



**Para su inmediata distribución  
29 de mayo de 2008**

**Drupa 2008 – Pabellón 8b Stand A61**

*Creando un futuro en la impresión*  
**Screen refuerza su compromiso con el CTP**

Screen es el líder mundial en suministro de sistemas CTP con una cuota de mercado de más del 30% y está orgullosa de su posición en las industrias de preimpresión e impresión, con acuerdos OEM de suministro a algunas de las empresas de artes gráficas más destacadas. Continuando con el desarrollo de productos para satisfacer las necesidades cambiantes de sus clientes, como el reciente lanzamiento de la PlateRite Ultima 48000 que da soporte a la nueva generación de prensas XXL, el compromiso de Screen con el CTP es tan sólido, fiable y duradero como sus unidades de exposición de planchas.

En la actualidad, Screen suministra unidades de exposición de planchas para satisfacer todas las necesidades desde 4, 8, 16, 24, 36, 80 hasta 96 páginas, para aplicaciones de impresión comercial, de periódicos y flexográfica. La experiencia y tecnología superior de la compañía han llevado a Screen a su posición de liderazgo mundial como suministrador de CTP. Tras su entrada en el mercado de la exposición de planchas en formato VLF en 2005, las características de consistencia, fiabilidad y perforado integrado han llevado a que, en estos momentos, Screen cuente con una cuota de mercado de un 25% en este segmento. Las predicciones indican que este año se van a suministrar, en el mercado mundial, más máquinas que en cualquier año previo. Además, próximamente Screen suministrará el CP número 12.000.

Screen continua dedicando grandes cantidades a la investigación y desarrollo de CTP para asegurar una gama de productos que siga satisfaciendo y adelantándose a las necesidades de sus clientes en cuanto a fiabilidad y productividad. En los últimos dos años Screen ha presentado nuevas filmadoras de planchas para las industrias de flexografía y periódicos a las que se han añadido más modelos de cara a Drupa. Entre estos se incluye la PlateRite FX1524, un dispositivo de gama media para flexografía, en formato de 1.067 mm x 1.524 mm, dirigido al mercado de cartón ondulado y envase flexible, que genera punto de alta calidad.

Las filmadoras de planchas de Screen se pueden actualizar una vez instaladas para adaptarse al crecimiento de sus usuarios. No solo se pueden actualizar los modelos

automatizados, sino que si el cliente desea comenzar con un equipo manual, de baja productividad, puede, después, ir ampliándolo, para satisfacer las necesidades de su negocio, hasta llegar a un sistema completamente automatizado y de alta velocidad, partiendo de la misma unidad básica.

Screen tiene hoy la gama más amplia de filmadoras de planchas del mercado, con algunas de las más rápidas y los niveles de automatización más fiables y completos, todo lo cual contribuye a que Screen pueda ofrecer los mejores valores de Coste Total de Propiedad de la industria.

Durante Drupa, Screen mostrará sus soluciones CTP en numerosos stands incluyendo los de sus principales partners OEM, así como en los de empresas como Ipagsa, XinGraphics, Proteck y Toray.

#### **Gama de gran formato: PlateRite Ultima**

La gama PlateRite Ultima abarca sistemas CTP térmicos aptos para GLV de 16, 24, 26, 80 y 96 páginas. Los dos modelos más recientes se presentaron en marzo, la PlateRite Ultima 40000 y la PlateRite Ultima 48000, y están diseñadas específicamente para dar soporte a la nueva camada de prensas XXL.

La **PlateRite Ultima 48000** ofrece a la industria gráfica el mayor formato de salida del mundo. En los años más recientes ha habido una expansión de una amplia variedad de productos impresos con ciclos de vida muy cortos. Esta tendencia afecta a la publicidad, como catálogos de venta por correo, revistas y periódicos, que se están diversificando. Además, los plazos de entrega se acortan con fechas de publicación mucho más frecuentes. Como consecuencia, hay un creciente interés tanto en Estados Unidos como en Europa en el desarrollo de sistemas de producción que hagan posible la fabricación de una amplia variedad de materiales impresos a la vez que se cumplen plazos muy ajustados, y mejorando, además, la eficiencia del proceso. Las imprentas más relevantes del mercado están investigando los beneficios del empleo de rotativas de gran formato en sus líneas de producción, que están en continuo crecimiento, para poder afrontar la impresión simultánea de varios productos de tiraje largo con imposiciones múltiples.

