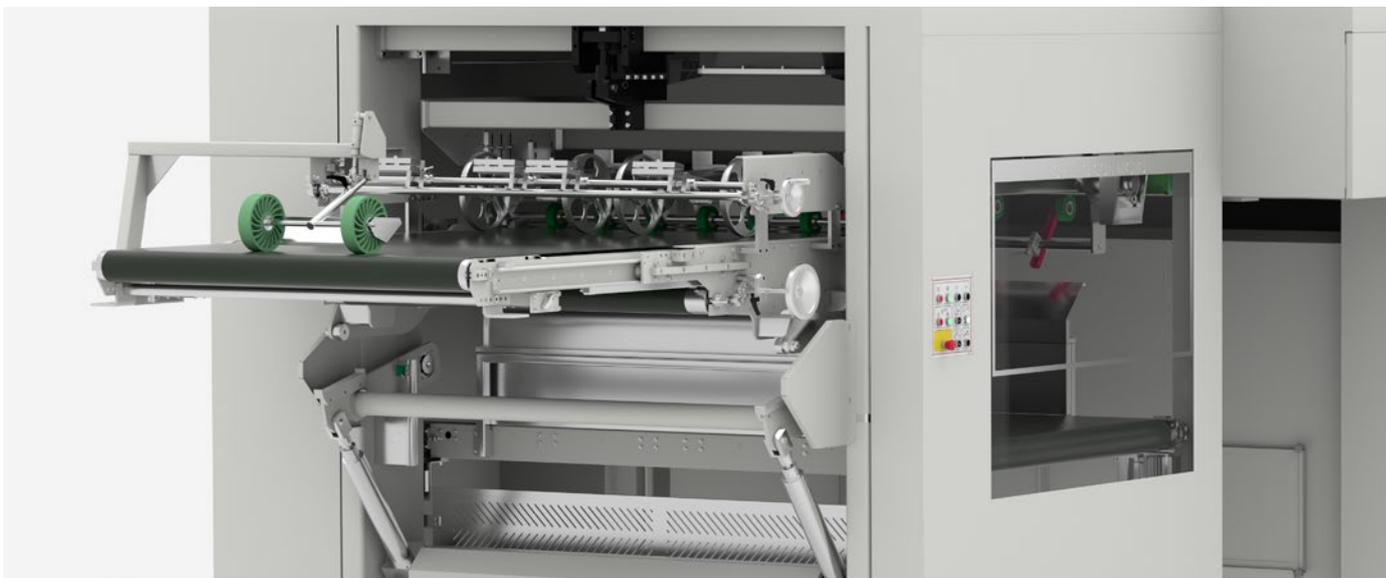


KOENIG & BAUER | CELMACCH

Chroma Smart



we're on it.



Obtenga más de su inversión

El Chroma Smart se ha desarrollado conforme a las más altas especificaciones de las normas de calidad europeas. Todas las piezas mecánicas se fabrican en Italia, los componentes electrónicos como los motores y accionamientos directos son de la marca Siemens. El montaje de toda la máquina se hace en fábrica de Koenig & Bauer Celmach en Italia

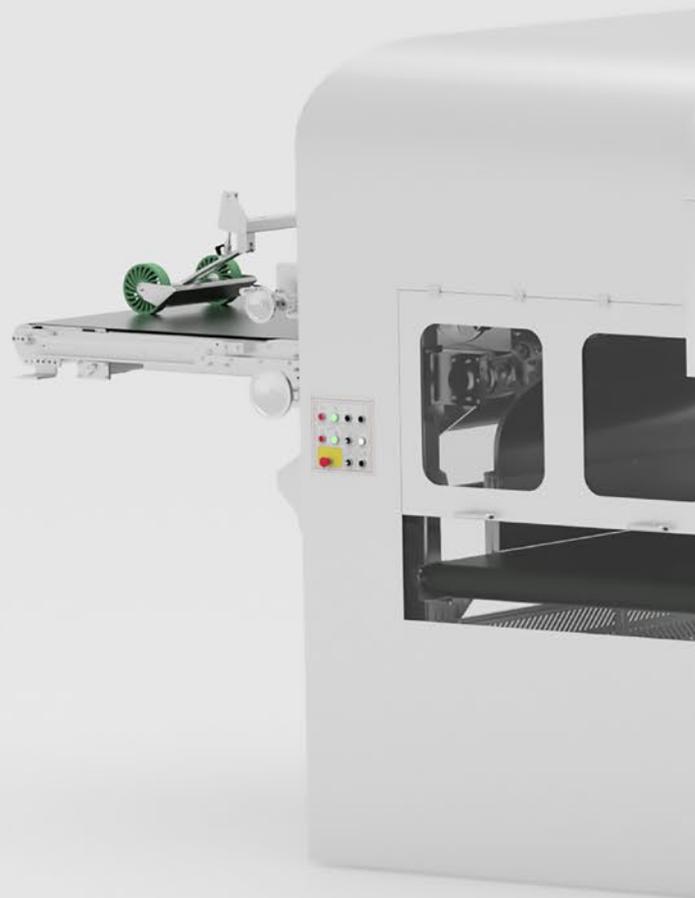
Buenas prestaciones y calidad de impresión excepcional.

