



KODAK STREAM
INKJET TECHNOLOGY



KODAK PROSPER
SISTEMAS DE IMPRESIÓN INKJET

Convierta su máquina de imprimir tradicional al **digital**.



APROVECHE LO MEJOR DE **AMBOS MUNDOS**

MAXIMICE EL POTENCIAL DE RENTABILIDAD DE SUS EQUIPOS EXISTENTES

Los sistemas de impresión Inkjet KODAK PROSPER, desarrollados con la tecnología de inyección de tinta Stream de Kodak, aportan una nueva energía a su gama superior con capacidades variables de alta calidad y alta velocidad que se integran directamente en sus equipos de offset, flexografía y acabado. Al incorporar los cabezales de impresión PROSPER Serie S o PROSPER Plus a sus equipos existentes, podrá producir toda una gama de aplicaciones nuevas y personalizadas que agregan más valor a sus clientes al ayudarles a alcanzar sus objetivos de negocio.

SU SOLUCIÓN EN LÍNEA

Históricamente, la incorporación de contenido variable a los documentos impresos con técnicas tradicionales era un proceso lento, laborioso y costoso que suponía andar trasladando los formularios de impresión tradicional entre la máquina de imprimir, el inventario, la impresión Inkjet y el acabado. Con los sistemas de impresión Inkjet PROSPER, el contenido variable se añade en línea en su máquina de imprimir o sus equipos de acabado existentes, lo que le permite satisfacer mejor los requisitos de control de costes y plazos de entrega de sus clientes.

Al mantener la impresión personalizada dentro de su propia planta de impresión, usted conserva sus márgenes internamente a la vez que la satisfacción del cliente.

LA CALIDAD CUENTA

Resoluciones de hasta 600 x 900 ppp, tamaño de gota reducido, uniformidad y colocación precisas de las gotas y una densidad óptica y una permanencia excepcionales: los sistemas de impresión Inkjet PROSPER producen una calidad de imagen difícil de distinguir de la impresión tradicional, con el valor añadido de la variabilidad. Además, podrá imprimir en una amplia variedad de sustratos estándar, desde no estucado a brillante, sin pérdida de velocidad ni de calidad.

MUÉVASE A LA VELOCIDAD DE SU NEGOCIO

Con una velocidad de 900 metros por minuto, toda una variedad de funciones de mantenimiento automatizadas, cabezales de impresión fácilmente sustituibles por el operador y una robustez excepcional, este sistema significa que usted puede producir trabajos con la rapidez y fiabilidad que siempre demuestra, pero ahora aportando más valor a sus clientes y mayor rentabilidad para usted.

CONTROLADO CON POTENCIA

Los sistemas de impresión Inkjet Prosper se controlan con controladores líderes del sector que ofrecen un interfaz gráfico de usuario (GUI) fácil de usar para un trabajo eficiente, así como una potente consola de control digital para la interpretación y rasterización correctas de los datos.



KODAK STREAM
INKJET TECHNOLOGY

**PRODUCTIVIDAD
CONTINUA.**

**RENTABILIDAD
CONTINUA.**

**INYECCIÓN DE TINTA
CONTINUA.**



Microzonificación



Interacción con el consumidor



OFREZCA A SUS CLIENTES CARACTERÍSTICAS DE ALTO VALOR QUE LES AYUDEN A ALCANZAR SUS OBJETIVOS DE NEGOCIO:

- Ofertas promocionales y cupones específicos
- Texto personalizado e imágenes
- Información localizada
- Mapas geocodificados
- Códigos serializados
- Códigos de seguridad
- Códigos de barras 2D y 3D
- Características antifalsificación

GAMA DE OPCIONES DE TINTA EKTACOLOR

Elija las tintas KODAK EKTACOLOR idóneas para su aplicación gracias a toda una gama de opciones de Kodak optimizadas para la impresión en los sistemas de impresión Inkjet PROSPER:

- Las tintas de pigmento EKTACOLOR con nanotecnología ofrecen niveles excepcionales de rendimiento, con resistencia a la abrasión, a la pérdida de color y al agua, y colores negros ricos y oscuros en papeles estucados estándar para offset.
- Las tintas dye ofrecen una eficiencia de costes excepcional.
- Las tintas EKTACOLOR de color directo permiten la correlación precisa de los colores con los colores corporativos o de marca.
- Las tintas de seguridad pueden ayudar a hacer frente a la falsificación. Estas tintas invisibles únicas emiten luz fluorescente brillante al exponerlas a la luz UV.
- Se ofrece toda una variedad de tintas especiales, incluidas tintas con seguridad alimentaria sin contacto para el packaging y tintas para contacto directo con la piel destinadas a la decoración de productos.

