você quiser.

Sem bloqueios

O CDI fornece a qualidade que a sua aplicação precisa, independente da marca da chapa flexográfica que você escolher.

Essa liberdade permite uma produção mais econômica: você escolhe as chapas que melhor equipam a sua aplicação.

3. Todos os tamanhos e todas as aplicações

Escolha e configure uma gravadora CDI da Esko que atenda às suas necessidades atuais de produção e que possa expandir suas capacidades de acordo com a evolução dos seus negócios. Dessa forma, você sempre estará pronto para o futuro.

Desde etiquetas de banda estreita até amplas chapas de corrugado: a CDI pode comportar todos os tipos de chapas.

Além disso, só é possível gravar mangas flexográficas de todos os tamanhos com a CDI da Esko.

| Nome | Dimensão da chapa/Dimensão da manga | Ótica/Produtividade |
|--|--|--|
|  CDI Spark 1712 / A3 |  420 x 300 mm |  0,75 m ² /h |
|  CDI Spark 2420 |  609 x 508 mm |  0,75 m ² /h  1,0 m ² /h  1,5 m ² /h |
|  CDI Spark 2530 |  635 x 762 mm |  0,75 m ² /h  1,0 m ² /h  1,5 m ² /h  2,5 m ² /h |
|  CDI Spark 4835 |  900 x 1.200 mm |  1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h |
|  CDI Crystal 4835 |  900 x 1.200 mm |  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h |
|  CDI Spark 4260 |  1.067 x 1.524 mm |  1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h |
|  CDI Spark 5080 |  1.270 x 2.032 mm |  1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h |
|  CDI Crystal 5080 |  1.270 x 2.032 mm |  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h |

4. Uma solução flexográfica completa: da pré-impressão até o corte de chapa



O software deve ser tão bom quanto os arquivos que estão sendo gravados. Por isso, a Esko tem um software dedicado para pré-impressão flexográfica, desenvolvido com anos de experiência.

Os **editores de pré-impressão de Mac e PC** ajudam a preparar os trabalhos de impressão de embalagens e etiquetas.

Os **plug-ins para Adobe® Photoshop®** permitem que você visualize chapas flexográficas na tela, verifique quebras nas altas-luzes, evite pontos de impureza e corrija automaticamente as imagens para flexografia.

O **Digital Flexo Suite da Esko** oferece uma economia de custo significativa ajudando empresas com o corte automático de chapas. Ajuda a reduzir o desperdício e torna a montagem de chapa muito mais fácil e precisa.

A Esko oferece uma variedade de ferramentas de pré-impressão para soluções flexográficas. Da edição intuitiva de PDF até gestão de projeto e automatização de fluxo de trabalho.



4. Uma solução flexográfica completa: tenha o controle da clicheria

Automatização poderosa

O Automation Engine da Esko oferece tudo que o departamento de pré-impressão precisa. O módulo automatizado de gravação de chapas flexográficas executa um fluxo de trabalho totalmente automatizado: ele prepara arquivos LEN para a gravação de chapas sem intervenção humana.

