

WINDMÖLLER & HÖLSCHER

Contacto PR

Elisabeth Braumann, M.A.

Tel.: +49 5481 14-2929 · Fax: +49 5481 14-3355

E-Mail: elisabeth.braumann@wuh-lengerich.de

Dipl.-Kfm. Alexander Lohmann

Tel.: +49 5481 14-3669 · Fax: +49 5481 14-3355

E-Mail: alexander.lohmann@wuh-lengerich.de

Octubre 2007 – Código 11'07

EXPO en Lengerich **25./26.10. + 29./30.10.2007**

Calidad de impresión perfecta y ahorro de materias primas no están en contradicción

**Con ocasión de su feria interna EXPO en Lengerich,
W&H demostró su programa actual de impresoras para
flexografía y huecograbado.**

Innovaciones destinadas a lograr una mayor flexibilidad, rendimiento y rentabilidad más elevados en la producción, impresión y confección de envases flexibles, formaban el punto central de la exposición interna EXPO de Windmüller & Hölscher en Lengerich. El fabricante de máquinas, quien se considera a sí mismo como líder tecnológico en sus mercados, presentó a los expertos visitantes, en condiciones de producción reales, no menos de cuatro instalaciones para la elaboración de película soplada VAREX[®], una instalación para la elaboración de películas fundidas FILMEX[®], tres máquinas de impresión flexográfica, una máquina de impresión en huecograbado así como una máquina soldadora de películas, para la producción de bolsas portátiles de PE.

Todos los modelos actuales del amplio programa de máquinas impresoras de W&H fueron presentados en producción. En detalle, se trató de una

ASTRAFLEX® con 8 grupos entintadores, una NOVOFLEX® CM de 10 colores así como de una PRIMAFLEX® CM 8. Además, se presentó una máquina de impresión en huecograbado HELIOSTAR® G de 8 colores en la cual W&H demostró las distintos variantes de los modelos con técnica de carrito intercambiable o de casetes.

Puntos destacados de las presentaciones de impresión flexográfica de alta velocidad en la ASTRAFLEX® y en la NOVOFLEX® CM fueron los cambios de pedidos sin detención a la velocidad máxima de producción, y la demostración de la segunda generación del sistema automático de ajuste de la impresión al arranque EASY-SET y el nuevo sistema EASY-REG para el ajuste previo y para el ajuste fino del registro. Ambos módulos garantizan no sólo un arranque de impresión más rápido y en consecuencia, con ahorro de tiempo, lo que además resulta en tiempos de marcha de máquina más largos, sino también una reducción del desperdicio al mínimo.

La reducción de la emisión de ruidos gana cada vez más mucha importancia para empresas de impresión. Mediante una PRIMAFLEX® CM „encapsulada“, W&H demostró a los visitantes, que también en este campo podemos ofrecer soluciones prácticas. Que con esto no se afecta de ninguna manera la facilidad de manejo, el mantenimiento, el rendimiento y la calidad de impresión, fue demostrado realizando cambios de pedidos y utilizando procesos racionales para el manejo de camisas.

¿Como puede reducirse a un mínimo el desperdicio al arranque en una impresora de hueco-grabado? Con el RSP (Register Scan Preset), un sistema automático de ajuste previo del registro, que fue objeto de un desarrollo ulterior y que ya ha ganado varios premios internacionales de innovación, se puso en registro un pedido nuevo, en un tiempo muy corto y con un desperdicio mínimo. También, al acelerar la instalación a la velocidad de producción, imprimiendo una película delgada, fue posible mantener el registro de impresión en forma exacta. Esto significa producción buena desde el principio.

Otra característica destacada fue el ajuste de la impresión de un color adicional durante la producción mediante el sistema PMR PLUS (Pre-Make-Ready ampliado). Este sistema permite por ejemplo, reemplazar un motivo con la instalación en producción – sin tener que parar la máquina.



Foto PR 1207:

El sistema automático de ajuste de la impresión al arranque EASY-SET y el nuevo sistema EASY-REG para el ajuste previo y fino del registro garantizan no sólo un arranque de impresión más rápido y en consecuencia, con ahorro de tiempo, lo que además resulta en tiempos de marcha de máquina más largos, sino también una reducción del desperdicio al mínimo.



Foto PR 1208:

El punto destacado de la presentación de impresión flexográfica de alta velocidad en la NOVOFLEX® CM fue un cambio del pedido a la velocidad máxima de producción.



Foto PR 1209:

HELIOSTAR® GL: preparación para la puesta en impresión de un color adicional con la máquina en funcionamiento.