

Replantéese la inyección de tinta

Ahora tiene a su disposición el máximo rendimiento de la impresión de inyección de tinta de producción en un equipo más pequeño, más eficiente y más flexible. Replantéese la inyección de tinta con la prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900 y transforme sustancialmente su potencial comercial.

Pequeña. Simple. Ampliable.

El diseño de la prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900 permite superar las principales barreras para entrar en el dinámico mercado de la inyección de tinta de producción, el coste y la complejidad, por lo que supone una interesantísima oportunidad de crecimiento empresarial. La prensa logra un rendimiento excelente, para poder cumplir los acuerdos más exigentes de nivel de servicio, y ofrece una eficiencia y flexibilidad excepcionales con un tamaño inédito.

Rendimiento:

Productividad “sin pasos intermedios”: la Rialto 900 está, diseñada para alimentar en bobina e imprimir en hoja cortada, permitiendo minimizar la complejidad y maximizar la producción en su exclusivo diseño compacto.

Impresiones de alta calidad: con una resolución de 1000 x 1000 ppp se logran resultados muy atractivos para campañas de marketing directo, promocional y transaccional.

Facilidad de uso: gracias al avanzado diseño del producto y de la interfaz de usuario, resulta más fácil comenzar a usar la impresión de inyección de tinta en su día a día e incluso imprimir internamente algunas aplicaciones.

Eficiencia:

Integración todo en uno: prácticamente todo lo que necesita para lograr la máxima capacidad de producción de la inyección de tinta está integrado en un producto fácil de usar, que permite simplificar el proceso de producción de trabajos de inyección de tinta de alto valor.

Menor coste: diseño elegante y compacto que consume menos energía y produce menos residuos.

Máxima productividad: mantener la Rialto 900 en funcionamiento de forma productiva no le quita tiempo al operador, en especial si se compara con otros productos de inyección de tinta. Gracias al diseño sencillo y al recorrido del papel plano de la prensa, las tareas rutinarias de mantenimiento son fáciles y los trabajos se imprimen sin interrupciones.

Flexibilidad:

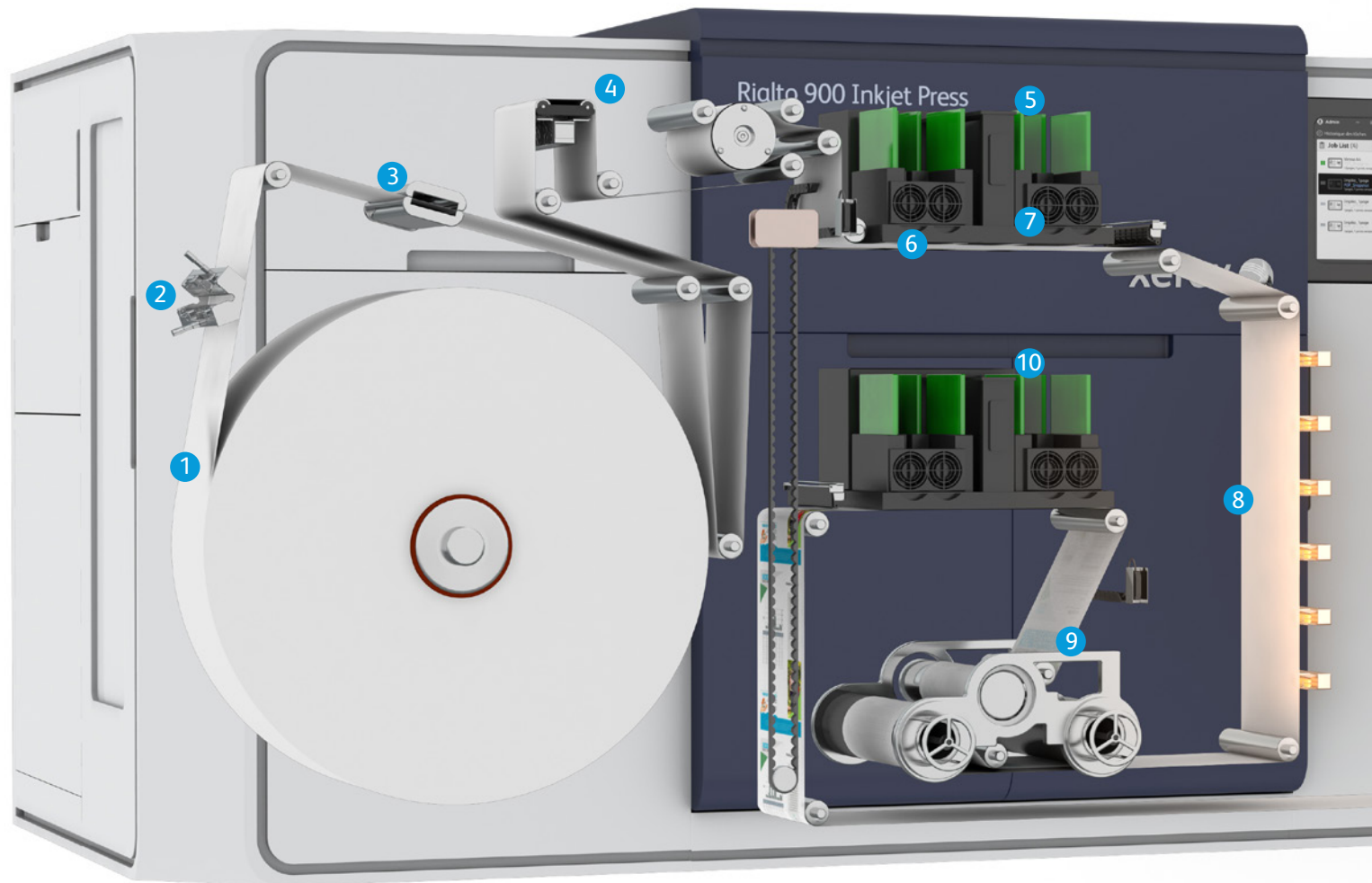
Migrar o compartir: logre una fácil migración de sus trabajos offset, de inyección de tinta de producción o digitales en hoja cortada. O aproveche la Rialto 900 para disponer de redundancia en la producción de inyección de tinta de forma rentable. La excepcional calidad y el flujo de trabajo de la prensa la convierten en una opción idónea para exprimir al máximo el espacio de su centro de producción.