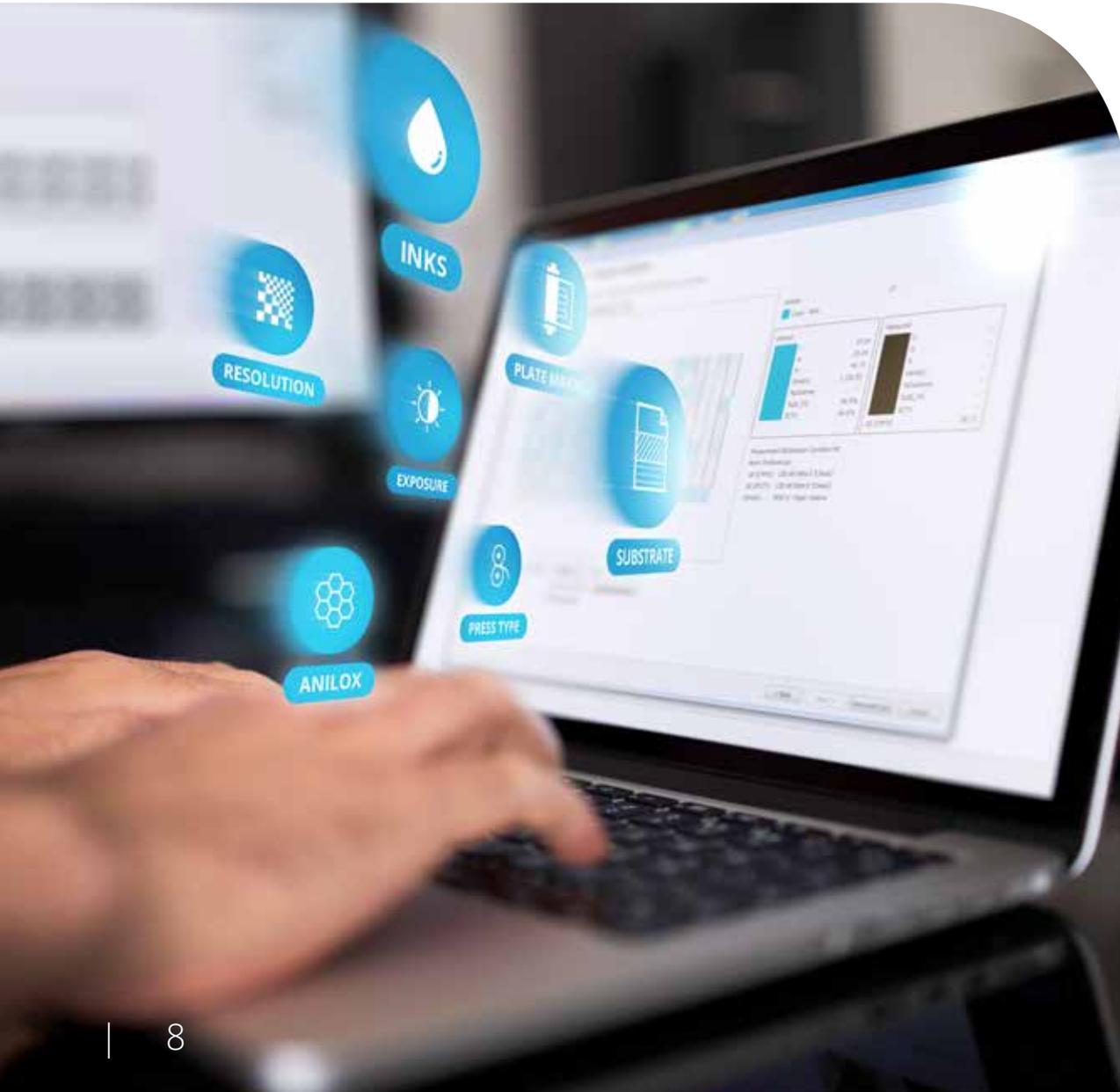
O módulo de gravação de chapas remove a necessidade de cortar e ampliar manualmente arquivos LEN. Além disso, ele também adiciona arquivos QC e caminhos de corte para arquivos não escalonados que podem ser enviados automaticamente para o caminho de corte da mesa Kongsberg.

O departamento de pré-impressão no controle

Com o Device Manager, o departamento de pré-impressão tem todas as informações necessárias para priorizar e organizar as filas de gravação de chapas e produzir a chapa certa na hora certa.

- Descomplice a gravação de chapas
- Planejamento de produção transparente e controlado
- Relatórios e análises simplificados

5. Uma solução modular: traga um conhecimento flexográfico profundo a bordo



Print Control Wizard

A indústria está buscando soluções de pré-impressão simplificadas que possam ser implementadas rapidamente e usadas com uma quantidade reduzida de treinamento.

A solução CDI Crystal XPS combinada torna a gravação de chapas flexográficas mais fácil do que nunca. O Print Control Wizard garante que 'fácil' não significa que você precisa sacrificar qualidade.

Um wizard: décadas de conhecimento flexográfico

As décadas de conhecimento de flexografia da Esko estão agora consolidadas em um wizard prático. A ferramenta usa todos os parâmetros de impressão e variáveis críticas (resolução da imagem, configurações de exposição, chapa, substrato, anilox, tipo de impressão, tintas etc.) para gerar automaticamente retículas e curvas perfeitas para cada aplicação.

O wizard envia o one-up pronto para a impressão diretamente para a gravadora, junto com todos os parâmetros de impressão necessários. Isso pode ser feito manualmente ou automaticamente pelo fluxo de trabalho!

5. Uma solução modular: aumente gradativamente com o crescimento do seu negócio

A solução de gravação de chapas flexográficas da Esko é dimensionável. Você pode, por exemplo, começar com a CDI Crystal e investir em uma maior qualidade tal como achar adequado.

Ao adicionar a expositora XPS UV, você não somente aumenta a qualidade, como também reduz o envolvimento do operador. Além disso, o Print Control Wizard elimina a necessidade de peritos flexográficos.



