

Preparada para satisfacer las exigencias del mañana

El nombre Chroma X Pro representa un concepto de máquina única e innovadora. Utiliza la máxima automatización junto con un manejo sencillo e intuitivo.

¡Deleite a sus clientes! Gracias a las opciones como: Sistema de inspección de impresión, Cambio de pedido fácil o Sistema de gestión activa del aire, estará bien preparado para los desafíos del mañana en el sector del embalaje. La digitalización integral del flujo de trabajo optimiza los procesos de producción de su empresa y le proporciona datos de producción y de proceso en tiempo real.

La XPRO es una máquina modular y se puede equipar en función de sus necesidades. Esto le permite alcanzar la máxima productividad con hojas de gran formato y gran aprovechamiento con una calidad de impresión perfecta. Esto se consigue, entre otras cosas, gracias al guiado de las hojas de alta precisión y a la excelente calidad de impresión, incluso con los formatos más grandes.

El sistema de gestión activa del aire le ofrece la opción de producir hojas estucadas hasta un 20 % más rápido, si usa secadores puede aumentar aún más su productividad.

En la Chroma X Pro, los cambios de trabajo se automatizan casi por completo. Gracias al fácil cambio rápido de trabajo y cambio rápido de rodillos anilox. Por ello los tiempos de espera se reducen a un mínimo.

Cuando se tienen dos trabajos similares, "Flying Job Change" significa que incluso los cambios de pedido se pueden hacer sin paradas. Estas opciones le permiten gestionar lotes muy pequeños "just in time" y satisfacer las demandas del mercado.

Tecnología de un vistazo

Datos técnicos de Chroma X Pro

Datos técnicos	2.100	2.800
Longitud máx. de hoja ¹⁾	1.250 mm / 49,2 in	1.530 mm / 60,2 in
Anchura máx. de hoja	2.100 mm / 82,67 in	2.800 mm / 110,24 in
Longitud mín. de hoja	600 mm / 23,62 in	600 mm / 23,62 in
Anchura mín. de hoja	600 mm / 23,62 in	600 mm / 23,62 in
Circunferencia nominal	1.300 mm / 51,18 in	1.676 mm / 66 in
Nivel del cartón sobre el suelo	2.250 mm / 88,6 in	2.250 mm / 88,6 in
Espesor del sustrato	1 – 9 mm / 0,039 – 0,354 in	1 – 9 mm / 0,039 – 0,354 in
Velocidad máx. de producción ²⁾	14.000 s/h	12.000 s/h

¹⁾ sin skip feed

²⁾ depende de los parámetros de procesamiento individuales, por ejemplo, tintas y onda utilizada

Nuestra Serie Chroma

Technical Features	Chroma Smart	Chroma High Tech	Chroma X Pro
Tamaños disponibles	1.700 2.100 2.400	1.700 2.100 2.400	2.100 2.800
Velocidad máx. de producción	9.000 s/h	10.000 s/h	14.000 s/h
Alimentador sin rodillos de guiado		✓	✓
Combinación de impresión superior/inferior	✓	✓	
Sistema automático de control de registro (corrección longitudinal y lateral)	✓	✓	✓
Sistema de control de registro totalmente automático (incluyendo corrección de inclinación)			✓
Sistema de inspección de impresión 100% en línea	✓	✓	✓
Sistema de control del contorno de troquelado		✓	✓
Sistema de cambio de rodillo anilox	Sistema semiautomático (1+1)	Sistema automático (2+1)	Totalmente automático (3+1) - en paralelo -
Totalmente automático			✓

Koenig & Bauer Celmacch S.r.l.