Para poder cumplir con estas tendencias emergentes, Screen ha dedicado sus recursos y conocimientos como pioneros en el desarrollo de CTP térmicos a la creación de una máquina que pueda trabajar con planchas significativamente más grandes de lo que había sido posible hasta el momento. La PlateRite Ultima 48000 es el resultado de estos esfuerzos, y está ya lista para el mercado. Este dispositivo térmico facilitará las más elevadas productividades de las que son capaces las nuevas rotativas offset de gran formato que se

expandirán por toda la industria de la impresión en el futuro más cercano. Estas prensas necesitan planchas de hasta 2.900 mm x 1.350 mm, o hasta 96 páginas A4.

**PlateRite Ultima 24000 y 36000**, estos dos sistemas son complemento ideal de la más reciente hornada de prensas de gran formato tanto rotativas como de pliego para aplicaciones de impresión comercial, de revistas, libros y packaging. Además, la capacidad para exponer dos planchas B1 a la vez las convierte en los CTP B1 más rápidos del mundo. Con estos dispositivos se puede producir en menos de un cuarto de hora un conjunto completo de planchas perforadas B1 para una prensa de doce cuerpos.

### **En acción en Drupa**

En el stand de Screen en Drupa (Pabellón 8b, Stand A61) estarán las filmadoras de planchas PlateRite 4300 y PlateRite 8200 Niagara. Diseñada para el mercado B2, la PlateRite 4300E puede exponer hasta 11 planchas por hora y puede actualizarse sobre el terreno hasta la configuración de alta velocidad PlateRite 4300S, que es capaz de producir hasta 21 planchas por hora. Tiene una amplia gama de opciones de automatización que van desde un sencillo casete alimentador automático, con capacidad para 50 planchas, hasta un sistema de cassetes múltiples que permite hasta 15 horas de funcionamiento ininterrumpido.

La PlateRite 8200 Niagara es un sistema CTP asequible diseñado para acercar a todos los usuarios las ventajas de la producción digital de planchas. Incluye un cabezal de exposición patentado que utiliza las avanzadas tecnologías ópticas y de láser de Screen. Esta combinación innovadora de tecnologías ha permitido crear una nueva relación de precio y prestaciones para CTP que redefinen este espacio del mercado.

### **Herramientas de flujo de trabajo: Trueflownet**

Screen continua sus esfuerzos para suministrar una solución de flujo de trabajo Trueflownet capaz de gestionar todo tipo de dispositivos de impresión bajo demanda para producción de documentos, cartelería y rotulación, packaging y aplicaciones industriales.

En Drupa, los visitantes podrán ver herramientas optimizadas para impresión digital (por ejemplo: datos variables y versionado de documentos) y soluciones para facilitar la automatización, supervisión y gestión de la producción.

**FIN**

**Imágenes:** disponibles para su descarga en: <http://www.grafixwire.info/>

### **Acerca de Screen:**

Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd (Kyoto, Japón) es uno de los fabricantes y proveedores de sistemas y componentes para las industrias de preimpresión e impresión más importantes del mundo. Su amplia gama de equipamiento incluye escáneres, sistemas de flujo de trabajo, RIPs, sistemas de pruebas, CtP, prensas offset y prensas de impresión digital. La empresa tiene, también, un gran prestigio en la producción de equipos para las industrias de fabricación de semiconductores y pantallas planas.

Para obtener mayor información sobre los productos de Screen y consultar los datos de su proveedor local de tecnología Screen visite: [www.screeneurope.com](http://www.screeneurope.com)

**Contacto para prensa:**

**Screen Europe:** Tim Taylor, Marketing Manager, Screen Europe. T: +31 (20) 456 7871 E: [tim.taylor@screeneurope.com](mailto:tim.taylor@screeneurope.com)

**Splash!PR:** Ruth Clark. Tel : + 44 (0) 1580 241177. Email : [ruth@splashpr.co.uk](mailto:ruth@splashpr.co.uk)