

Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro™ HF

Las posibilidades están abiertas con “Inknomics” (Economía en tintas).

¿Ha oído hablar de nuestra “Inknomics” en inyección de tinta? Se trata de inigualables ahorros y expansión de aplicaciones en inyección de tinta con la Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro HF, la última innovación en tecnología de inyección de tinta. Con la capacidad de hacer el trabajo de dos o más prensas más antiguas, es la plataforma óptima para los impresores que sueñan con hacer y ahorrar más. Rápida y potente, con automatización y escalabilidad sin par en su categoría, nuestra nueva prensa de inyección de tinta tiene lo que se necesita para maximizar su crecimiento. ¿Hasta dónde quiere llegar con ella?



UNA MÁQUINA INTELIGENTE CON “INKNOMICS” AÚN MÁS INTELIGENTE

La triple combinación de ingenio, ahorros y sostenibilidad de la inyección de tinta, hace que el costo total de propiedad se reduzca aún más, incluyendo los costes ambientales, operativos y de personal. La Baltoro optimiza y mantiene automáticamente el color y la calidad de imagen sin necesidad de condicionar el material de impresión con soluciones de imprimación o recubrimientos previos. Esto reduce el espacio necesario, el consumo de energía, los consumibles, el mantenimiento y la anchura. La escalabilidad de la Baltoro también la diferencia de cualquier otra prensa de inyección de tinta de su categoría; su actualización es tan sencilla como añadir el Acelerador de color (Color Accelerator) a cualquier Baltoro nueva o existente. Y como es un tercio más pequeña y pesa la mitad de la competencia, no es necesario reforzar el suelo.

UNA MÁQUINA BRILLANTEMENTE OSADA

Con un motor de impresión ferozmente capaz en su núcleo, la Baltoro podría ser la primera prensa tan ambiciosa como usted. Su versión estándar se provee con una potente IA que se combina con una actualización sin problemas; lo que quiere decir que recién comienza.

MÁS MATERIALES DE IMPRESIÓN, CON UN NOTABLE MÓDULO

A medida que los volúmenes de impresiones en offset se reducen, ¿cómo obtendrá más ganancias de cada impresión premium a la vez de satisfacer la demanda de aplicaciones de alto volumen y alto valor? Le presentamos el Acelerador de color Xerox®. Construido para aprovechar todo el potencial de las Tintas de Alta Fusión (High Fusion Ink), es exclusivo módulo opcional de secado y enfriado de hojas produce una asombrosa calidad de imagen sobre una gama de materiales de impresión estucados y sin estucar en continua expansión. Cuando necesite superar las expectativas de aplicaciones robustas de artes gráficas o sensibles de marcas, este accesorio de la plataforma le ayudará a obtener los mejores resultados.

ALTA CALIDAD, REDISEÑADA Y REIMAGINADA

Nuestra emblemática prensa de inyección de tinta representa casi dos décadas de refinamiento inspirado por los clientes. Una automatización del bastidor, trayecto del papel y producción de imágenes derivada de nuestra profunda experiencia en hojas cortadas significar que puede confiar plenamente en que nuestra tecnología hará las cosas bien. Tecnología de cabezales de impresión diseñada, desarrollada y fabricada por Xerox que produce asombrosos resultados de alta definición. Y un Acelerador de color avanzado que lleva el alcance de los materiales de impresión a un nuevo nivel absoluto. Además, una IA todavía más potente. Baltoro redefine sus capacidades.

IA, TODAVÍA MÁS INTELIGENTE

Hemos evolucionado nuestros controles de procesamiento continuo de imágenes con la Actualización de IA 1, la primera versión de actualización oficial de la IA de Baltoro. Expande los controles de procesamiento continuo de imágenes de diversas maneras, permitiéndole realizar ajustes finos en la calidad de imagen durante la impresión con velocidad y de manera sistemática. Está dotada de una Matriz de anchura completa (Full Width Array) para hacer ajustes de página en tiempo real con colocación de gotas con precisión True Dot, detección y compensación avanzadas de inyectores omitidos, formas de onda sintonizadas por rendimiento, optimización de densidad de tiempo de tirada, suavizado y controles automatizados de Imagen en papel (IOP) para lograr sus impresiones más inteligentes y más nítidas. Y todo esto se provee como estándar en la Baltoro HF, y en caso de tener ya una Baltoro, se la actualizaremos. En cualquiera de los dos casos, es la vía más rápida a la rentabilidad.