Via Serio 9/B
25015 Desenzano del Garda
Italy

Telefon: (+39) 320 2358718
luca.celotti@koenig-bauer-celmacch.com

www.koenig-bauer-celmacch.com

Koenig & Bauer Digital & Webfed

Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg
Germany

Telefon: (+49) 931 9096603
hannah.potrava@koenig-bauer.com

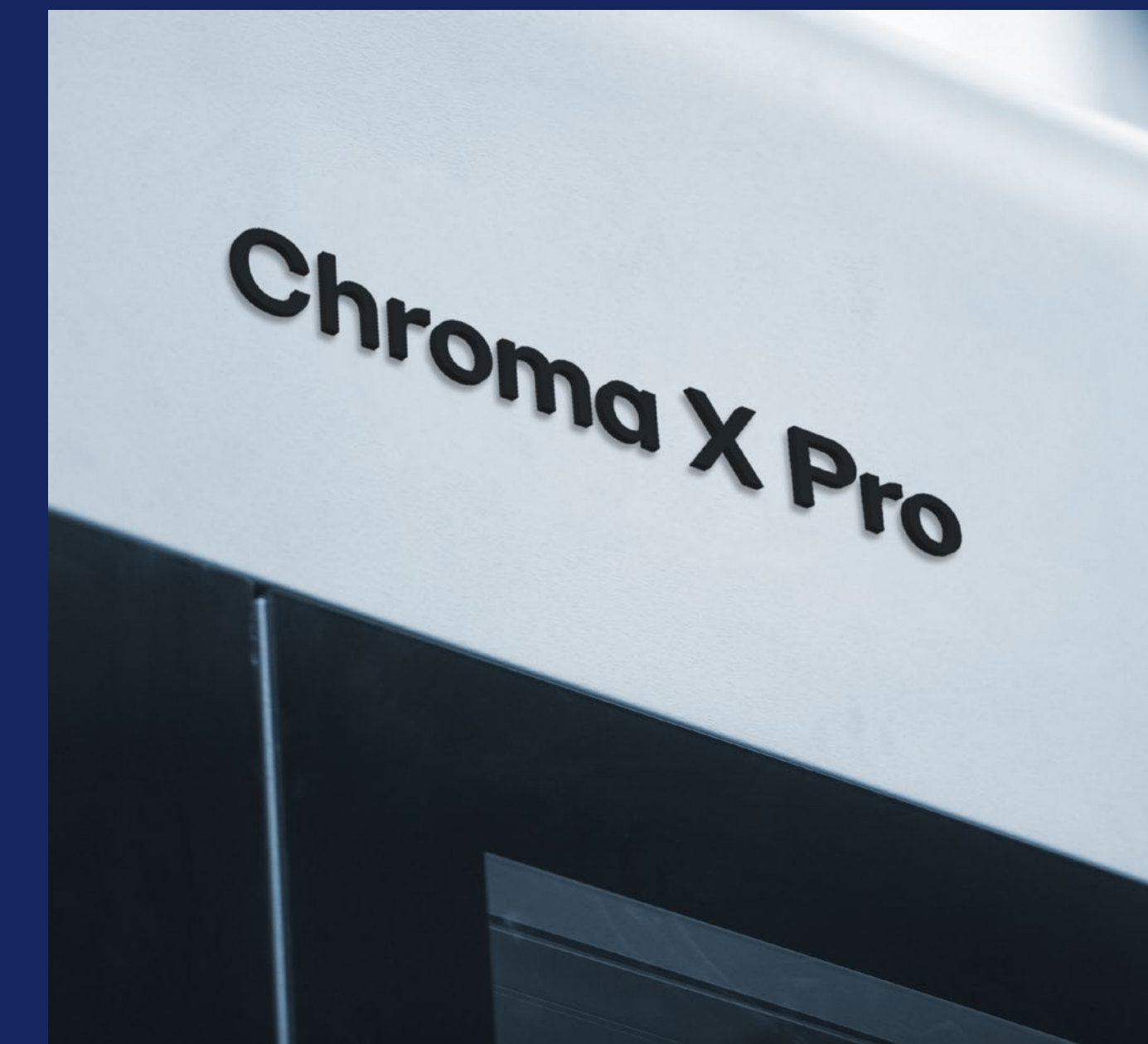
www.koenig-bauer.com

Cualquier parte del texto o de las imágenes sólo podrá utilizarse con el permiso de Koenig & Bauer Digital & Webfed AG & Co. KG y Koenig & Bauer Celmacch S.r.l. Las imágenes pueden mostrar configuraciones especiales no incluidas en el precio. El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios técnicos y modificaciones en la construcción.

10/2022-ES
Impreso en Alemania

KOENIG & BAUER | CELMACCH

Chroma X Pro



we're on it.



Apilador por vacío superior

- Nuevo desarrollo en el apilador por vacío
- No hay contacto entre la cara impresa del cartón y las correas de transporte
- Sistema non-stop para una producción ininterrumpida
- El eje superpuesto permite altas velocidades de producción incluso a máximo formato

Máxima automatización

- Rápida puesta a punto para los primeros trabajos gracias al sistema inteligente de producción
- El avanzado sistema AutoSet reduce los tiempos de preparación y espera de la máquina
- Cambios de trabajo altamente automatizados con Easy Job Change
- Flying Job Change permite cambios de trabajo sin interrumpir la producción
- Sistemas automáticos de control de calidad para reducir los residuos

Concepto operativo de vanguardia

- La operatividad es muy intuitiva
- Interfaz de usuario inteligente basada en menús
- Grandes pantallas táctiles de fácil manejo para todas las funciones
- El innovador interface con el sistema ERP establecen un flujo de trabajo digital.
- Funcionamiento ergonómico y con ahorro de espacio mediante pantallas táctiles integradas en la máquina

Sistema de inspección de impresión 100% en línea

- Inspección de hojas al 100%
- Comparación con una hoja Master previamente guardada
- Expulsión opcional de las hojas en caso de desviaciones definidas respecto el Master
- Generación de informes

Secadores

- Velocidad de producción un 20% superior para Papeles estucados gracias al sistema gestión activa del aire
- Eliminación mejorada de la humedad y mayor rendimiento del secador para una producción eficiente
- Reducción del consumo de energía gracias control individual de 20 zonas para cada secador

Unidades de impresión flexográfica

- Guiado preciso de la hoja para excelente calidad de impresión
- Ajuste del registro diagonal sin detener la máquina
- Control de registro totalmente automático con la opción AutoSet
- Proceso de lavado en paralelo y pre-selección de los programas de lavado
- Cambios de rodillo anilox totalmente automáticos en menos de 2 minutos, sin intervención del operario

Sistema de transporte por vacío

- Altura ajustable de la primera sección de ruedas para una transferencia perfecta de las hojas
- Minimización del gap de entrada especialmente con pequeñas ondas
- Estabilidad total de la hoja
- Sin paradas para cambiar correas desgastadas
- Sin pérdida de control de las hojas gracias a un sistema de vacío centralizado optimizado
- La novedosa disposición de los rodillos asegura no tener pérdida de registro
- Sistema de control del borde de ataque antes de cada unidad de impresión para una máxima precisión de impresión

Alimentador sin rodillos de alimentación

- Transporte de hojas sin rodillos de alimentación evita el aplastamiento
- No se reduce la compresión de la caja
- Cambios de formato totalmente automáticos con 15 motores de ajuste para una máxima flexibilidad y rendimiento
- Alimentación de hojas sin problemas incluso para hojas estucadas
- Sistema de soplado lateral para facilitar la separación en el alimentador
- Cámaras de vacío separadas
- Ruedas antiplastamiento en la salida
- Soporte de hojas totalmente automático/motorizado