Flujos de trabajo eficaces: gracias a su compatibilidad con flujos de datos IPDS nativos y Adobe PDF y a su moderno controlador interactivo, la Rialto 900 le permitirá ampliar aún más su concepto de “trabajos de inyección de tinta” con facilidad.



Prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900

Pequeña. Simple. Ampliable.



1

Bobina estrecha integrada

Admite rollos de hasta 250 mm de anchura y un diámetro externo de 1 m de material de impresión no estucado, no tratado, tratado para inyección de tinta y estucado mate para inyección de tinta de serie un carro para que un solo operario pueda instalar rápidamente la bobina sin dificultad.

2

Mesa de empalme.

Permite empalmar la bobina de forma rápida, sencilla y fiable para evitar interrupciones y garantizar la productividad.

3

Limpiador de la bobina

Mantiene el recorrido del papel libre de polvo aplicando tecnología de cepillado y succión sobre la bobina a medida que circula por el sistema.

4

Guía de la bobina

Garantiza la alineación de la bobina y asegura un registro anverso-reverso +/- .5 de gran precisión desde la primera hoja hasta la última. Este componente, junto con la tabla de empalme y el limpiador de la bobina, viene de serie con la prensa Rialto 900.

5

Motor de impresión de la cara uno

Aplica cuatro colores a una velocidad máxima de 48 metros por minuto con una resolución de 600 x 600 ppp x 2 bits. La prensa Rialto 900 utiliza tamaños de gota variables de 4, 7 y 11 pL, además de tecnología piezoeléctrica, para conseguir una resolución percibida de 1000 x 1000 ppp o superior, resultando en impresiones intensas y nítidas de calidad excepcional.

6

Limpieza de cabezal automatizada

Uno de los procesos de limpieza y purga más eficientes del sector, que multiplica la productividad y simplifica las tareas de mantenimiento rutinarias.

7

Tecnología Clear Pixel

Mitiga de forma activa los inyectores obstruidos durante la tirada de producción. La elección de un conducto de purga o un pulverizador estocástico, junto con la tecnología integrada en el motor de impresión, permiten controlar automáticamente la calidad de imagen.

8

Sistema de secado por infrarrojos

Secado eficiente y a la velocidad nominal en cada lado de la bobina. El operador puede ajustar los 2 secadores de 6.3 kW a las características exclusivas del material de impresión que se esté utilizando.



Ha llegado la hora de replantearse la inyección de tinta con la revolucionaria prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900, la única prensa para hoja cortada del mundo capaz de imprimir cualquier volumen bajo demanda. La prensa Rialto 900 ha democratizado la inyección de tinta, incluyendo en un paquete compacto y eficiente las principales funciones que los clientes necesitan para producir aplicaciones de alto valor en el ámbito transaccional, TransPromo y el marketing directo.

9

Rodillos de refrigeración

Reducen el calentamiento de la bobina hasta casi temperatura ambiente, a la máxima velocidad, para imprimir en la cara dos.

10

Motor de impresión de la cara dos

Produce 322 impresiones de tamaño A4 por minuto a doble cara en una sola pasada. El ingenioso diseño del recorrido del papel, que prescinde de barras rotativas y plataformas, es el más compacto del sector. Los sensores incorporados garantizan el 100 % de integridad con igualación anverso-reverso automatizada.

