

TECNOLOGÍA ABIERTA ESPÍRITU ABIERTO

USTED LE INDICA A LA TECNOLOGÍA QUÉ HACER, NO AL REVÉS



ThermoFlex**X**



SOLUCIONES THERMOFLEXX SATISFACE LAS NECESIDADES DE LOS IMPRESORES

PROXIMIDAD CON EL CLIENTE

Xeikon se enorgullece de las estrechas relaciones que ha forjado con los clientes. Todas las soluciones ofrecidas por la empresa se crean para resolver los retos específicos de los clientes. La compañía guarda una «estrecha con el cliente» abierta y accesible a todos los niveles de organización.

EXPERIENCIA

Los proveedores de servicios de impresión y los talleres de preimpresión pueden confiar en Xeikon Prepress por su experiencia y conocimientos técnicos. Como empresa innovadora de prestigio desde hace más de 20 años en la industria de la impresión, la empresa ofrece soluciones de CTP para la industria periodística, comercial y de serigrafía.

ELECCIÓN DE LAS PLANCHAS

Las empresas de impresión y reprografía pueden utilizar sus generadores de imágenes ThermoFlexX para exponer cualquiera de las principales planchas tipográficas y de flexografía. La elección es suya, ya que no tienen que estar encerrados en una «solución de sistema cerrado». ThermoFlexX les ofrece completa libertad de elección.

CALIDAD PROFESIONAL

Una de las principales ventajas de los generadores de imágenes de ThermoFlexX es la resolución de 5080 ppp de sus imágenes. Además, los clientes de ThermoFlexX confían completamente en la calidad de fabricación y fiabilidad de Xeikon Prepress.

APERTURA Y MODULARIDAD

Los generadores de imágenes ThermoFlexX aceptan archivos TIFF de 1 bit de cualquier flujo de trabajo o front end. El flujo de trabajo puede ser tan sencillo o complejo como lo requieran las necesidades de los talleres de reproducción o impresión.

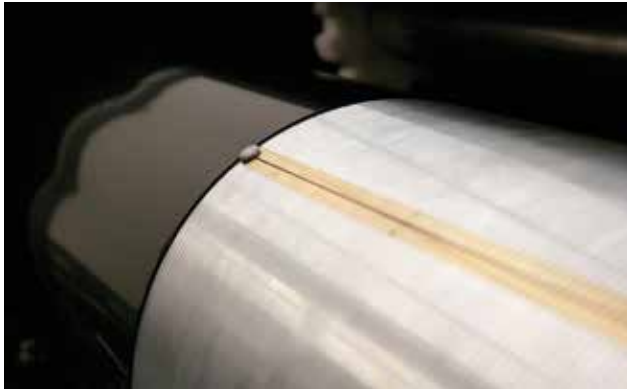
ASISTENCIA PROFESIONAL

En un ambiente de producción, ninguna solución es mejor que el servicio de asistencia que la respalda. En el caso de las soluciones ThermoFlexX, el equipo de instalación y asistencia junto con los expertos de los distribuidores locales siempre están disponibles para ayudar a los clientes.

**ALTA CALIDAD,
SOLUCIONES MODULARES
Y ABIERTAS PARA PLANCHAS
TIPOGRÁFICAS Y DE FLEXOGRAFÍA**



ThermoFlexX



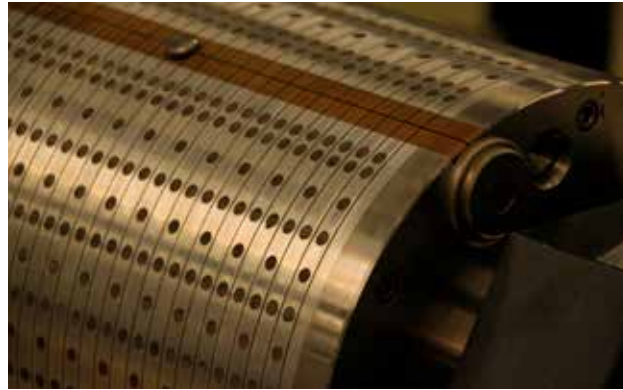
Plancha parcial con el concepto único de deslizador de vacío.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS RELEVANTES

Ningún otro generador de imágenes digital ofrece el concepto exclusivo de deslizador de vacío (VSC). Basado en un diseño inteligente, permite al impresor insertar la plancha en el sistema avanzado de sujeción y deslizar el ajuste de vacío hacia el borde de la plancha. «Y eso es todo». No son necesarias más construcciones especiales de cinta, ni cortar las planchas para adaptarlas a las zonas exclusivas de vacío. De esta forma se pueden aprovechar los recortes.

