

Printflow

Tecnología para equipos de Artes Gráficas

Cada imprenta se plantea actualmente cuestiones como el aumento en la calidad de impresión, el incremento en el volumen de producción o el ahorro tanto de gastos derivados de la producción como de esfuerzo laboral empleado. Una premisa indispensable para alcanzar unos resultados óptimos es la utilización de los últimos avances científicos y tecnológicos. La compañía Printflow monitoriza las nuevas tendencias en artes gráficas y orienta su desarrollo y producción hacia una tecnología, que ayude a aumentar la productividad del trabajo y la calidad en las empresas de artes gráficas. Es posible aplicar nuestra tecnología en la mayoría de empresas de artes gráficas. El motor impulsor de nuestra actividad es el énfasis en la satisfacción de los clientes con la tecnología Printflow. Nuestra labor incluye además del desarrollo, la producción, la venta y el asesoramiento, también el servicio de garantía y post-garantía. Una muestra del buen camino recorrido hasta ahora son las más de 2.000 instalaciones de nuestros equipos en más de 50 países en los 5 continentes.

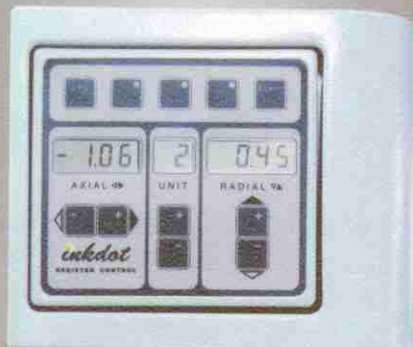
Características de la tecnología Printflow

- representa las tendencias más modernas en las artes gráficas.
- aplicación universal para prácticamente todo tipo de maquinaria de impresión o guillotina de papel
- la aplicación es posible tanto en equipos de artes gráficas nuevos como usados
- compatible con las máquinas que son líderes en las artes gráficas actual
- distribución y servicio de reparación mundial
- experiencia en el desarrollo de tecnología para las artes gráficas

Beneficios de la tecnología Printflow

- aumento de la calidad en la producción
- aumento de la capacidad de rendimiento y producción en el trabajo de la imprenta
- rápida recuperación de la inversión





Tecnología Printflow disponible en la actualidad:

DIPS – Digital Ink Preset System

El DIPS permite preconfigurar los tinteros de la máquina de impresión desde datos de pre-prensa. El DIPS utiliza datos del RIP (CIP3 PPF, TIFF, PDF...) para obtener la información sobre el recubrimiento de tinta de la plancha de impresión. A continuación, el DIPS convierte los valores del recubrimiento de tinta plano de la plancha de impresión en valores de preconfiguración de la batería de tintaje de la máquina de impresión.

ScanStation – Inkscan

este escáner de planchas de impresión está destinado a la exploración del recubrimiento de tinta de las planchas de impresión. La información sobre el recubrimiento de la plancha de impresión permite preconfigurar las diferentes zonas de la batería de tintaje incluso antes del inicio de la impresión de un nuevo pedido.

Printflow DC – Sistema del control densitométrico retroactivo de la calidad de la impresión

El sistema *Printflow DC* interpreta las informaciones densitométricas obtenidas, optimizando automáticamente el modo de cómo ajustar las zonas de los tinteros. La información, relativa al ajuste de los tinteros, se lee en la consola de telemando del equipo impresor que, recibido el resultado, automática e inmediatamente efectuará los nuevos ajustes de los tinteros. De esta manera, los valores densitométricos requeridos no sólo serán rápidamente ajustados, sino que permanecerán en su óptimo nivel durante todo el proceso de impresión. El sistema se denomina “control densitométrico retroactivo de calidad de impresión. *Printflow DC* – la ventajosa combinación del preajuste de los tinteros (datos de pre-prensa – CIP3) con el control densitométrico retroactivo de calidad de impresión, minimizándose así los tiempos preparatorios (normalmente necesarios para ajustar tinteros del equipo impresor) y manteniéndose la buena calidad de impresión en el nivel requerido durante todo el proceso de imprimir.

Inkdot – control a distancia de los registros

El *Inkdot Standard* es un sistema de control a distancia tanto de los registros axiales y radiales como del microdesplazamiento del tacón lateral de las máquinas offset.

El *Inkdot Vision* es un sistema de control a distancia de los registros axiales y radiales, del movimiento del ductor y del microdesplazamiento del tacón lateral controlado desde el panel táctil.

thINKCUT sistema programable para guillotinas de papel

thINKCUT – permite la programación del “backgauge” y la mesa de aire de la guillotina de papel. Es posible instalar el sistema en prácticamente todas las guillotinas.

La *thINKCUT Mini* está destinada a la representación digital exacta de la posición del “backgauge” de la guillotina con posibilidades de crear y guardar programas de corte.