Tinta pigmentada HD (alta densidad)

La tinta acuosa utiliza una fórmula especial que optimiza la calidad de imagen y la permanencia en gran variedad de materiales y gramajes.

11

Guillotina integrada

Crea hojas cortadas desde tamaño A5 (148 mm) hasta una longitud de 425 mm a la máxima velocidad. La guillotina integrada admite opciones de corte único o en canal.

12

Apilador de alta capacidad

Pilas con desplazamiento de hasta 4000 hojas. Incorpora dos carros para mayor disponibilidad.

13

Bandeja de salida

Acceso rápido y cómodo a los patrones de impresión de prueba y simplificación de la eliminación de atascos.

14

Controlador de impresión

La prensa Rialto lleva integrada una interfaz de usuario de nueva generación y fácil manejo con "botón verde". Dos opciones disponibles: el controlador Xerox® Impika® para PDF basado en la versión más reciente de Adobe PDF Print Engine (APPE) o el controlador Xerox® Impika® para IPDS totalmente compatible con IS/3 y con soporte para APPE.

Este servidor de impresión con pantalla táctil hace que el envío de trabajos y la administración de la prensa se conviertan en tareas sencillas, intuitivas y eficientes.

15

Dimensiones de la prensa

La prensa de inyección de tinta para bobina y hoja cortada totalmente integrada más pequeña del mundo mide 4.6 metros de longitud, 1.55 metros de profundidad y 1.6 metros de altura. La prensa Rialto 900 tiene menor altura que la prensa Xerox® Color 1000i, por lo que encaja perfectamente en cualquier planta de producción.

Prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900

Tecnología	
Inyección de tinta	Tecnología piezoeléctrica de inyección de tinta bajo demanda Impika
Tamaños de gota	4, 7, 11 pl (4 niveles de escala de grises)
Resolución de impresión	600 x 600 ppp x 2 bits
Resolución visual	1000 x 1000 ppp
Velocidad de impresión	Hasta 48 mpm, 320 A4 ipm, 1 en 1, a 2 caras de pasada única
Registro anverso-reverso	+/- 0.5 mm
Volumen mensual de impresión recomendado	Entre 1.5 y 5 millones de impresiones A4 al mes
Anchura de impresión	220 mm
Proceso de impresión	A 2 caras de pasada única, ajuste de bobina
Optimización del motor de impresión	Tecnología Clear Pixel
Mantenimiento de cabezales	Limpieza automatizada de cabezales (purga, limpieza, cobertura)
Integridad a 2 caras	Automatizada
Tinta	
Tinta	Pigmento de base acuosa de alta densidad
Papel	
Características del papel	Sin estucado ni tratamiento, con tratamiento para inyección de tinta, estucado mate con tratamiento para inyección de tinta (consulte la lista de materiales de impresión probados)
Gramaje del papel	Entre 60 y 160 g/m ²
Anchura del papel	Hasta 250 mm
Dimensiones de la bobina de papel	Hasta 100 cm
Secado	
Características del secado	Infrarrojos (IR), 2 x 6.3 kW
Torre de impresión	
Dimensiones	4600 mm x 1550 mm x 1600 mm
Peso	2386 kg
Soluciones de interfaz/software	
Interfaz gráfica de usuario	Pantalla táctil interactiva estilo tableta de 24"
Opciones de controlador	Controlador Xerox® Impika® para PDF <ul style="list-style-type: none"> • Adobe PDF Print Engine 3.3 • Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T-2 • Trama optimizada mediante inyección de tinta Controlador Xerox® Impika® para IPDS <ul style="list-style-type: none"> • Controlador para IPDS multirresolución (opción de PDF encapsulado) • Adobe PDF Print Engine (se requiere licencia adicional) • Conforme a AFP Consortium (IS/3) • Trama optimizada mediante inyección de tinta
Formatos de archivo de entrada	IPDS, PDF
Conectividad	Ethernet 1 GB, USB
Entorno operativo	
Condiciones nominales de funcionamiento	21-32 °C a 40-60 % de humedad relativa
Calidad de impresión óptima	22-27 °C a 50 % de humedad relativa
Salida de aire	400 m ³ /h
Temperatura de salida del aire	60-80 °C
Emisión de calor	30 000 BTU
Alimentación	50 Hz 400 V trifásica, 230 V monofásica/42 A
Consumo eléctrico	En espera: 2.0 A Impresión: 26 A
Certificaciones	CE, RoHS, UL/CSA
Configuración estándar	
Alimentación	Desbobinador, limpiador de bobina
Acabado	Guillotina con recorte por cuatro lados, apilador de alta capacidad
Altura de apilado	4000 hojas