IMAGEN DE ALTA CALIDAD

El láser de fibra es hoy en día la mejor tecnología para la creación de imágenes digitales de alta calidad. El robusto diseño de ThermoFlexX, construido con una selección de materiales de calidad industrial, permite velocidades elevadas sin oscilaciones ni vibraciones. Esto garantiza una calidad de la imagen precisa y consistente.

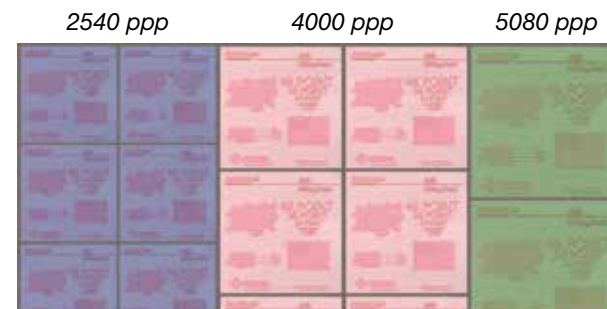


Tambor híbrido para planchas de flexografía y tipografía de tipo Steel back.

FLEXIBILIDAD DE RESOLUCIÓN ÚNICA

Los generadores de imágenes ThermoFlexX destacan por su elección de resolución. Se puede utilizar cualquiera de las siguientes resoluciones: 2400, 2540, 4000, 4800 o 5080. Con la resolución de 5080 ppp situamos los estándares de calidad en un nivel superior.

- Puntos de trama más pequeños que ofrecen detalles más precisos
- Tonos medios más nítidos
- Textos, líneas, códigos de barras y códigos QR con mayor definición
- Capacidad para reproducir el contraste completo de la imagen gracias a los múltiples niveles de grises incluso a altos niveles de tramado
- Cambio entre las diferentes resoluciones durante la visualización de imágenes



Interfaz multiplancha SW entre los preimpresores y los generadores de imágenes ThermoFlexX.

MULTIPLANCHA

Software front-end dedicado que combina sencillez y funcionalidad para aumentar la productividad de ThermoFlexX.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTELIGENTES

El generador de imágenes ThermoFlexX ha sido diseñado para un funcionamiento correcto y productivo.

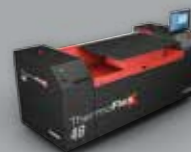
- El avanzado sistema de sujeción facilita el montaje ergonómico y sencillo de la plancha.
- El tambor de vacío estándar y el tambor híbrido de vacío/magnético opcional garantizan un posicionamiento preciso de la plancha y una exposición óptima de las planchas flexográficas y tipográficas.
- La pantalla integrada permite un control rápido, sencillo y seguro del generador de imágenes.

Plancha flexográfica con diferentes trabajos a distintas resoluciones

UNA AMPLIA GAMA DE GENERADORES DE IMÁGENES DIGITALES THERMOFLEXX

LA ELECCIÓN ES SUYA

Tanto si necesita rótulos, etiquetas, embalajes flexibles, cajas plegables o embalajes corrugados, ThermoFlexX es la solución. Ofrecen la combinación requerida de tamaño y productividad para cualquier aplicación en banda estrecha, media o ancha. Todas las configuraciones estándar son claras y sencillas, sin sorpresas ni opciones «extra».



| | ThermoFlexX 20 | ThermoFlexX 30 | ThermoFlexX 48 | ThermoFlexX 60 | ThermoFlexX 80 |
|-----------------------------|--|--|--|---|---|
| Tamaño de la plancha | 635 mm x 508 mm 25" x 20" | 635 mm x 762 mm 25" x 30" | 900 mm x 1200 mm 35" x 48" | 1067 mm x 1524 mm 42" x 60" | 1270 mm x 2032 mm 50" x 80" |
| Aplicaciones | Rótulos y etiquetas Cajas plegables | Etiquetas Cajas plegables | Etiquetas Embalajes flexibles Cajas plegables | Embalajes flexibles Cajas plegables | Embalajes flexibles Cajas plegables Embalaje corrugado |
| Resoluciones | Estándar 2400, 2540 dpi Opcional 4000, 4800, 5080 dpi | Estándar 2400, 2540 dpi Opcional 4000, 4800, 5080 dpi | Estándar 2400, 2540 dpi Opcional 4000, 4800, 5080 dpi | Estándar 2400, 2540 dpi Opcional 4000, 4800, 5080 dpi | Estándar 2400, 2540 dpi Opcional 4000, 4800, 5080 dpi |
| Productividad | Estándar 1,25 m ² /h Opcional 2,25 m ² /h | Estándar 1,25 m ² /h Opcional 2,25 m ² /h y 3 m ² /h | Estándar 3 m ² /h Opcional Hasta 6 m ² /h | Estándar 3 m ² /h Opcional Hasta 12 m ² /h | Estándar 3 m ² /h Opcional Hasta 12 m ² /h |

