**28 de mayo de 2024**

**Fujifilm Group mejora la calidad y la uniformidad de la impresión de producción con la Jet Press 1160CFG**

*La nueva unidad de presecado estabiliza la calidad de impresión en papel estucado offset*

El Grupo Fujifilm anuncia el lanzamiento de una impresora de inyección de tinta en color de alimentación continua y alta velocidad, la Jet Press 1160CFG, para el mercado de la impresión comercial. Presentamos una unidad de presecado de reciente desarrollo, «The Paper Stabilizer\*1», que mejora la calidad de impresión estable al secar el papel antes de que comience la impresión y gracias al control constante de la humedad del papel. Las ventas comenzarán a partir de hoy en Europa y Norteamérica. Los clientes de Japón ya han elegido la Jet Press 1160CFG para la impresión comercial en papel estucado offset y han comenzado a utilizarla.

Las impresoras de inyección de tinta son conocidas por su excelente reproducción de texto fino y colores, lo que las hace ideales para imprimir libros, folletos y otras aplicaciones. Para lograr y mantener una impresión de tan alta calidad, el estado del papel es vital, y esto depende de varios factores externos, como la época del año, la temperatura y la humedad del lugar de almacenamiento. Con condiciones de almacenamiento poco propicias, el papel puede exponerse fácilmente a la humedad, lo que provoca la deformación del papel impreso y una disminución de la calidad de impresión, ya que el secado de la tinta es insuficiente durante la impresión y especialmente en papeles más gruesos.

Con esta nueva tecnología, «The Paper Stabilizer» mejora la fijación de la tinta en papel grueso y reduce la ondulación en papel fino debido a la presencia de humedad. La unidad de presecado ayuda a secar el papel antes de imprimir y controla el contenido de humedad del papel a un nivel constante. Al secar toda la hoja de papel, es posible mantener la calidad del papel, independientemente del entorno de almacenamiento del papel, lo cual estabiliza la calidad de impresión. Junto con la tinta de pigmentos acuosos propiedad del Grupo Fujifilm, las aplicaciones se imprimen de maravilla en papel estucado offset sin necesidad de imprimación para fijar la tinta. Los usuarios también pueden disfrutar de una alta productividad y una impresión de alta calidad con la velocidad máxima de impresión de 160 metros por minuto (2096 páginas por minuto en papel cortado A4) y una resolución máxima de 1200 x 1200 ppp. La Jet Press 1160CFG es compatible con una amplia gama de aplicaciones de impresión comercial, como correo directo (DM) y folletos.



Jet Press 1160CFG

**【Características de la Jet Press 1160CFG】**

* **Unidad de presecado de nuevo desarrollo «The Paper Stabilizer»**
* Ayuda a reducir las arrugas y ondulaciones del papel, incluido el papel fino

Al agilizar el proceso de secado de la tinta para todos los soportes de papel, incluido el papel estucado grueso\*2, en el que es difícil que penetre la tinta, permite a la impresora alcanzar una resolución máxima de 1200 x 1200 ppp y una velocidad máxima de impresión de 80 metros por minuto.

* Mejora la precisión del posicionamiento de la impresión y la uniformidad de la calidad de la imagen

Controlar el contenido de humedad del papel en el proceso de presecado antes de la impresión, ayuda a reducir la expansión y contracción del papel durante la impresión dúplex y mejora la precisión del posicionamiento de la impresión en ambos lados del papel. Con la eliminación del exceso de humedad de la superficie del papel, se evita la formación de manchas causada por la mezcla accidental de gotas de tinta, lo que da como resultado una mejor uniformidad de la calidad de imagen en ambos lados del papel.

* **Logre una impresión de alta calidad en papel estucado offset**

La tinta pigmentada acuosa patentada por Fujifilm Group produce una impresión de alta calidad en papel estucado offset.

* **Disfrute de resultados de alta calidad y procesamiento rápido con la tecnología de servidor de impresión**

El servidor de impresión puede manejar la conversión rápida de datos de salida de 1200 x 1200 ppp, 8 bits mientras se imprime simultáneamente. Esto reduce el tiempo necesario para generar datos de preimpresión, lo que acorta el tiempo total de impresión y maximiza la productividad de la impresora.

\*1: Unidad de desarrollo reciente consistente en una tecnología patentada para controlar el contenido de humedad del papel.

\*2: Máximo 250 g/m²

**FIN**

**Acerca de FUJIFILM Corporation**

Fujifilm Corporation es una de las principales compañías que forman el holding Fujifilm. Desde su fundación en 1934, la empresa ha fabricado continuamente innovadores productos de última generación para el mercado de filmación y en línea con este esfuerzo se ha convertido en una empresa comprometida con la salud. Fujifilm aplica ahora estas tecnologías a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en el sector médico y sanitario. Fujifilm está también aumentando su participación en la búsqueda de materiales de gran funcionalidad, como por ejemplo materiales para paneles y expositores, así como distintos dispositivos ópticos para sistemas gráficos.

**Acerca de FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Divisiones una consolidada división de Fujifilm, centrada en la consecución de soluciones de impresión de avanzada tecnología y alta calidad, que ayuda a las empresas de impresión a desarrollar ventajas competitivas y expandir su actividad. La estabilidad económica de la compañía, junto con una inversión sin precedentes en I+D, posibilitan el desarrollo de exclusivas tecnologías de impresión, de la mejor calidad, entre las que se incluyen soluciones de productos químicos para la impresión, soluciones para offset, gran formato e impresión digital, así como software y flujos de trabajo para la gestión de la producción de impresión. Fujifilm mantiene el compromiso de minimizar el impacto medioambiental de sus productos y operaciones, y trabaja activamente en la conservación del entorno, al tiempo que anima a las empresas de impresión a aunar esfuerzos en dichas prácticas medioambientales.

Para más información, visite [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/es/) o [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) o síganos en @FujifilmPrint

**Si desea más información, póngase en contacto con:**

Daniel Porter
AD Communications
E: dporter@adcomms.co.uk
Tel: +44 (0)1372 464470