Dentro de nuestra gama de impresoras flexográficas de alta calidad, el modelo ChromaSmart representa una combinación perfecta entre innovación y funcionalidad.

Este modelo se ha desarrollado para clientes que no buscan necesariamente una solución altamente automatizada, pero que no quieren renunciar a la calidad ni a la productividad.

Su tecnología de accionamiento directo y su sistema de transporte correas de vacío garantizan una alta calidad de impresión. La máquina está disponible tanto en configuración en línea (apta para alimentar cualquier troqueladora plana mediante una moderna transferencia por vacío), como fuera de línea "offline" con un apilador.

Gracias al uso de componentes de la máxima calidad, Chroma Smart garantiza unos niveles muy altos de durabilidad, resistencia, fiabilidad y máximo rendimiento a largo plazo.



Apilador alta pila

Chroma Smart incorpora con un apilador. El apilador está equipado con servomotores para garantizar una rápida evacuación de la pila.

Transferencia a troqueladora plana

Chroma Smart es totalmente compatible con la mayoría de las troqueladoras planas disponibles en el mercado. Los técnicos de Koenig & Bauer | Celmacch proporcionan asistencia para asegurar la perfecta conexión entre la última unidad de impresión y la troqueladora plana.

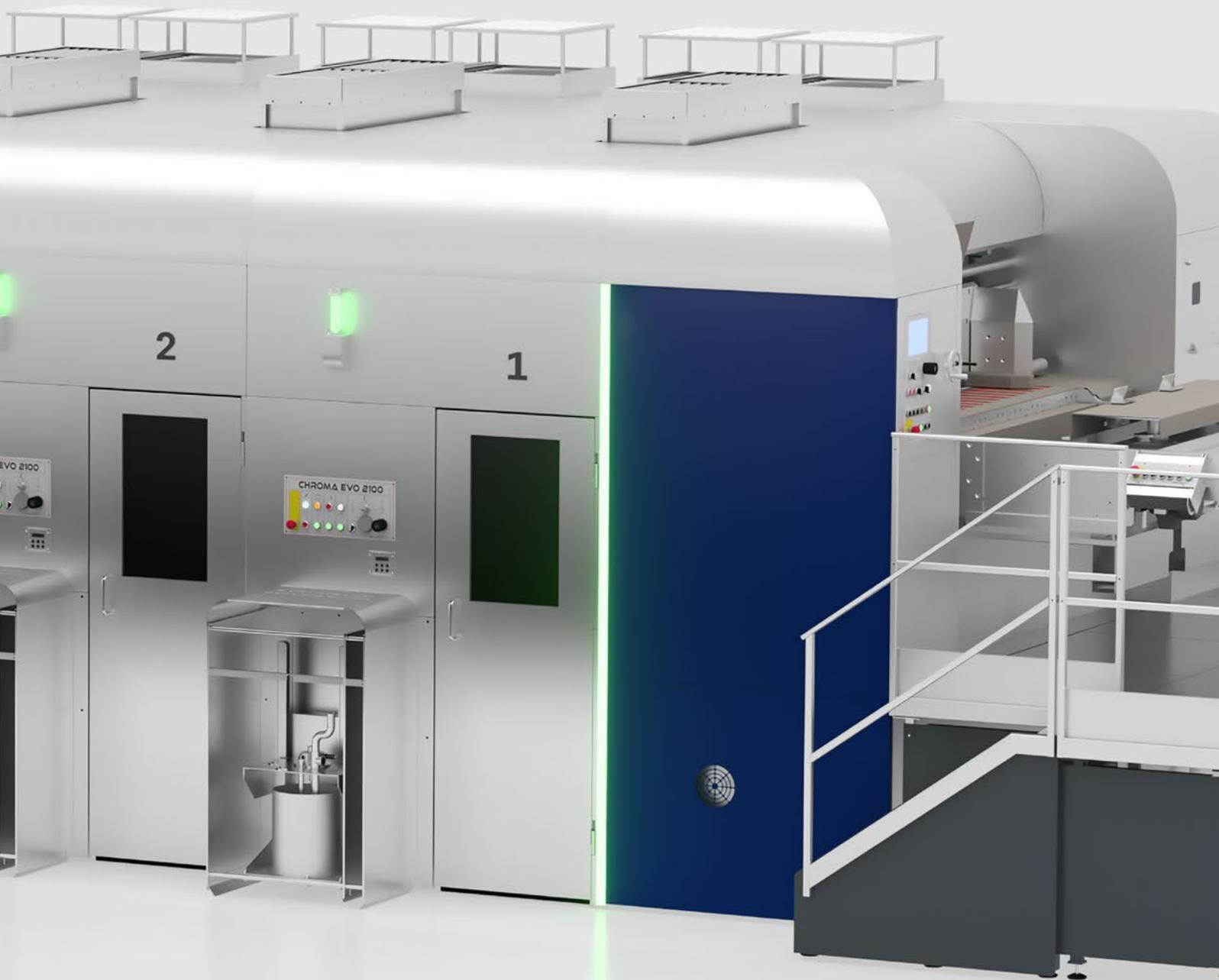


Koenig & Bauer Celmacch Infrarrojos y Aire Caliente

Sistema de secado de alta eficacia, que garantiza un secado rápido gracias a la combinación de infrarrojos y aire caliente. Los infrarrojos calientan la plancha en profundidad, mientras que el aire caliente seca su superficie, proporcionando un doble efecto de secado. Cada secador está dividido en módulos o sectores que pueden ser activados de forma independiente para reducir el consumo de energía. Incluye un sensor láser especial para evitar posibles riesgos de incendio.

Sistema de cámara de rasqueta con cámara de fibra de carbono

Solución tecnológica innovadora para obtener grandes resultados con la impresión flexográfica. La fibra de carbono ofrece muchas ventajas como la facilidad de limpieza, el ahorro de tinta y anticorrosión a largo plazo. Las boquillas especiales ubicadas en el interior del cuerpo de la cámara ofrecen un eficiente proceso de lavado.



