

Pacote de 7 Avanços da ROLAND 700 HiPrint

Proporcionando maior lucratividade e menos custos operacionais

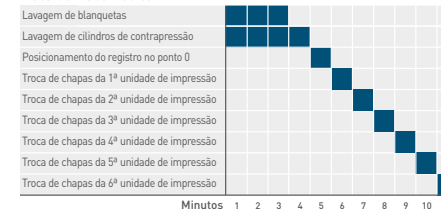
Através de um comprometimento com pesquisa e desenvolvimento contínuos, a Manroland Sheetfed agora oferece sete novas características para a linha ROLAND 700 HiPrint, oferecendo às gráficas ao redor do mundo um novo conjunto de capacidades para retorno ainda maior de seus investimentos.

Sistema de guia de folhas por correia de sucção da Manroland.

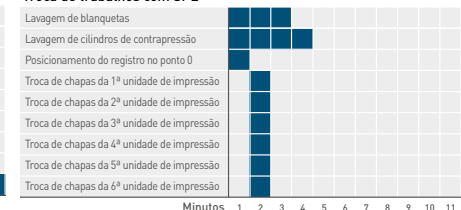
Características

- 1 Tecnologia de troca **simultânea de chapas (SPL)**. Ao pressionar de um botão, os impressores serão capazes de trocar as chapas e lavar as blanquetas e cilindros de contrapressão, tudo ao mesmo tempo. Economizando até 7,5 minutos por trabalho e considerando turnos consecutivos, você pode adicionar 2.700.000 folhas extras à sua capacidade em um workflow anual representativo.

Troca de trabalhos com AP L



Troca de trabalhos com SPL



- 2 Nova **tecnologia de guia de folhas por 'correia de sucção'** com as correias de sucção substituindo os discos de sucção. A capacidade de contato do substrato em uma maior área permite um controle mais preciso na chegada das folhas, melhorando a eficiência do sistema de freio de folhas na saída e possibilitando maior controle e suavidade no decorrer da impressão, mesmo em altas velocidades. Com o controle mais preciso, se obtém velocidades maiores de produção e melhor qualidade de empilhamento.

Benefícios

- Custos de trabalho significativamente menores
- Margens de ganho maiores
- Maior competitividade

- Maior produtividade e lucratividade
- Custos reduzidos de produção
- Melhor qualidade de impressão

Pacote de 7 Avanços da ROLAND 700 HiPrint

Características

3 Um **aumento significativo na velocidade máxima de impressão**, de 16.000 para 17.000 folhas por hora, cria oportunidades para menor tempo de espera, maior produtividade e eficiência ainda maior.

Benefícios

- Produção mais rápida do trabalho
- Satisfação maior do cliente
- Maior competitividade

4 A eficiência pode ser ainda mais melhorada com a aprovada **tecnologia de secagem LEC UV (Cura de Baixo Consumo de Energia)** da Manroland Sheetfed. Enquanto a cura UV convencional pode gerar altos custos, a cura UV de baixo consumo de energia da Manroland oferece o potencial para reduzir os custos através do consumo significativamente menor de energia.

- Menor consumo de energia e menos custos
- Oferece oportunidades de negócio no mercado de impressão UV
- Reprocessamento mais rápido e menores tempos de espera
- Ocupa menos espaço do que as tecnologias UV convencionais

5 O **InlineInspector 'eye in the sky'** da Manroland agora incorpora a detecção ainda melhor de erros, através do monitoramento de 100% de toda a folha, permitindo revisão e controle de qualidade completos, mesmo nas velocidades mais altas. Além disso, as funções aperfeiçoadas de comparação PDF e a operação simples e intuitiva, permitem que o InlineInspector 2.0 produza qualidade de impressão superior e consistente sem comprometer a velocidade.

- Menos tempos de produção e maior produtividade
- Menos erros e menos desperdício
- Maior satisfação do cliente

Características

6 Um novo **dispositivo de numeração de folhas a jato de tinta** permite identificar erros com precisão, sendo que toda folha é impressa com seu próprio número. Trabalhando em conjunto com o InlineInspector, o operador da máquina pode localizar rapidamente as folhas com defeitos e removê-las do workflow antes que sejam enviadas ao departamento de acabamento. Este opcional simples e de fácil manuseio reduz os erros e mantém a qualidade de impressão consistente durante toda a tiragem.

Benefícios

- Menos desperdício e tempos mais rápidos de produção
- Custos reduzidos de produção
- Maior lucratividade

7 A tecnologia **InlineFoiling** da Manroland Sheetfed agora inclui **indexação**, permitindo às gráficas reduzir o desperdício de material entre 19% a 60% por trabalho. Disponível tanto na versão de uma ou múltiplas bobinas, a função de **indexação** avança apenas a quantidade suficiente de foil a ser aplicado na folha para cobrir a área solicitada de gravação. Como a cobertura total da folha raramente é necessária, isso permite que menos material seja alimentado na impressora e reduz significativamente o consumo de material.

- Custos reduzidos de material
- Menores custos totais de produção
- Maior lucratividade

