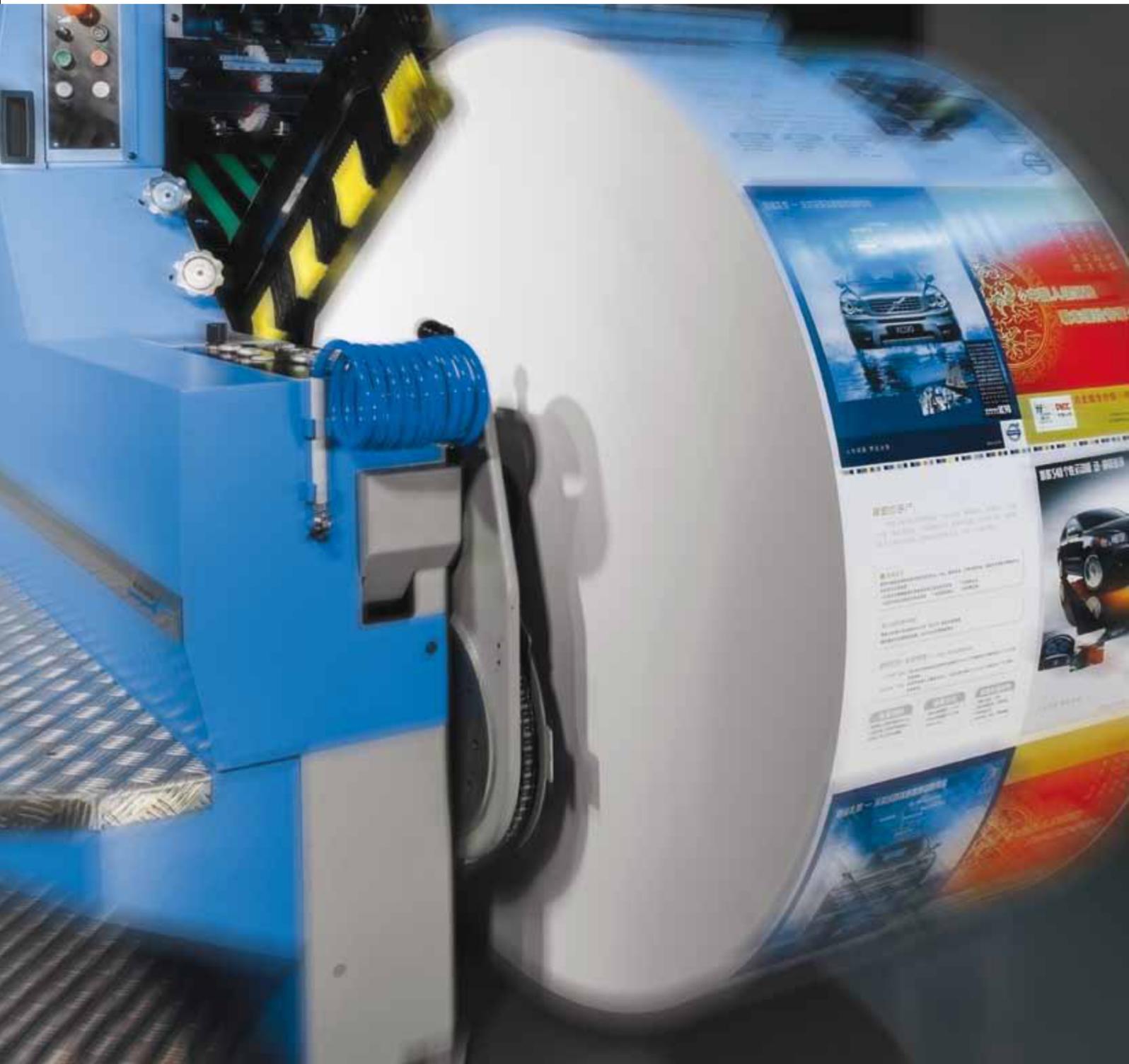


Máquina impresora de offset de bobina **Concepta**

Rentabilidad y flexibilidad para máximas exigencias



Concepta – cortos tiempos de preparación y poca maculatura



El cambio de la tendencia de tiradas altas a tiradas medias hasta pequeñas se hace notar. Al mismo tiempo siguen aumentando las exigencias de calidad. Para poder producir también de forma rentable con tiradas pequeñas, el impresor necesita un concepto de máquina con múltiples posibilidades y la más moderna técnica de mando que destaque por el software inteligente.

