**La segunda generación de planchas de impresión sin químicos Adamas de Agfa ofrece un mejor rendimiento y una mayor protección del medio ambiente**

*La última versión de la plancha de impresión offset sin químicos Adamas de Agfa ofrece un mayor tiraje para impresiones con tinta UV y bajo impacto ecológico.*

**Mortsel, Bélgica – 26 de junio de 2020**

Al combinar la protección del medio ambiente con un alto rendimiento en prensa, una reproducción nítida del punto y la máxima capacidad de producción, Adamas se convierte en la plancha ideal tanto para la impresión comercial (en hoja o *heatset* sin horneado) como para la de embalajes. La nueva generación incorpora una serie de mejoras ecológicas, así como también un rendimiento mejorado en la impresión UV.

# Rendimiento de larga duración

Imprimir con tintas UV o con tintas blancas opacas puede ser un trabajo muy exigente, pero la última versión de Adamas logra resultados de impresión estables y tirajes de hasta 75 000 copias cuando se imprime con tintas UV, incluyendo tintas UV convencionales y H‑UV/LED-UV. Con tintas oxidativas, se pueden conseguir tirajes de hasta 350.000 copias.

# El siguiente nivel en protección del medio ambiente

La combinación de la plancha Adamas y la unidad de limpieza elimina por completo la necesidad del agua de enjuague y sustituye los productos químicos por una solución de engomado de pH neutro. En la nueva versión, la tasa de regeneración de ésta última se ha reducido aún más. Todo esto da lugar a una reducción de los residuos de hasta un 75 % en comparación con productos similares, menos costes de eliminación de residuos y un entorno de trabajo más seguro.

La segunda generación de esta plancha extiende la duración del químico hasta los 8.000 m² de planchas de impresión, lo que significa que un impresor con un consumo anual de aproximadamente 30.000 m² solo necesitará cambiar el químico cuatro veces al año.

La variedad de unidades de limpieza Adamas, que se basan en el sistema en cascada patentado de Agfa, se amplía con la nueva Adamas COU150, que admite planchas de hasta 1.480 mm de ancho.

«Adamas es realmente única en su clase porque combina un rendimiento excepcional de la plancha con una mínima huella ecológica. Es el sistema de plancha sin químicos más duradero disponible en el mercado», aseguró Iris Bogunovic, directora de productos de planchas y sistemas CTP de Agfa. «La nueva generación ofrece a los impresores mucho más valor para sus negocios».

KLS PurePrint es una de las empresas de impresión más grandes de Dinamarca. Su objetivo es cumplir con las normas ambientales más exigentes y continuamente sube el nivel de estos requisitos para la producción de impresiones sostenibles, algo que también esperan sus clientes. Ha sido la segunda empresa en el mundo en obtener la certificación «Cradle-to-Cradle». Las planchas y unidades de limpieza Adamas de Agfa encajan perfectamente en su estrategia ecológica. «Nuestra estrategia de sostenibilidad seguirá siendo nuestra prioridad principal. Sin embargo, nuestros clientes también esperan productos que cumplan con las normas de calidad más altas, entregas a tiempo y precios competitivos», señala Kasper Larsen, director general. «Consideramos que Agfa es un importante socio estratégico ya que mantiene un óptimo estándar de producción y esperamos que se centre en el desarrollo de las soluciones de pre impresión más favorables para el medio ambiente».

«Desde que cambiamos a Adamas, podemos manejar tiradas de impresión más largas», agrega Keld Kortbæk, director de pre impresión. «Además, el contraste de imagen de la plancha es óptimo y permite un sencillo control visual para evitar cualquier tipo de error. La resistencia a los arañazos también es excelente».

# Innovación ECO³

Adamas es un excelente ejemplo de la estrategia ECO³ de Agfa, que incluye una amplia gama de hardware, software, consumibles y servicios diseñados para que las operaciones de impresión sean más limpias, más rentables y más fáciles de gestionar y mantener.

**Acerca de Agfa**

Agfa desarrolla, produce y distribuye una amplia gama de sistemas de filmación y soluciones de flujo de trabajo para la industria de la impresión, el sector salud, así como para industrias específicas de alta tecnología, como la electrónica impresa y las soluciones de energía renovable.

La sede se encuentra en Bélgica. Los mayores centros de producción e investigación se encuentran en Bélgica, Estados Unidos, Canadá, Alemania, Francia, Reino Unido, Austria, China y Brasil. Agfa está presente comercialmente en todo el mundo a través de organizaciones de ventas propias en más de 40 países.

**Contacto:**e-mail: [press.graphics@agfa.com](mailto:press.graphics@agfa.com)