

El futuro de la inyección de tinta. Potenciado por Xerox.

made
to
think.

El cabezal de impresión Xerox® High Fusion Serie W

Cuando quiera imprimir en el papel más deseable, necesitará un cabezal de impresión que esté a la altura del reto. Los Cabezales Xerox® Serie W ya están siendo usados exitosamente por una cantidad de industrias, desde las artes gráficas y textiles are already being used successfully hasta impresión 3D y biomédica.

Ahora, una versión de este original Xerox® se une con la Tinta High Fusion de Xerox® para introducir la productividad, calidad y confiabilidad revolucionarias al mercado de impresión por inyección de tinta para producción, en una plataforma de prensa radicalmente nueva: **la Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro™ HF**



El cabezal de impresión Xerox® High Fusion Serie W

UNA SENSACIÓN A PRUEBA DE FUTURO EN IMPRESIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA

La Prensa de inyección de tinta Baltoro HF, junto con su Tinta High Fusion y los Cabezales para Inyección de tinta High Fusion Serie W, **expande el impacto potencial que la tecnología de inyección de tinta puede tener en el espacio de las comunicaciones gráficas.**

La nueva prensa y sus revolucionarios cabezales de impresión demuestran nuestro compromiso para desarrollar **plataformas adaptables, a prueba de futuro que evolucionarán a medida que cambien las industrias.**

PRODUCTIVIDAD PROLÍFICA

Con un ancho de tan solo 4,5 pulgadas (115 mm), los cabezales High Fusion Serie W pueden combinarse para crear un área de impresión ultra ancha, como se demuestra en la nueva Prensa de inyección de tinta Baltoro HF y su ancho de impresión de 13,76"/350 mm; **el más ancho de su clase.**

La configuración de los cabezales dentro de la prensa, le permite imprimir dos hojas tamaño oficio en una sola pasada, **rindiendo hasta el doble de productividad¹ de la competencia².**

CALIDAD DE IMAGEN CARACTERÍSTICA

Con más de 65.000 inyectores combinados en 12 cabezales, la Baltoro HF es la primera y única prensa de nivel inicial que usa **verdadera HD 1,200 x 1,200 ppi** e incluye **compensación de falta de chorro de última generación.**

Mientras las prensas competitivas de la categoría de Baltoro usan gotas más grandes con mayor espaciado entre ellas, las gotas de la Serie W son más pequeñas y están más cerca unas de otras (a la mitad de la distancia) para una corrección de imperceptible falta de chorro. **Todo contribuye a un resultado deslumbrante y una notable exactitud sobre cualquier soporte.**

Consiga nuevos negocios con la Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro HF + los Cabezales Serie W:

5.544 chorros por cabezal de impresión
Pequeñas gotas de 4,5 pl
Calidad de imagen característica, refinada por exclusiva IA.



13.76"/350 mm de área de impresión el doble de productividad



Asombrosos beneficios que cualquiera puede apreciar: Mayor definición y brillante reproducción de imágenes, y todo sin el "defecto cordero" que acecha a las impresiones de la competencia. Esa es la Calidad de imagen característica, solo generada por la Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro HF con Cabezales High Fusion Serie W.

¹ Basado en el uso de documentos de tamaño oficio, ² en 1 en material de alimentación de borde largo de 17" x 14".
² Visite <https://www.xerox.com/es-ar/digital-printing/prensas-digitales/baltoro-hf-inkjet-press> para obtener más información.

xerox™

Cuando se combina un legado de experiencia con innovación desenfrenada, el mundo cambia.

Xerox ha estado diseñando cabezales de impresión desde hace más de dos décadas. Por ejemplo, proyectamos los cabezales de las prensas de inyección de tinta Xerox® CiPress 325 y CiPress 500, que incluso hoy en día producen confiablemente decenas de millones de impresiones por mes en todo el mundo. Hemos desarrollado un riguroso protocolo de pruebas para cada nueva tecnología de cabezales de impresión. El proceso incluye cuatro áreas generales: longevidad, ciclos térmicos, fluidez y envejecimiento térmico.

CONFIABILIDAD COMPROBADA—RESULTADO DE PRUEBAS RIGUROSAS



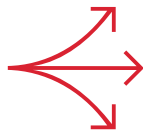
Longevidad

Se superaron 500.000 millones de ciclos en cabezales de impresión de laboratorio.



Ciclos térmicos

Más de 3.500 ciclos térmicos sin fallas, desde 0 °C a 120 °C.



Fluidez

100.000 litros a través de un mismo cabezal de impresión sin obstrucciones.



Envejecimiento térmico

Se simularon cinco años de funcionamiento bajo diversas condiciones y entornos térmicos.

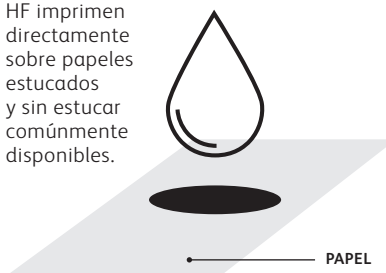
DISEÑO MÁS ESTILIZADO Y COMPACTO

Se sobreentiende: usted desea tintas diseñadas para unirse directamente al papel sin dependencias adicionales e innecesarias. La Tinta Xerox® High Fusion no requiere imprimaciones ni cubiertas previas—que son las causas del tamaño, complejidad y exorbitantes costos de consumo de energía que atormentan a las prensas de la competencia.

El Cabezal de impresión Xerox® High Fusion Serie W se alinea con la estrategia “directo al papel” de Baltoro HF—lo que da como resultado una prensa que funciona con más limpieza y es más compacta, eficiente y económica.

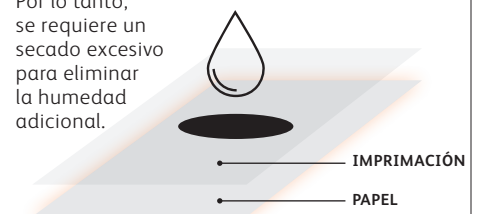
Impresión directa al papel con Baltoro y las Tintas High Fusion

Las Tintas HF imprimen directamente sobre papeles estucados y sin estucar comúnmente disponibles.



Impresión por inyección de tinta de la competencia con cubiertas previas o soluciones de imprimación

Las costosas cubiertas previas o soluciones de imprimación se rocían sobre la página antes de la tinta. Por lo tanto, se requiere un secado excesivo para eliminar la humedad adicional.



¿Sabía qué?

Xerox ha sido un protagonista significativo en el mercado de impresión en 3D desde la década de 1990, y que hoy nuestros cabezales pueden encontrarse en la mayoría de los dispositivos de impresión en 3D de niveles alto y mediano de todo el mundo—capaces de producir una asombrosa gama de aplicaciones, entre las que se incluyen paneles solares, alimentos comestibles y reemplazos para tejido muscular.

Realmente, el futuro de la impresión está potenciado por Xerox.

Made to Think™. Tomamos lo que es y lo convertimos en lo que será. Nunca dejamos de innovar, reimaginar, construir y hacer. Llame hoy mismo a su Representante Xerox, o explore en línea <https://www.xerox.com/es-ar/impresion-digital/impresion-de-tinta-continua>