

Press Information

www.heidelberg.com

maio de 2025

A maior gráfica offset rotativa da América do Sul investe pela primeira vez em equipamentos de impressão offset plana da HEIDELBERG

Heidelberger Druckmaschinen AG

Postfach
69159 Wiesloch
Alemanha

Gutenbergring
69168 Wiesloch

Matthias Hartung

Telefone +49 6222 82-67174
Fax +49 6222 82-9967972

Matthias.Hartung@heidelberg.com
www.heidelberg.com

- **A Plural Indústria Gráfica coloca em operação a Speedmaster XL 106 e a 100^a CutStar geração 4 do mundo.**
- **Foco em novos segmentos de mercado e complemento de sua capacidade produtiva em livros didáticos, paradidáticos, literários, revistas e catálogos com tiragens mais curtas do que as obtidas com a impressão offset rotativa**
- **O cortador de bobinas CutStar permite uma produção econômica**

A [Plural Industria Grafica LTDA](#) (Plural), com sede no Brasil, é uma das maiores empresas de impressão offset da América do Sul. Especializada na produção de livros, revistas e catálogos, a empresa também atua com excelência nos segmentos de impressão comercial e de segurança.

A Plural surgiu a partir de uma joint venture entre o Grupo Folha, referência em mídia no Brasil, e a americana Quad/Graphics, uma das maiores empresas de impressão do mundo. Em 2022, Carlos Jacomine, profissional com mais de três décadas de experiência no setor gráfico, adquiriu 100% da companhia. Ao longo de sua trajetória, Jacomine esteve à frente da empresa e é amplamente reconhecido como o principal responsável por sua consolidação e notável trajetória de sucesso.

Por muitos anos, a operação esteve focada exclusivamente na tecnologia offset rotativa. Toda a produção acontece em uma moderna planta de 33.500 m² localizada no parque industrial de Santana de Parnaíba, no estado de São Paulo. Agora, a companhia adquire a primeira offset plana da HEIDELBERG, uma Speedmaster XL e Cutstar geração 4.

Estréia com Speedmaster XL 106 e CutStar geração 4

A Plural tem como objetivo aproveitar a tecnologia de ponta e os equipamentos de última geração para oferecer produtos excepcionais no mercado. Agora, pela primeira vez em sua história, a empresa

Press Information

investiu em tecnologia offset sheetfed, colocando em operação uma Speedmaster XL 106-8-P+L da Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) em fevereiro de 2025. Esse modelo é uma impressora de aperfeiçoamento de oito cores com unidade de revestimento. Além do alimentador, um CutStar geração 4 abastece a impressora com papel da bobina. Essa configuração é uma opção particularmente atraente para as gráficas de impressão offset rotativa, pois elas podem usar uma impressora offset alimentada por folhas e, ao mesmo tempo, aproveitar os preços mais baixos do estoque em bobina

"As gráficas tradicionais de impressão offset rotativa estão cada vez mais procurando soluções que lhes permitam adotar a tendência global de tiragens mais curtas de forma econômica. A decisão da Plural de investir em offset folha-a-folha e na tecnologia CutStar da HEIDELBERG mostra como as soluções HEIDELBERG são atraentes também para esse segmento de clientes", diz David Schmedding, diretor de tecnologia e vendas da HEIDELBERG. "Em particular, nossa tecnologia CutStar torna a produção de tiragens relativamente curtas econômica e eficiente, ", continua ele. A CutStar que está em operação na Plural é a centésima laminadora de bobinas de quarta geração a sair da linha de produção da HEIDELBERG desde seu lançamento no mercado em 2020 e a 500ª CutStar produzida em geral desde o início da produção em série em 2000.

A CutStar geração 4 é integrada ao fluxo de trabalho do Prinect e à estação de controle Prinect Press Center XL 4 e configurada automaticamente por meio do software de assistência Intellistart 3 e dos valores predefinidos, o que reduz o tempo de acerto em até 50%.

