

Goss International demostrará la nueva rotativa ‘alternativa al offset de hojas’ en drupa

- *El sistema dará una productividad más alta que las máquinas de impresión a dos caras, con una ocupación de espacio, una mano de obra y unas posibilidades de producto comparables, así como también con un coste de inversión competitivo*
- *Unidades de impresión M-600 junto con una nueva resmadora de tecnología innovadora*
- *Las demostraciones en vivo destacarán la productividad, la calidad de impresión y la eficiencia en tirajes cortos*

7 de abril del 2008 – Goss International demostrará un concepto totalmente nuevo en drupa 2008, con importante productividad y ventajas económicas para la producción de productos de alta calidad en hojas, formato B1.

El sistema de impresión en bobina de Goss con unidades de impresión M-600 y una nueva resmadira de tecnología innovadora estará funcionando a una velocidad de hasta 30.000 hojas por hora en drupa. La nueva resmadora, desarrollada exclusivamente en colaboración con VITS, permitirá la impresión en bobina sobre papeles estucados con tintas estándares de offset de hoja, pero sin necesidad de un horno.

“El potencial para producir productos equivalentes a velocidades mucho más altas que con una máquina offset de hojas, con una inversión y una mano de obra competitivas, constituye una sólida alternativa para muchas aplicaciones”, según el director ejecutivo de Goss International, Bob Brown. “Esta rotativa es otra indicación de nuestro enfoque hacia innovaciones que permitan a los impresores diferenciarse de la competencia y obtener ventajas competitivas”.

La rotativa con impresión a dos caras M-600 estará produciendo en vivo en drupa, junto con otras innovaciones de Goss International. Las demostraciones harán énfasis en la alta calidad de impresión, puestas a punto rápidas, baja maculatura y la

posibilidad de tirajes extremadamente cortos. Para todo ello, la rotativa incluirá un conjunto de funciones automáticas e integradas para el manejo del papel, los preajustes, el cambio de plancha y el apilado continuo de hojas.

Ingenieros de VITS y de Goss International desarrollaron la resmadora de nueva tecnología para cortar y manejar las hojas a altas velocidades sin la necesidad de un horno y para disponer de un control avanzado de aplicaciones sin riesgo de repinte.

“Al desarrollar esta singular rotativa, empezamos con el objetivo de hacerla más rápida, más fácil y menos costosa para imprimir productos de alta calidad en hojas”, explica Jean-Claude Pautrat, director de gestión de productos de Goss International. “Analizamos los flujos de trabajo del offset de bobina y del offset de hojas e integramos ventajas de ambos sistemas, desde la entrada de papel, los mecanismos de impresión, las funciones automatizadas y los dispositivos complementarios para obtener al final pilas perfectamente alineadas de hojas impresas a dos caras”.

La impresión mantilla contra mantilla con las unidades *M-600* permite el formato de hojas completo de hasta 700 x 1020 mm (27,5 x 40 pulgadas), eliminando los márgenes no impresos que se precisan en las máquinas offset de hojas que imprimen a dos caras.

Sin la necesidad de un horno, la longitud de la nueva rotativa es igual a la de una máquina de offset de hojas de 8 cuerpos para la impresión a dos caras. Se pueden añadir unidades *M-600* adicionales para colores especiales y barnizado.

Las opciones de la rotativa *M-600* incluyen el cambio automático de planchas *Goss Autoplate* y la tecnología de entintado digital *DigiRail*, controles completos en bucle cerrado y el sistema *Goss Web Center* para el preajuste automático, la reducción de maculatura y la gestión de flujos de trabajo.

“Las rotativas *M-600* son muy conocidas por su calidad de impresión, baja maculatura y alto rendimiento”, según indica Brown. “Esta nueva configuración innovadora aporta esas ventajas probadas a una gama de aplicaciones más amplia”.

La Goss M-600 es la máquina de bobina de impresión comercial de 16 páginas más vendida en el mundo, con más de 2.200 unidades funcionando por todo el mundo.

'Goss', el logo de Goss, 'Goss International', 'M-600', 'Autoplate', 'DigiRail' y 'Goss Web Center' son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Goss International Corporation.

(FIN)

Contactos:

Americas & Goss Corporate: Greg Norris (greg.norris@gossinternational.com) / +1 603-750-6864

Europe, Middle East and Africa: Eric Bell (eric.bell@gossinternational.com) +44 1772 226 501

Asia Pacific: Cecilia Chou (cecilia.chou@gossinternational.com) / +1 630-755-9381

The Bespoke Agency: Fiona Rasburn (fiona@bespoke.co.uk) / +44 1737 215 200



Las demostraciones en drupa 2008 resaltarán una alta calidad de impresión, rápidas puestas a punto, baja maculatura y agilidad en tirajes muy cortos.



La rotativa incluirá un sistema de funciones integradas y automatizadas para el manipulado del papel, los preajustes, el cambio de planchas y el continuo apilado de los pliegos.

Para descargar esta nota de prensa y sus imágenes correspondientes, por favor utilice las siguientes direcciones de Internet:

www.bespoke.co.uk/index.php?option=com_content&view=article&id=447