THERMOFLEXX 60 Y THERMOFLEXX 80 TECNOLOGÍA ORIENTADA AL CLIENTE

FLEXTRAY DE THERMOFLEXX

Con su inigualable concepto de carga y descarga, las ThermoFlexX 60 y 80 ofrecen un manejo de las planchas eficiente y sencillo mediante la FlexTray. La FlexTray facilita el transporte de la plancha desde el almacén hasta la zona de producción, y se alinea fácilmente con cualquier equipo de flexografía en la sala de preimpresión. La mesa de la FlexTray puede inclinarse para facilitar su transporte de una sala a otra.

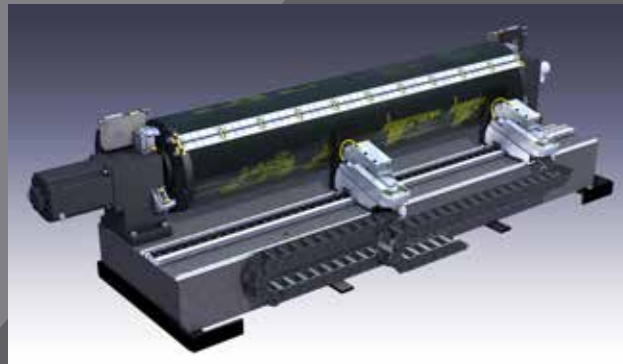
La FlexTray se puede ajustar en altura para nivelarla con el resto de equipos de exposición y procesamiento. Como parte integral de las ThermoFlexX 60 y 80, la FlexTray se posiciona correctamente sobre la unidad mediante guías. Las guías desplazan la FlexTray a la posición adecuada sobre el ThermoFlexX.



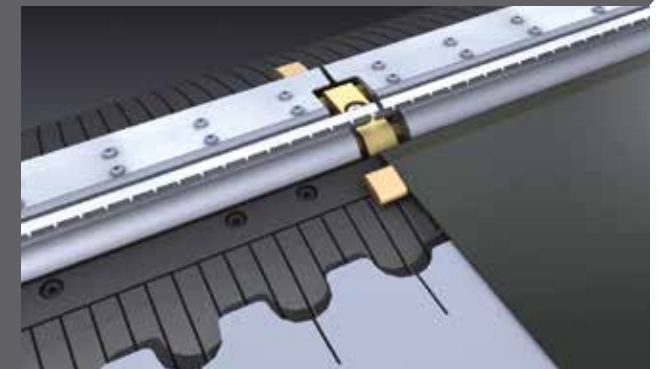
FlexTray para la manipulación de planchas sin interrupciones.

CREZCA CON SU NEGOCIO

Haga crecer su ThermoFlexX a la misma velocidad que su negocio gracias a su modularidad única. La posibilidad de añadir un cabezal de imagen adicional no solo aumenta la productividad sino que también le ofrece un importante nivel de redundancia.

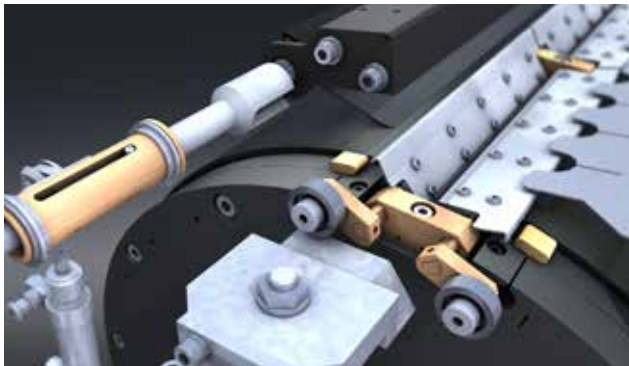


Diseño modular con doble cabezal en TFxX 60 y 80.



