

## MCLAREN PRESS GRAPHICS REJUVENESCE SUAS ROTATIVAS DGM COM AS CÂMERAS mRC-3D PARA REGISTRO AUTOMÁTICO DE CORES DA Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, março de 2014 - A diretoria da Q.I. Press Controls North America tem orgulho de anunciar que recebeu um importante pedido da McLaren Press Graphics. A McLaren Press Graphics é líder em impressões comerciais com sede em Bracebridge, Ontário, Canadá. A Q.I. Press Controls tem o prazer de anunciar a mais recente venda do completo sistema mRC-3D para registro de cor automático com controle de corte para a linha de impressão de largura simples realizada pela Rotativa coldset DGM430 da McLaren.

### Investimento na substituição

Para a McLaren Press Graphics, esse investimento substituiu seu antigo sistema de registro que não incluía controles de corte. Drew McLaren, presidente da McLaren Press Graphics: "Fomos uma das primeiras gráficas comerciais a instalar os controles de registro em uma impressora não heatset no final da década de 1990 e o retorno sobre o investimento foi imediatamente percebido. Devido ao atual custo relativamente alto dessa tecnologia ainda estamos fazendo economias significativas para justificar esse investimento. Isso foi feito apesar de estarmos trabalhando com substratos não revestidos, mais baratos que as típicas instalações heatset, que foram as primeiras empresas a investir nessa tecnologia porque trabalhavam com papéis revestidos mais caros, rendendo uma boa economia e um retorno mais rápido sobre o investimento". Com o mRC-3D da Q.I. Press Controls, eles queriam resolver os problemas de desperdícios no corte e aproveitar as vantagens da nova tecnologia da câmera para melhorar ainda mais o processo de qualidade e reduzir os índices de desperdício. Drew McLaren: "Num primeiro momento, não havíamos percebido quanta diferença havia entre o sistema da QI em relação às outras marcas existentes no mercado." O que McLaren queria era que tudo estivesse junto: boa relação custo/benefício e tecnologia de última geração para suas impressões na coldset. Ambas as características foram encontradas no sistema de registro mRC-3D da Q.I. Press Controls. O princípio de escaneamento de profundidade do mRC-3D é ideal para trabalhar com a impressora DGM430 que tem uma passagem de papel especialmente mais alongada. O mRC-3D funciona perfeitamente nesse ambiente. Drew McLaren: "A Q.I. Press Controls possibilitará eliminar um gargalo no nosso controle de impressão, pois nosso sistema atual não aborda as perdas relacionadas ao corte manual. Procuramos por um sistema que tratasse desse elo fraco de nossa automação e o sistema mRC-3D da Q.I. Press Controls permitirá agora que tenhamos simultaneamente esse componente com controles mais rápidos de registro, levando aos nossos impressores gráficos um melhor retorno."



Drew, a primeira geração dos McLaren.

### DGM430 da McLaren

A linha de produção coldset da McLaren é feita por uma DGM430 com banda de 89 cm (35") de largura e corte de 57,8 cm (22 3/4"). A linha de impressão conta com sete unidades a quatro cores feitas em impressoras que datam de 1994, 1998 e 2008 e duas dobradeiras DGM 1035 (de 1/2 e 1/4). As unidades de quatro cores mais



Produção DGM da McLaren

utilizadas serão equipadas com uma câmera de registro mRC-3D com AIMS (Automatic Ink Mist Shield). O pedido todo compreende oito câmeras de registro mRC-3D incluindo processadores e sistemas operacionais. Essa plataforma de malha fechada totalmente automatizada controla o registro a cores nas duas faces das quatro impressoras, além do registro de corte nas dobradeiras DGM.

### I AM HERE:

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: info@qipc.com  
www.qipc.com

# Press Release PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

## Elo importante

Essa compra foi finalizado com a ajuda da Graphic Machinery Sales, representante da Q.I. Press Controls no Canadá. Como parte da rede mundial da Q.I. Press Controls, essa empresa representou um elo importante neste processo. A Graphic Machinery Sales também exercerá um papel de destaque durante a fase de implementação e fornecerá a assistência local. O sistema estará totalmente integrado às impressoras da McLaren no segundo trimestre de 2014, incluindo um programa de treinamento completo.

## McLaren Press Graphics

A McLaren Press Graphics, uma empresa de impressão familiar que fornece diversos serviços foi fundada em 1977 e é administrada por duas gerações da família McLaren. Ao unir pré-impressão, com impressão coldset e impressão plana, essa empresa, que preza pela qualidade, expandiu-se para tornar-se uma das 50 principais empresas gráficas do Canadá. Está entre as primeiras empresas canadenses a introduzir um sistema automático de registro em sua impressora rotativa coldset. A McLaren Press Graphics processa mais de 3.000 pedidos por anos, incluindo jornais coloridos e periódicos com tiragem de 3.000 a 75.000 cópias. Além disso, a empresa produz flyers, brochuras, revistas e especiais com circulação de até um milhão de exemplares e imprime mais de 1.4 bilhões de páginas todos os anos. A McLaren emprega 55 funcionários e tem uma divisão separada para publicações digitais e produtos de geração de receitas online para seus clientes editoriais.

## Sobre a Q.I. Press Controls:

A Q.I. Press Controls desenvolve e oferece sistemas de controle e medição ótica inovadores e de alta qualidade. Atuamos globalmente na indústria de impressão de revistas e jornais. Nossas soluções completas contam com o suporte de uma rede mundial de serviços. Esses sistemas confiáveis têm a comprovação do mercado de impressoras novas e antigas, oferecendo aos nossos clientes sempre os melhores resultados estruturais.

Estamos aqui... para servir a você!

Para mais informações acesse: [www.qipc.com](http://www.qipc.com)

## **I AM HERE:**

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: [info@qipc.com](mailto:info@qipc.com)  
[www.qipc.com](http://www.qipc.com)