

GRAVUREZINE™

THE DEFINITIVE TECHNICAL JOURNAL FOR THE GLOBAL GRAVURE COMMUNITY

★ O QUE VOCÊ
SABE SOBRE
ROTOGRAVURA
PLANAR?

JULY 2008

BROUGHT TO YOU
BY
SALMON CREEK PUBLISHING

FOCUSED ON
GRAVURE

O que você sabe sobre Rotogravura plana?

Laura Wayland-Smith Hatch, Editora da GravurEzine

(tradução - Nestor Pires Filho)



Rotogravura plana, bem conhecida na Europa e no resto do mundo, está começando a fazer incursões no Mercado da América do Norte. Sua versatilidade, qualidade e economia são atraentes não apenas para convertedoras e impressores de embalagens mas também para os segmentos industriais de selos, etiquetas e impressão de segurança.

Parte do que tem acelerado o crescimento da Rotogravura plana é a sua adoção por impressores de embalagens em offset que tem sido limitados, até agora, em sua capacidade de produzir os produtos de alta qualidade que são marca registrada do processo de Rotogravura. Combinando

as capacidades e pontos fortes de ambos os processos eles estão agora fazendo impressões metálicas e peroladas que dão a seus produtos o fator “Nossa!” e prende os olhares dos consumidores de hoje. E utilizar a combinação Rotogravura/Offset é uma estratégia para impressões de segurança, tornando falsificações de artigos de marca muito mais difíceis. Num ambiente de impressão plana, as unidades de impressão Rotogravura em linha são muito adequadas para esse tipo de combinação.

Durante minha recente visita a Drupa, tive a sorte de ser convidada por Beate Kurreck e seu filho e CEO da companhia, Achim

Kurreck, para visitar o novo Centro de Tecnologia da H.C. Moog junto com alguns clientes em potencial para suas impressoras e ver em primeira mão as últimas novidades da empresa.

Após dirigir em direção sul a partir de Dusseldorf, ao longo do Rio Reno e então virar a leste subindo por ondulantes colinas, chegamos ao Centro de Tecnologia Moog, sendo recebidos por Beate e seu marido e antigo CEO, Herbert Kurreck. Estas novas instalações estão situadas em Miehlen, na Alemanha, e apresentam uma moderna planta de montagem juntamente com um prédio próximo que abriga o time de projetistas.



Colinas ondulantes dos campos ao redor de Miehlen, Alemanha

H.C.Moog foi fundada em 1950 como uma empresa de engenharia e por 50 anos seu foco tem sido o desenvolvimento e projeto de impressoras Rotogravura planas de uma e varias unidades de cores. Originalmente criada por Henry Cornelius Moog, a empresa H. C. Moog GmbH Maschinen fuer Druck und Papier esta hoje sob a direção de Achim K. Kurreck e da família Kurreck.

Todas as impressoras Moog – entregues a plantas de impressão ao redor do mundo – são feitas sob medida. As plantas escolhem a configuração e os acessórios adicionais necessários que contemplam seus fins específicos. Montagem e partida nas plantas dos clientes incluem ajustes de maquina, treinamento e serviços de vendas.

Na planta de montagem existe uma maquina Rotogravura plana de três unidades de impressão completamente operacional, disponível para a industria para testes de cooperação, pesquisa e trabalhos de desenvolvimento de novas aplicações com a Moog. Oportunidades de testes incluem: printabilidade de cartões espe-

ciais, papeis, tintas, “debossing”, “embossing”, imagens ocultas, “embossing” de segurança, impressão de segurança e envernizamento – a base d’água, solvente e UV.

Durante a visita a impressora foi colocada para funcionar, produtos foram impres-

sos e inspecionados. Todos os visitantes tiveram a oportunidade de inspecionar todas as partes da impressora, fazer perguntas e verificar resultados de produção.

Algumas das opções disponíveis nas impressoras de Rotogravura planas da Moog são:



Herbert Kurreck, Laura Wayland-Smith Hatch, Beate Kurreck, Thomas Hatch

- Impressoras com múltiplas unidades de cor para produções completas em Rotogravura
- Impressoras de uma unidade de cor para todos os tipos de acabamento
- Cassete para UV, cassete para infra vermelho, faca de ar de alta velocidade, faca de ar quente
- Sistema de assistência eletrostatica (ESA)
- Envernizamento online
- Micro “embossing” online e geração de padrões de superfície
- Impressão flexográfica online
- Gerenciador de produção (banco de dados aberto)
- Assistência de software externa via modem
- Substratos de impressão, de papel a cartões e sintéticos



Todos foram bem-vindos na Moog!



Martin Wolf, da Moog, explica detalhes do painel de controle da impressora

Por que considerar a adição de uma impressora Rotogravura plana a sua produção? Há muitas razões sólidas e válidas para escolher uma impressão Rotogravura plana. Colocando de forma simples, ela deixa outros processos envergonhados quando falamos de:

- Brilho de cor
- Ótima taxa de produção
- Desperdício mínimo
- Estabilidade geral de produção
- Aplicação de camadas chapadas sem riscos ou linhas
- Envernizamento e outras especialidades

Uma impressora Rotogravura plana é uma ferramenta que possibilita capacidades ilimitadas – e o investimento se paga! Para mais informações sobre as impressoras Rotogravura plana da Moog, visite <http://www.hcmoog.de/>