ATRACCIÓN UNIVERSAL, EXPANSIÓN UNIVERSAL

Con el módulo opcional Acelerador de color, podrá obtener una asombrosa calidad de imagen en una gama continuamente creciente de los materiales de impresión más populares y demandados, incluso los brillantes, asedados, satinados, mates y opacos. Para un nuevo universo de aplicaciones y oportunidades; desde tarjetas postales para correo directo hasta catálogos y mucho, mucho más.

Más impresiones, más ganancias con “Inkconomics” multiplicada

La prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro™ HF garantiza resultados revolucionarios con una potente combinación de un diseño heredado de eficacia probada y nuevas innovaciones tecnológicas. Un nuevo motor de impresión de alta fusión, automatización inteligente, opciones de acabado ampliadas y un autoservicio fácil de usar son solo parte de una potente tecnología dinámica que proporcionará una amplia gama de nuevas oportunidades y aplicaciones de inyección de tinta.

DESENCADENE UNA CALIDAD EXCEPCIONAL CON FACILIDAD Y BAJOS COSTES

El equilibrio entre el coste, la productividad y la calidad de una empresa empieza con el motor de impresión de alta fusión, nuestra innovadora combinación de software inteligente y tecnología más avanzada. Es matemática simple que equivale a considerables ahorros en diversas maneras.

COMPENSACIÓN DE INYECTORES OMITIDOS DURANTE LA TIRADA E INTELLI-PURGE

La detección y compensación de inyectores omitidos de la Baltoro es la más exacta de su categoría. La nueva tecnología de sensor RGB hace posible un escaneado rápido, preciso y frecuente, con una hoja impresa y escaneada por cada 150 impresiones. Si la Matriz de anchura completa detecta una discrepancia que indique un inyector omitido, los inyectores vecinos se ajustan automáticamente para compensar.

Además, Intelli-Purge, una versión actualizada de Clear Pixel Plus, añade la capacidad de micro purgado durante la tirada para limpiar los inyectores durante las tiradas de producción. Esto no solo aumenta el tiempo operativo y mantiene una elevada calidad de imagen, sino que también produce ahorros de costes; Intelli-Purge usa hasta un 50 % menos de tinta que un ciclo de purgado estándar.

GOTAS MÁS PEQUEÑAS, OPORTUNIDAD MÁS GRANDE

Disfrute de degradados ultra suaves y líneas súper finas con la función Multi-Level Halftoning Emulation. Combinada con un tamaño de gota increíblemente pequeño, de 4,5 pl y una resolución de 1200 x 1200 ppp, esta función, junto con la tecnología True Dot, le permitirá ser más estratégico y preciso sobre la ubicación de las gotas, a la vez de emular eficazmente múltiples tamaños de gotas. Así tendrá la flexibilidad de crear perfiles de gota personalizados que le ahorrarán tinta o maximizarán la vibración.

UNIFORMIDAD Y DENSIDAD AUTOMÁTICAS

Dígale adiós al ajuste manual del color. La Optimización de uniformidad y densidad provee una corrección simplificada para discrepancias entre inyectores, independientemente del tipo de papel o de la selección de gota.

DEJE FUERA A LA COMPETENCIA

Las nuevas funciones de suavizado y Mejora de bordes manipulan la alineación del patrón de gotas para generar bordes notablemente definidos y suaves.

ALINEACIÓN PERFECTA

El Registro de colores optimizado aprovecha la fuerte eliminación de colores subyacentes en bordes de negro puro para generar un increíble registro de colores.

TINTA METICULOSAMENTE EQUILIBRADA

Finalmente, los límites de tinta pueden funcionar a favor de su diseño en lugar de oponerse a él. Cuando el nivel de tinta de un diseño excede sus límites predeterminados, la función Object-Level Ink Limiting recalcula de manera dinámica esos niveles para mejorar la nitidez, la suavidad, las sombras, el tinte y el color.

EL FUTURO ES IA

Excepcional calidad de imagen y óptimo rendimiento en la gama de materiales de impresión más versátil. Eso es reunir cerebro y belleza. Y esa es la promesa de la IA de Xerox®.

Llevemos la inyección de tinta al máximo nivel.

Con el equilibrio perfecto de valor, volumen y velocidad, Baltoro puede llevarlo allí con más impacto, menos tinta, menos desperdicio y menos esfuerzo. Independientemente de lo que nos depare el destino, esta prensa le ayudará a hacerlo suyo.



Dar el primer paso con la Xerox® Baltoro HF es más fácil de lo que usted cree.

La mejor automatización de la de su categoría (tanto interna como externa) y controles avanzados del color permiten la migración y la adopción más rápidos del sector. Ya sea que usted provenga de litografía, tóner o incluso de tecnologías competitivas de inyección de tinta, disfrutará de una productividad increíble desde el primer momento. Más información en www.xerox.es/baltoroHF.