

Comunicado de prensa de //wifag

Las nuevas prensas inteligentes S-Line de //wifag mejoran la competitividad

En la World Publishing Expo 2012 que se celebró en Fráncfort, //wifag lanzó su nueva gama de máquinas de impresión inteligentes **S-Line**. Diseñada para obtener una excelencia operativa, esta línea combina las ventajas de bajos costes de inversión y un funcionamiento eficiente con una elevada funcionalidad. Desde el punto de vista mecánico, las prensas **S-Line** están bien equipadas y óptimamente automatizadas para la impresión industrial, con consolas de impresión y mandos de máquina //wifag de la más avanzada tecnología.

La torre de cuatro niveles se basa en un diseño de unidad de impresión modular. Gracias a ello se reduce al mínimo la cantidad de componentes, lo que a su vez disminuye el número de repuestos y facilita el mantenimiento.

Con menos de 5 m de altura, la nueva prensa **S-Line** puede instalarse prácticamente en cualquier edificio industrial normal. El diseño **S-Line** representa un excelente equilibrio entre el tamaño y unas óptimas condiciones ergonómicas.

Otros beneficios de la nueva línea son los cortos tiempos de preparación y de introducción de la banda, una escasa pérdida de arranque, ciclos de lavado cortos, tiempos breves de cambio y facilidad de uso optimizada con pantallas de fácil lectura.

Los extras opcionales comprenden un paquete para impresión semicomercial, la posibilidad de tratar bandas de papel de distintos anchos y una variedad de cambios de planchas semiautomáticos y totalmente automáticos.

Configuraciones 2/2, 4/1 y 4/2

La nueva **S-Line** alcanza un rendimiento máximo de 80.000 ejemplares por hora en función del formato y tiene un rango de corte de 470 a 578 mm. Los anchos de la banda de papel dependen de las especificaciones del cliente.

Calidad de impresión

La nueva **S-Line** está diseñada para cumplir los criterios de calidad de impresión más exigentes.

Funciones automáticas

Los mandos de máquina «Platform» de //wifag representan un marco estandarizado y modular que controla las numerosas funciones automáticas. Con más de diez años de experiencia en la impresión industrial, la solución «Platform» se viene utilizando en todas las máquinas de impresión //wifag desde 2003. Desde su lanzamiento, «Platform» ha estado en continuo desarrollo. Se han agregado nuevas funciones y adoptado nuevas tecnologías, como Ethernet en tiempo real, VPN potente y seguro basado en conceptos de servicio de asistencia a distancia y pantallas táctiles.

Las nuevas consolas de impresión ergonómicas y de avanzada tecnología permiten planificar con facilidad y preajustar con eficiencia. Las secuencias automáticas de arranque, conmutación y fin de producción se traducen en ejemplares de alta calidad, producidos con rapidez y manteniendo las pérdidas al mínimo.

Las máquinas **S-Line** están equipadas con las siguientes funciones automáticas:

- preajuste de la introducción de la banda;
- control de la tensión de la banda de papel;
- preajuste de los tornillos de entintado;
- controles de entintado, corte y densidad;
- secuencias de conmutación, parada e inicio rápido.

En función de las necesidades de producción y de la configuración de la prensa, puede ofrecerse un sistema opcional de manipulación de bobinas, motorizado, completamente automatizado.

Fotos de este comunicado de prensa:

wifag_S-Line_Press-layout.jpg

wifag_S-Line-Tower.jpg