Mercados objetivos

- E Formularios y hojas (A4)
- E Mailings
- E Impresión de seguridad
- E Impresión farmacéutica
- E Etiquetas
- E Suplementos comerciales
- E Tickets

La versatilidad no conoce fronteras
Con la consecuente estructura modular, con hasta 12 unidades impresoras offset y la posibilidad de integración de impresión flexo, serigrafía e impresión digital, la Concepta permite hacer realidad soluciones hechas a medida. La impresora ofrece posibilidades prácticamente ilimitadas gracias a un principio de cambio de inserto sin herramientas y la integración de grupos especiales en el área de acabado en línea.

Máxima automatización

Si se integra el mando a través del estándar CIP en el flujo de trabajo de la imprenta ello reduce notablemente el tiempo de preparación y la maculatura. Con los datos leídos se preajusta automáticamente la máquina mediante el sistema Make-Ready.

Control integrado de zonas de entintado con conexión CIP3/4

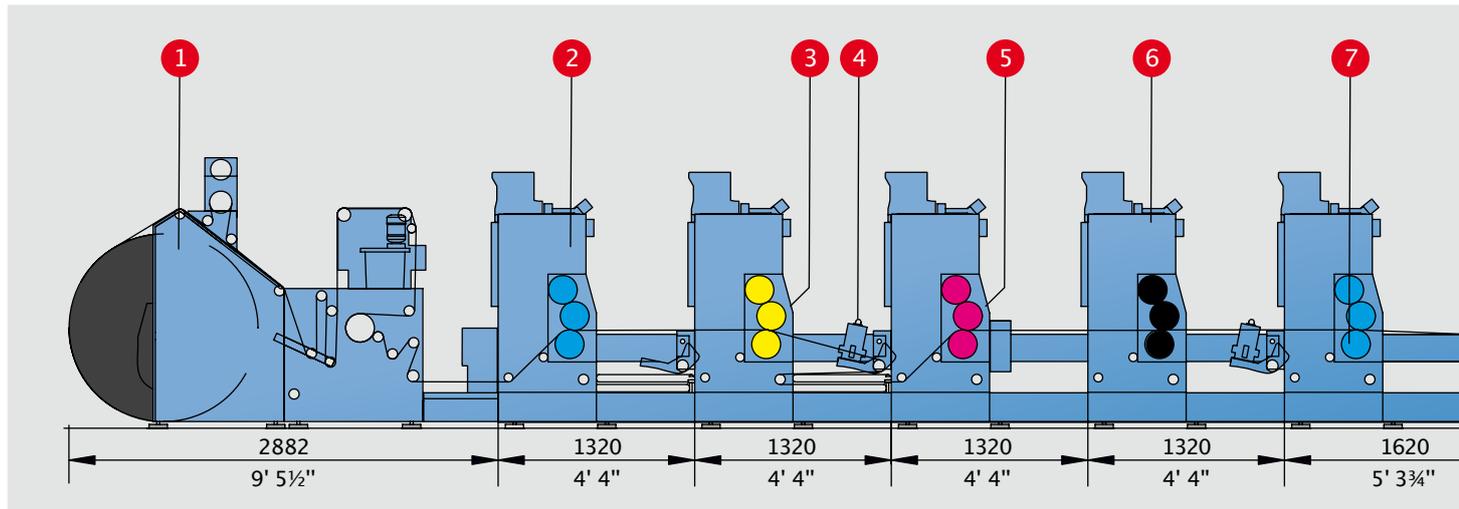
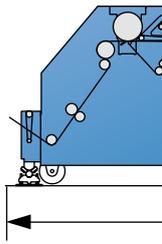
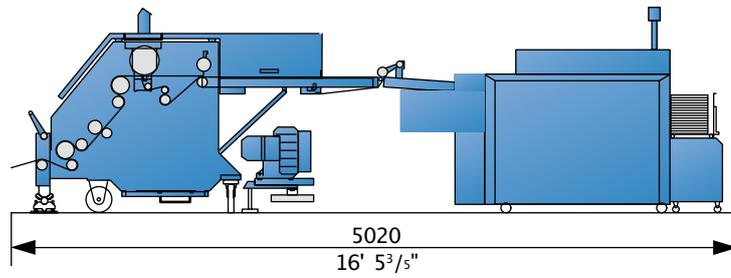
El preajuste de las zonas de entintado tiene lugar a través de la conexión estandarizada CIP3/4 con la preimpresión. Las correcciones de precisión que realiza el usuario se transmiten a velocidad de reacción al sustrato. En cuanto el cambio de color es medible en la salida aparece en la pantalla la indicación. Ello evita correcciones de precisión demasiado tempranas y con ello maculatura innecesaria.



