



KODAK PROSPER

BARRA DE IMPRESIÓN

UN PASO MÁS ALLÁ CON LA IMPRESIÓN HÍBRIDA

EXPERIMENTE LA INNOVACIÓN

Desde hace más de 55 años, Kodak desarrolla soluciones innovadoras de inyección de tinta continua que se adaptan a las necesidades de sus clientes. Con miles de instalaciones de sistemas de impresión Inkjet en todo el mundo, Kodak admite todo un abanico de aplicaciones en algunos de los entornos de impresión más exigentes.

La barra de impresión KODAK PROSPER lleva la experiencia en inyección de tinta de Kodak a nuevas cotas: anchos de impresión ampliables y registro automático, impresión de página completa sin interrupciones en formularios, correo directo, packaging y decoración de productos.

IDEAL PARA MAYOR FLEXIBILIDAD

La barra de impresión PROSPER ofrece nuevas monturas para los sistemas de impresión Inkjet [KODAK PROSPER Plus](#) y [PROSPER Serie S](#), así como la nueva función Smart Stitch para el software IJ Docs Data Prep de Kodak. Esta solución de impresión digital con un formato más ancho añade impresiones variables impecables a los dispositivos analógicos, combinando fácilmente el offset, la flexografía o el huecograbado de alta calidad con contenidos variables de página parcial o completa. La barra de impresión PROSPER es dimensionable para adaptarse a una gran variedad de aplicaciones en incrementos de 105 mm, lo que vuelve a sus operaciones más flexibles y eficientes.

AMPLIOS BENEFICIOS

RENTABILIDAD

- Responda a la demanda de impresión variable, versionado y personalización de sus clientes
- Maximice sus procesos y equipamiento de acabado y de la planta de impresión para acelerar el retorno de la inversión
- Cumpla plazos ajustados para conseguir más trabajo

EFICIENCIA

- Agilice los flujos de trabajo, con menos pasos de procesado que antes
- Acelere los tiempos de preparación y reduzca las mermas de material
- Automatice el control de registro entre colores, reduciendo así las reimpresiones y las mermas

Tanto si está actualizando una instalación existente como si acaba de descubrir el poder de la impresión híbrida, la barra de impresión PROSPER es su puerta de entrada a todo un mundo de nuevas oportunidades de negocio.

VERSATILIDAD CONTINUA.
PRODUCTIVIDAD CONTINUA.
INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA.



KODAK PROSPER BARRA DE IMPRESIÓN

CONFIGURACIONES DE LA BARRA DE IMPRESIÓN

La barra de impresión Kodak PROSPER puede configurarse en toda una variedad de anchos de impresión; hable con su representante de Kodak para abordar configuraciones personalizadas acordes con sus necesidades o conocer las novedades del sistema de impresión Inkjet PROSPER Serie S.

Opciones preconfiguradas	Ancho de impresión	Tamaño de gota de tinta	Resolución	Velocidad	Peso	Alimentación eléctrica
2 carriles en monocromía	206,2 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 600 ppp	300 m/m	1,5 kg	110-240 V/3 A/50-60 Hz
4 carriles en monocromía	407,4 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 600 ppp	300 m/m	3 kg	110-240 V/6 A/50-60 Hz
2 carriles en cuatricromía	206,2 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 900 ppp	250 m/m	6 kg	110-240 V/12 A/50-60 Hz
3 carriles en cuatricromía	306,8 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 900 ppp	250 m/m	9 kg	110-240 V/18 A/50-60 Hz

MÓDULOS DE INYECCIÓN

- Los módulos de inyección son componentes sustituibles que se conectan a los PIC a través de un simple mecanismo deslizante.
- Los datos pueden dividirse electrónicamente entre un máximo de cuatro módulos de inyección con un mismo controlador.

Arneses multifunción: Cada PIC se conecta al cuerpo de la estación de impresión a través de un arnés multifunción.

ARNÉS MULTIFUNCIÓN PARA SISTEMA ELÉCTRICO/FLUIDOS:

Longitud:	12 m
Diámetro:	44 mm
Peso:	20 kg

ESTACIÓN DE IMPRESIÓN

Una estación de impresión alberga los componentes electrónicos y el software necesarios para gestionar las bombas, las válvulas y los filtros que controlan el flujo de tinta, regenerador y líquidos de limpieza para los módulos de inyección de tinta continua. También controla varias propiedades físicas de los líquidos, como su temperatura y su presión y la concentración de la tinta.

Altura:	1025 mm
Anchura:	585 mm
Alimentación eléctrica:	200-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A (S30 = 30 amperios)
Profundidad:	655 mm
Peso:	125 kg

CONTROLADOR DE SISTEMA KODAK CS450

Diseñado con una arquitectura modular y adaptable, el controlador de sistema CS450 con el software KODAK IJ Docs Data Prep v6.01.610 y posteriores ofrece un rendimiento superior para trabajos de impresión en negro, colores directos o colores de proceso CMYK. Para más detalles, [consulte la ficha de datos correspondiente](#).

Altura:	616 mm
Anchura:	180 mm
Profundidad:	243 mm
Peso:	15 kg

INTERVALOS AMBIENTALES DE FUNCIONAMIENTO

En entornos con una humedad relativa entre 10-60 % sin condensación, el intervalo de temperaturas es de 16 a 40 °C.
En entornos con una humedad relativa del 90 % sin condensación, el intervalo de temperaturas es de 16 a 30 °C.

KODAK.COM/GO/IMPRINTING

