

Front-News

G-WASH 175-590 - Concepto CtS IN-LINE

Máquina	G-WASH 175 UNO revelado automático combinado con CtS	
Cliente	Imprenta textil Transfer US 2010	
Proceso	Ilustración automática con CtS, revelado, secado preliminar y final	
Condiciones de base	Formato máx. de las pantallas	Ancho1250 x Alto1400mm sistema IN-LINE Ilustración CtS con STM-1612/2400HR Producción de aprox. 80 pantallas por turno

Descripción:

El cliente necesitaba un sistema capaz de producir automáticamente pantallas de la más alta calidad y con una reproducibilidad óptima. La solución implementada refleja las tendencias actuales en el sector de la serigrafía, según las cuales se considera que la preparación de las pantallas es uno de los puntos centrales y esenciales para garantizar el éxito y obtener una impresión perfecta.

Dicho en otras palabras: El modo de pensar del Offset (CtP) se adopta también en el sector de la serigrafía (CtS).

Ventajas para el cliente de una semejante solución IN-LINE:

- Gastos de pantalla considerablemente más bajos
- Aumento de flexibilidad: tiempos de reacción más cortos y aumento de la producción
- Calidad más alta de las pantallas = calidad de imprenta mejorada y preparación estandarizada de las pantallas
- Muchísimo menos gastos de retoque

La solución realizada se compone de los siguientes módulos de construcción:

- Alimentador de carga G-LINE 190 con 10 sitios de colocación, armario secador G-DRY 590 para las pantallas emulsionadas
- Instalación CtS / de la computadora a la pantalla STM-1612/2400HR de SignTronic
- Sistema de revelado automático G-WASH 175
- Sistema de reciclado de agua integrado, permitiendo de reducir el consumo de agua de aprox. 80%
- Modulo de soplado automático G-WASH 179
- Secado preliminar de las pantallas mojadas durante el proceso de descarga (para evitar depósitos de cal)
- Descargador G-LINE 190 con 10 sitios de colocación, armario secador G-DRY 590 para las pantallas reveladas

Ilustración 1:

Sistema automático IN-LINE G-WASH 175-590 - CtS para la preparación de pantallas