A HEIDELBERG oferece soluções para as diferentes necessidades dos clientes

A nova Speedmaster XL 106, completa com uma unidade de aperfeiçoamento e com uma velocidade de impressão de 18.000 folhas por hora, está ajudando a Plural a atingir sua meta de expandir substancialmente sua gama de produtos e serviços em um mercado desafiador. A empresa também pretende entrar em segmentos que antes estavam fechados para ela devido ao uso de impressoras offset rotativas, que são voltadas para grandes tiragens. *"Ao investir na Speedmaster XL 106, estamos atendendo a uma necessidade específica dos clientes. Editoras especializadas e instituições públicas precisam de apostilas, livros didáticos e outros materiais de ensino que sejam impressos em tiragens menores do que as usuais na impressão offset rotativa. Em nossa opinião, a única solução para produzir esses livros e materiais de forma econômica é a tecnologia de impressão offset sheetfed", afirma Carlos Jacomine, CEO da empresa. "Nossos clientes estão procurando qualidade superior, termos e condições competitivos e confiabilidade de entrega - e as rápidas mudanças de trabalho na Speedmaster XL 106, combinadas com a alta disponibilidade dessa impressora de alto desempenho, nos permitem atender às suas expectativas", continua ele.*

Press Information

Graças à Speedmaster XL 106, a Plural pode oferecer ao mercado materiais impressos com uma variedade muito maior de substratos. Além das capas de livros em cartão, Jacomine menciona particularmente as opções de acabamento de superfície que são possíveis com a Speedmaster XL 106. Do seu ponto de vista, outra grande vantagem é o fato de que, em conjunto com o CutStar, também é possível processar bobinas relativamente baratas em diferentes gramaturas de papel, incluindo papéis muito finos, na impressora offset sheetfed da HEIDELBERG.

Assistentes de IA impulsionam o processo de impressão offset autônoma

A Speedmaster XL 106, como a que está em operação na Plural, é um modelo da nova geração Peak Performance que a HEIDELBERG lançou na drupa 2024. Essa impressora foi projetada para impressão autônoma na operação Push to Stop e é controlada pelo Prinect Press Center XL 4. Os assistentes de IA, que foram desenvolvidos pela HEIDELBERG, são um dos recursos de destaque da nova estação de controle.

Por exemplo, para garantir mudanças rápidas de trabalho, o Intellistart 3 usa dados digitais para coordenar as sequências de acerto com precisão, com base em regras, sem qualquer intervenção do operador. O operador pode monitorar o progresso das sequências individuais de acerto no Walscreen XL.

Os assistentes com suporte de IA são baseados em algoritmos que analisam grandes volumes de dados e configuram automaticamente parâmetros de produção complexos. Durante a produção, todos os processos são monitorados e controlados automaticamente, em grande parte sem nenhuma intervenção humana.

"Ao desenvolver a CutStar geração 4, o foco estava nas crescentes exigências dos clientes, especialmente para o processamento de substratos finos. Nossos clientes agora se beneficiam de velocidades de produção até 30% mais rápidas, deslocamento mais estável da folha, maior automação e menores requisitos de manutenção."

Sobre HEIDELBERG

A Heidelberg Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) é uma empresa líder em tecnologia que há 175 anos representa inovação, qualidade e confiabilidade em engenharia mecânica em todo o mundo. Com foco claro no crescimento e como fornecedora de soluções completas, a HEIDELBERG está impulsionando um maior desenvolvimento nas principais áreas de embalagem e impressão digital, soluções de software e negócios de ciclo de vida com serviços e consumíveis, para que os clientes possam alcançar o máximo de produtividade e eficiência.

A empresa também se concentra na expansão para novas áreas de negócios, como engenharia de plantas de alta precisão com sistemas de controle integrados, tecnologia de automação, robótica e o crescente setor de tecnologias verdes. Com sua forte presença internacional em aproximadamente 170 países, o poder criativo e o conhecimento especializado de seus cerca de 9.500 funcionários, suas próprias instalações de produção na Europa, na China e nos EUA e uma das maiores redes globais de vendas e serviços, a empresa está em uma posição ideal para o crescimento futuro.

www.heidelberg.com

Press Information



Figura 1: Silvia Montes, presidente da Heidelberg do Brasil (segunda a partir da esquerda), Dr. David Schmedding, diretor de tecnologia e vendas da HEIDELBERG (terceiro a partir da esquerda), juntamente com Carlos Jacomine, CEO da Plural Industria Grafica (quarto a partir da esquerda), e sua equipe em frente à 100ª entrega da CutStar geração 4.



Figura 2: A tecnologia CutStar da HEIDELBERG possibilita o processamento de bobinas relativamente mais econômicas. Assim, mesmo as empresas tradicionais de impressão offset rotativa têm uma solução econômica para a produção de tiragens mais curtas.

Para obter mais detalhes sobre a empresa e material de imagem, visite o [Press Lounge](#) da Heidelberg Druckmaschinen AG em www.heidelberg.com e a [Biblioteca de Mídia](#).

Press Information

Mais informações:

Heidelberger Druckmaschinen AG

Comunicações do grupo

Matthias Hartung

Telefone: +49 6222 82-67174

E-mail: matthias.hartung@heidelberg.com