Opción:

Cortadora transversal Q74 con Unistack

Para longitudes de pliego de hasta 28¹/₃" (720 mm) y una altura de pila de máximo 600 mm, la cortadora transversal Q74 con Unistack es la combinación idónea para la salida de pliegos grandes y paquetes.



1
Desbobinador y regulación de bordes de banda
Para bobinas con diámetro de hasta 1270 mm (50"). La segunda pasada de banda está integrada.



2
Unidad impresora
Tres rodillos aplicadores y rodillos distribuidores atemperados permiten la máxima calidad de impresión.



3
Sistema lavacauchos
Los insertos impresores vienen preparados de serie para la instalación de un sistema lavacauchos.



4
Secado UV
Guiado de banda óptimo para secado UV para los más diversos requerimientos.



8
Estación de enfriamiento UV
En el caso de soportes de impresión sensibles a la temperatura se montan las lámparas UV sobre un rodillo enfriador.



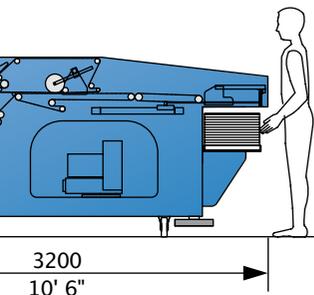
9
Regulación del registro y de tinta
Para una rápida preparación y estabilidad óptima de las tiradas, se dispone de una regulación automática del registro y una regulación de la densidad de tinta en línea.



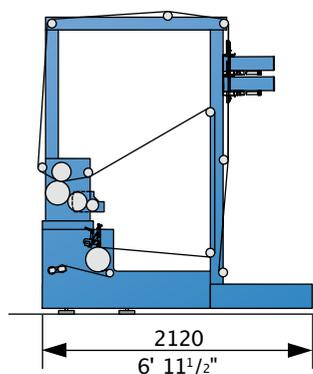
10
Unidad de tratamiento
El útil sistema de ajuste rápido y el posicionamiento automático para la impresión permiten breves tiempos de ajuste.



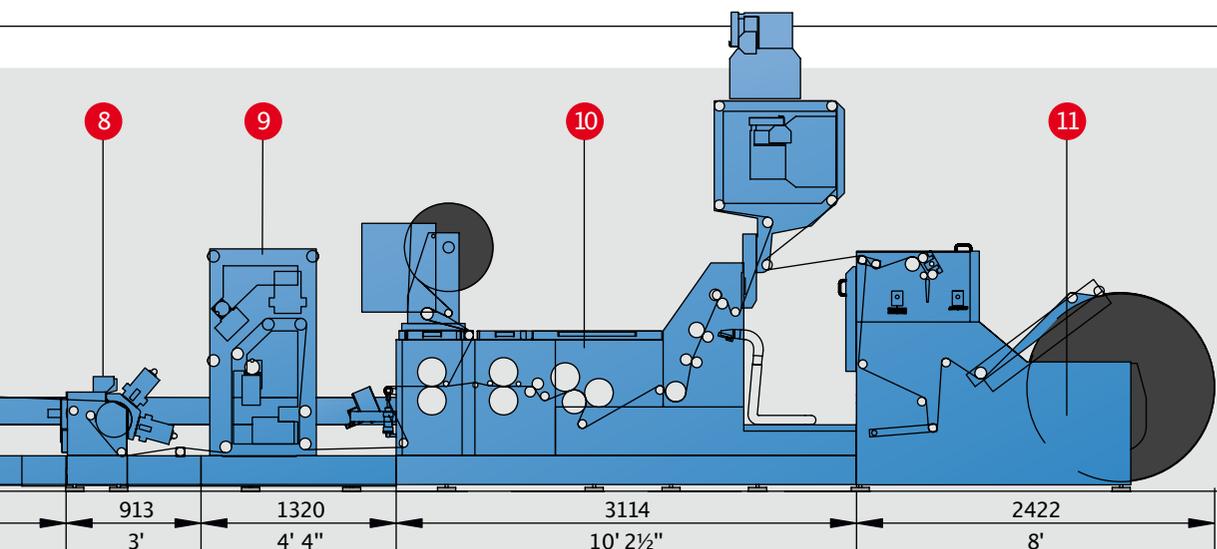
11
Rebobinador
La tensión de banda regulada electrónicamente permite el manipulado de una gama muy amplia de sustratos.