FLEXIBILIDAD INCORPORADA

Con un ancho de impresión de 105,6 mm, los sistemas de impresión Inkjet PROSPER proporcionan unas posibilidades de dimensionamiento excepcionales. Puede empezar poco a poco e incorporar cabezales de impresión Inkjet adicionales mediante actualizaciones de campo. En función de la configuración, los sistemas pueden incluir hasta 12 estaciones de impresión y 24 cabezales de impresión y se pueden integrar fácilmente en equipos existentes basados en soluciones Kodak o de otros fabricantes. También puede empezar por la impresión en monocromía y agregar colores directos y de proceso más tarde a medida que evolucionan las necesidades de su negocio.

OPTIMIZADA PARA EL ÉXITO

Esta solución plenamente integrada de Kodak, que contiene las tintas EKTACOLOR, imprimaciones KODAK OPTIMAX, fluidos y módulos de inyección, está optimizada pensando en la calidad y el rendimiento. Establezca una nueva ventaja competitiva hoy mismo con un nuevo sistema de impresión Inkjet KODAK PROSPER.



Decoración de productos



Packaging variable

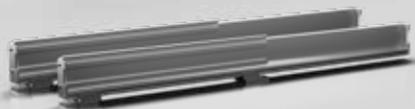
KODAK PROSPER Matriz de tecnología de los sistemas de impresión Inkjet

	Aplicaciones	Resoluciones	Velocidad máx.	Tintas EKTACOLOR	Opciones de montaje
Sistema PROSPER S5	<ul style="list-style-type: none"> • Correo directo • Impresión Inkjet de formularios 	600 x 600 ppp	153 mpm	<ul style="list-style-type: none"> • Personalizado • Negro, color directo, CMYK • Cuidado personal • Alta densidad • Packaging 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de pliegos • Acabado en línea • Insertadoras/plegadoras, etc.
Sistemas PROSPER Plus 1/1W	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de códigos de barras • Numeración • Packaging • Decoración de productos 	600 x 900 ppp 600 x 600 ppp	300 mpm		<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas sobre bobina • Acabado en línea
Sistema PROSPER S10	<ul style="list-style-type: none"> • Correo directo • Impresión Inkjet de formularios • Loterías y juegos 	600 x 600 ppp	300 mpm		
Sistemas PROSPER Plus 2/2W	<ul style="list-style-type: none"> • Packaging • Seguridad • Decoración de productos 	600 x 900 ppp 600 x 600 ppp 600 x 400 ppp 600 x 300 ppp	600 mpm		<ul style="list-style-type: none"> • Offset y flexografía • Sistemas de plegado/encolado
Sistema PROSPER S20	<ul style="list-style-type: none"> • Correo directo • Encartes para Prensa, revistas y catálogos • Packaging de cartón ondulado • Circulares, folletos 	600 x 600 ppp 600 x 400 ppp 600 x 300 ppp	600 mpm		<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas sobre bobina • Offset, flexografía y huecograbado
Sistema PROSPER S30	<ul style="list-style-type: none"> • Encartes para Prensa, revistas y catálogos • Circulares, folletos 	600 x 600 ppp 600 x 400 ppp 600 x 300 ppp 600 x 200 ppp	900 mpm	<ul style="list-style-type: none"> • Negro, color directo 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas sobre bobina • Offset y huecograbado
Barra de impresión PROSPER	<ul style="list-style-type: none"> • Correo directo • Impresión Inkjet de formularios • Packaging • Decoración de productos 	600 x 600 dpi 600 x 900 dpi	300 mpm	<ul style="list-style-type: none"> • Personalizado • Negro, Color directo, CMYK • Seguridad alimentaria • Alta densidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Acabado en línea • Insertadoras/plegadoras • Sistemas de plegado/encolado

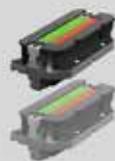
Componentes del sistema

Módulos PIC PROSPER Plus

Se usan depósitos para sostener los módulos PIC en posición sobre el sustrato; a su vez, los depósitos se sostienen mediante raíles.



Barras de impresión



Módulos de inyección
(1 activo, 1 libre)



KODAK.COM/GO/IMPRINTING

Kodak, C/ Camino de La Zarzuela, 21. 1º D., 28023 Madrid +34 91.626.7100 en España.
Producido con tecnología KODAK.

©KODAK, 2023. KODAK, EKTACOLOR, OPTIMAX, PROSPER y el logotipo de KODAK son marcas registradas de KODAK.

Los detalles técnicos de este documento pueden cambiar sin previo aviso. K-927.24.05.03.ES.05



KODAK STREAM
INKJET TECHNOLOGY