6. Suporte superior, disponível no mundo inteiro

Uma vasta rede de serviço global

Para garantir que os nossos clientes possuem um tempo de atividade máximo, nós construímos uma vasta rede de serviço global. A sua empresa pode confiar em um suporte ao cliente rápido e contínuo, no seu idioma. A manutenção adequada do seu equipamento Esko é a garantia de que ele funcionará da maneira mais eficiente e com a máxima qualidade por vários anos.

Esko Academy

O treinamento profissional aperfeiçoa as habilidades de seus funcionários, aumenta a produtividade e tem um impacto positivo no seu investimento. A Esko Academy oferece uma ampla e diversa gama de sessões de treinamento para que sua empresa atinja as metas.

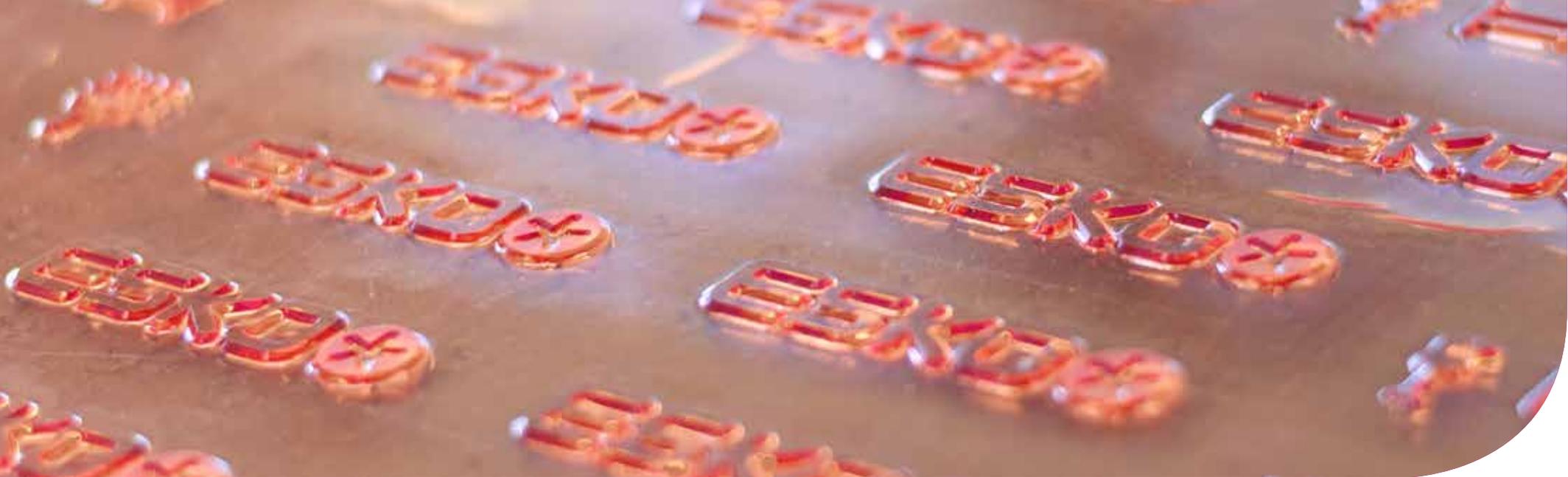
Solution Services

A equipe do Esko Solution Services ajuda a eliminar custos de processos, aumentar a produtividade e aprimorar a qualidade de suas entregas. Nossa equipe de arquitetos de solução experientes oferece alto conhecimento técnico e de negócios adaptado às suas necessidades.

Invista de acordo com as suas necessidades

Investimentos em seu futuro não podem ser superficiais. A Esko possui soluções financeiras completas para seus investimentos de hardware e software. O Esko Finance oferece uma ampla gama de soluções de financiamentos flexíveis e liberdade de escolha do modelo financeiro mais adequado para o seu negócio.





7. Histórico comprovado de inovação flexográfica

A Esko é a líder global incontestável no mercado de gravação de imagens flexográficas digitais. As soluções flexográficas da Esko continuam sendo inovadoras, levando a qualidade da impressão flexográfica para novos patamares.

A produção de chapas flexográficas nunca foi tão eficiente. Além disso, a Esko é a única especialista independente que abrange todo o escopo da gravação de chapas flexográficas.

Entre em contato com um especialista flexográfico em info.eur@esko.com ou visite www.esko.com/pt/solutions/digital-flexo para obter mais informações.

As soluções de gravação de chapas flexográficas da Esko são compatíveis com todas as marcas de chapas digitais e filmes usados no setor.

Uma equipe de serviços disponível globalmente com mais de 500 colaboradores ajuda os clientes a melhorarem os processos e a obter o máximo de produtividade.