Lavado automático del sistema de tintas

Este es un sistema innovador y eficiente, diseñado para reducir el consumo de agua y el cambio los procesos de limpieza de la rasqueta y del circuito de tinta. Control por PLC permite establecer diferentes programas de lavado (básico, medio, fuerte) y duraciones. Este sistema está equipado con una bomba peristáltica.

Transporte por vacío exacto

Sistema de transporte por vacío con motores de accionamiento directo y correas accionadas con extrema precisión. Gracias a su ingeniería, estos innovadores transportes ofrecen la máxima precisión y un control de registro perfecto.



Alimentador de mando directo

Alimentador de alta precisión, accionado por la última tecnología de motores Siemens diseñados para garantizar una gran precisión. Este alimentador está equipado con escuadradores laterales, cuya regulación es automática, y sopladores laterales, para una mejor Alimentación con hojas de pequeño espesor.

Tecnología de un vistazo

Datos técnicos Chroma Smart

Características técnicas	1700	2100	2400
Anchura máx. de hoja	1.700 mm / 66,93 in	2.100 mm / 82,67 in	2.400 mm / 94,49 in
Longitud máx. de hoja	1.300 mm / 51,18 in	1.300 mm / 51,18 in	1.600 mm / 62,99 in
Longitud mín. de hoja	520 mm / 20,47 in	520 mm / 20,47 in	600 mm / 23,62 in
Anchura mín. de hoja	550 mm / 21,65 in	550 mm / 21,65 in	600 mm / 23,62 in
Nivel del cartón sobre el suelo	2.000 mm / 78,74 in	2.000 mm / 78,74 in	2.000 mm / 78,74 in
Grosor del sustrato	1 – 9 mm / 0,039 – 0,354 in	1 – 9 mm / 0,039 – 0,354 in	1 – 9 mm / 0,039 – 0,354 in
Velocidad máx. de producción	9.000 s/h	9.000 s/h	9.000 s/h

Serie Chroma

Características técnicas	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
Feeder without feed rolls			✓
Alimentador sin rodillos de alimentación		✓	✓
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.potrawa@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 básico. El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios técnicos y modificaciones en la construcción

10/2022-ES
Impreso en Alemania