

KODAK PROSPER ULTRA 520

SISTEMA DE IMPRESIÓN



¿Piensa que conoce la inyección de tinta? Piénselo de nuevo.

El sistema de impresión KODAK PROSPER ULTRA 520 brinda la calidad y salida que esperaría del offset al precio de la inyección de tinta. Ofrece:

- Consumibles económicos
- Productividad insuperable
- La flexibilidad de la impresión variable

Perfecto para impresores comerciales que producen correo directo, encartes, catálogos y libros, incluso con alta cobertura de tinta.

Calidad

La tecnología del sistema de impresión inteligente del ULTRA 520 evalúa constantemente el funcionamiento del sistema de impresión a fin de garantizar una calidad de salida excepcional y un rendimiento eficiente.

- Nuestra tecnología de inyección de tinta ULTRASTREAM brinda uniformemente una calidad de impresión comparable a la del offset de 200 lpp en papel no estucado, estucado, brillante y satinado, sin concesiones en cuanto a productividad.
- Las tintas con nanotecnología de Kodak producen textos, imágenes y artes finales nítidos y rellenos de área uniformes con contenido de datos 100 % variable a la máxima velocidad del sistema de impresión.
- Consiga una salida de impresión a dos caras en cuatricromía a todo color con un ancho de bobina escalable hasta los 533 mm a una velocidad de 150 mpm por minuto.

Productividad

- El PROSPER ULTRA 520 es una unidad compacta que produce hasta 60 millones de páginas de la mejor calidad al mes.

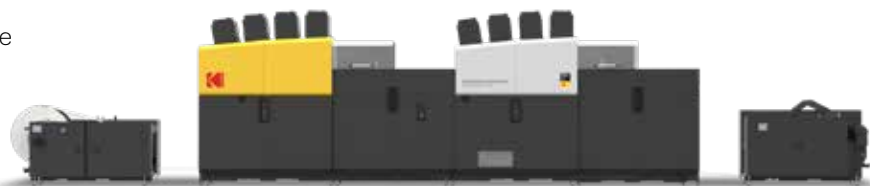
- Construido con interfaces de arquitectura abierta, se integra con su instalación actual, ya sea un flujo de trabajo de 2 páginas, fuera de línea, casi en línea o un equipo dedicado de acabado en línea.
- Al imprimir en materiales satinados, el sistema PROSPER ULTRA 520 opera a las máximas velocidades nominales, a diferencia de otros sistemas rivales.
- Las innovaciones en el diseño del sistema de impresión, en secado, en consolas de control digital y en sistemas de filmación ofrecen una fiabilidad, flexibilidad y facilidad de uso incomparables.

Todo con una economía atractiva

- El PROSPER ULTRA 520, líder en productividad en el sector, consumo de tinta y fiabilidad, produce una impresión de alta calidad a un precio por página excepcionalmente bajo.
- Además, puede presumir de un cabezal de inyección de tinta de mayor duración, más disponibilidad operacional y una configuración de los trabajos y un tiempo de preparación reducidos. Así, usted consigue ahorrar aún más. Y más beneficios.

En un mundo propio

Con una salida comparable al offset y una productividad excepcional, debidas al revolucionario sistema de impresión inteligente de Kodak, el sistema de impresión KODAK PROSPER ULTRA 520 representa una auténtica revolución en la impresión de inyección de tinta.



KODAK PROSPER ULTRA 520

SISTEMA DE IMPRESIÓN

Especificaciones generales	
Modelos de sistemas de impresión	ULTRA C520 para las aplicaciones con alta cobertura de tinta ULTRA P520 para las aplicaciones con media y baja cobertura de tinta
Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta continua KODAK ULTRASTREAM
Tinta	Tintas CMYK pigmentadas acuosas de nanopartículas de KODAK
Anchura máxima de impresión	520 mm
Resolución	600 x 1800 ppp (equivalente a 200 lpp)
Velocidad	150 metros por minuto: 2020 imágenes verticales A4 por minuto (2 páginas a doble cara) 2148 Cartas de EE. UU verticales por minuto (2 páginas a doble cara)
Modos de impresión	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
Opciones previas y posteriores a la impresión	Transporte de banda bien ajustado con arquitectura abierta para una integración sencilla con equipos de otros fabricantes: Desbobinado por empalmadora automática Recubrimiento previo Recubrimiento posterior (UV o acuoso) Bobina a hojas Perforadora/perforación, perforación selectiva Bobina a plegadora Bobina a bobina
Anchuras del papel	533 mm a 203 mm
Rango de gramajes	Desde 45 hasta 270 g/m2 en ULTRA C520 Desde 45 hasta 160 g/m2 en ULTRA P520 (puede imprimir papeles más pesados a menor velocidad)
Tipos de papel	Papel estucado, no estucado y papel prensa. Papel tratado para inyección de tinta o estándar para offset con KODAK IOS opcional ULTRA P520 puede imprimir papeles estucados a menor velocidad de impresión
Secado	Secado inteligente de infrarrojo cercano: 2 unidades en ULTRA P520 y 4 unidades en ULTRA C520
Controlador de datos y sistema de impresión	KODAK 900 Print Manager
Formatos de archivos de datos	PDF, PDF/VT, AFP
Sistema de inspección de datos	Sistema de impresión inteligente KODAK para el registro de cabezales, registro entre colores y entre anverso y reverso Sistema de inspección de imágenes opcional
Tramado	HARDWARE DE KODAK habilitado. Gama de matrices de umbral o eliminación de errores de KODAK
Intervalos ambientales de funcionamiento	Temperaturas desde 16 °C a 30 °C a una humedad relativa desde el 10 % hasta el 90 % Temperaturas desde 30 °C a 35 °C a una humedad relativa desde el 10 % hasta el 60 % Altitud: hasta 1830 metros sobre el nivel del mar
Alimentación eléctrica	Transporte e inyección de tinta trifásicos de 400 V; secador y desbobinadora trifásicos desde 400 V hasta 480 V
Espacio en planta para instalación	14,94 metros x 7,31 metros Incluye el sistema de impresión, desbobinado, bobinado, consola de control digital, sistemas de fluidos, tanques de tinta y recubrimiento previo o posterior opcional* <i>*La selección de equipamiento de acabado previo y posterior por parte del cliente puede influir en el espacio de instalación requerido</i>
Ciclo de carga	Hasta 60 millones de páginas al mes

*Estas especificaciones pueden cambiar.

KODAK.COM/GO/PROSPER

Kodak, Pº de la Castellana, 216 planta 8, 28046 Madrid +34 91.626.7100 en España.

Producido con tecnología Kodak.

© Kodak, 2022. Kodak, Prosper Ultra y el logotipo de Kodak son marcas registradas de Kodak.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. K-977.22.08.24.ES.01