Deslizador de vacío automático en TFxX 48, 60 y 80.



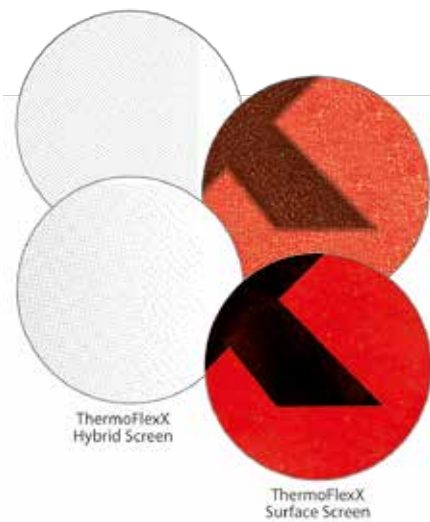


Guiado de planchas gruesas.



MANEJO DE PLANCHAS OPTIMIZADO

ThermoFlexX no solo ofrece una carga de planchas completamente automatizada para cualquier grosor, sino que también ofrece una ayuda única para planchas más gruesas, garantizando un funcionamiento óptimo.



TECNOLOGÍA INNOVADORA DE TRAMADO

ThermoFlexX es compatible con todas las nuevas tecnologías de tramado. La tecnología de tramado híbrida ThermoFlexX mejora los detalles de las zonas de altas luces y de sombras, mientras que el tramado de superficie aumenta la densidad de tinta sólida para ofrecer una mejor calidad en la impresión.





ThermoFlexX

USTED TOMA LAS DECISIONES

UNOS SIGUEN LAS REGLAS, OTROS LAS CREAN

Xeikon Prepress tiene una extensa reputación en la fabricación de equipos de CTP (del ordenador a la plancha, por sus siglas en inglés) de alta calidad. Los sistemas basysPrint CTCP ofrecen flexibilidad combinada con la máxima calidad mediante planchas convencionales offset que resulta en un retorno de la inversión muy atractivo para los impresores comerciales. Los productos CTP de prensa, fabricados y diseñados bajo un acuerdo OEM exclusivo por Agfa Graphics, son considerados una referencia en la industria periodística.

Para el mercado flexográfico, Xeikon Prepress ofrece sistemas digitales de creación de planchas bajo la marca comercial ThermoFlexX. Los sistemas ThermoFlexX proporcionan alta resolución en la exposición de planchas combinada con la flexibilidad y la productividad.

Xeikon también es una empresa innovadora en tecnología de impresión digital. La empresa diseña, desarrolla y suministra prensas digitales rotativas a color para aplicaciones de etiquetado y envasado, impresión de documentos, así como impresión comercial. Estas prensas utilizan electrofotografía mediante tóner seco basada en un conjunto de LED, software abierto de flujos de trabajo y tóneres para aplicaciones específicas.

Xeikon forma parte del Grupo Flint desde 2015 y ha sido integrado como la nueva división de «Sistemas de impresión digital». El Grupo Flint desarrolla, fabrica y comercializa una extensa cartera de consumibles de impresión. Estos incluyen una amplia gama de tintas y recubrimientos convencionales y curables por energía, productos químicos de imprenta, planchas de impresión, mantillas y mangas de impresión, pigmentos y aditivos para uso con tintas y otras aplicaciones de color. Con sede en Luxemburgo, en el Grupo Flint trabajan unas 6800 personas. A nivel mundial, la empresa es un proveedor líder en cada uno de los principales segmentos de mercado a los que sirve.

Para obtener más información, visite www.thermoflexx.com

© 2016 Xeikon International BV. Reservados todos los derechos. Todas las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Queda prohibida la reproducción, copia, adaptación, traducción o transmisión total o parcial de este folleto de forma alguna ni por ningún medio, sin permiso previo por escrito de Xeikon. El material de este folleto tiene carácter meramente informativo y está sujeto a modificaciones sin previo aviso. Xeikon no asume responsabilidad alguna por las imprecisiones que puedan aparecer en este folleto.

SegBro_TFxx_ES_February_2018

Xeikon Prepress NV - Oostkaai 50 - 8900 Ieper - Bélgica
T. +32 (0) 57 22 13 50 - www.thermoflexx.com

XEIKON