Opción:
Cortadora transversal con apilador QS52
La cortadora transversal compacta con apilador integrado es idónea para anchos de banda de hasta 520 mm (20½") y pliegos de hasta 432 mm (17") de longitud.



Opción:
Unidad flexo
Para impresión flexo y barnizado se puede integrar una unidad flexo en cualquier posición deseada.



Sistema de cambio de inserto
Con el sistema de rieles se consiguen rápidos cambios de inserto sin herramientas.



Control de zonas de entintado
Tinteros de desplazamiento precisos con automatización totalmente integrada, manejo sencillo de pantalla táctil y regulación opcional de la densidad de tinta.



Inserto flexo
El inserto flexo de formato variable se puede aplicar en cualquiera de las unidades de impresión.

Ello permite hacer frente a necesidades adicionales de los clientes como el barnizado o la aplicación de tintas de rascado o decorativas.



Manejo con pantalla táctil
Manejo sencillo e intuitivo de la máquina de impresión mediante menús sencillos.



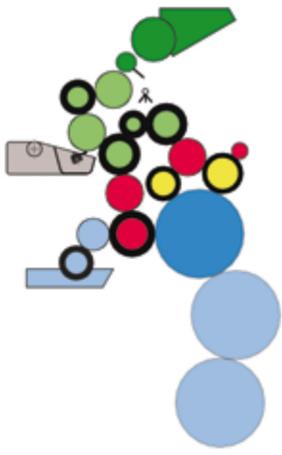
Unidad impresora digital
Los datos variables se pueden imprimir a plena velocidad de máquina en línea mediante una unidad impresora digital que se integra fácilmente.



Unidad de serigrafía
Aplicaciones con procedimiento de serigrafía se ponen en práctica cómodamente mediante la integración de unidades de serigrafía.



Unidad de impresión flexo
Para la impresión flexo y barnizados de alto valor se aplica una unidad impresora flexo con tramo prolongado.



Unidad de impresión optimizada gracias a inteligente desarrollo posterior consecuente

La nueva unidad de impresión de la Concepta se desarrolló a partir de la acreditada tecnología de la Concept. Destaca por su alta calidad de impresión, fácil manejo y buena accesibilidad.

La potente unidad entintadora con tres rodillos aplicadores y rodillos distribuidores atemperados consigue una aplicación de tinta óptima en toda el área de velocidades.

Una valiosa alternativa a las máquinas sin eje

Gracias al accionamiento separado opcional, las unidades de impresión pueden ser ajustadas independientemente entre sí con lo cual se ahorra tiempo valioso en la preparación y ajuste.

Procesos de preparación individuales:

- E Lavado de los cuerpos de entintado
- E Entintado
- E Cambio de plancha
- E Ajuste de registro
- E Cambio y limpieza de mantilla de caucho

Nuevo tintero de desplazamiento con regulación a distancia

El tintero de desplazamiento de alta precisión dispone de una regulación a distancia motorizada de las zonas de entintado, que está integrada en el mando de la máquina y se maneja a través de pantalla táctil.

Flexibilidad gracias a la técnica de insertos

- E Amplia área de formatos de 14" a 28¹/₃"
- E Insertos de impresión para
 - offset húmedo
 - offset seco
 - impresión flexo
 - numeración
 - tipografía
 - barnizado
 - inserción de impresión de seguridad
- E Sistema de rieles para
 - cambio de inserto en sólo tres minutos
 - alta seguridad laboral
 - manipulado sin herramientas





Datos técnicos	Concepta
Ancho de banda	520 mm 20½"
Ancho de impresión	515 mm 20¼"
Area formatos impresión	14"-28⅓" 355,6-719,7 mm
en escalonamientos de	1/6"
Diámetro bobinas de papel	1270 mm 50"
Unidades de impresión	hasta 12
Area materiales*	40-250 µm
Limitación longitud banda cero	40-170 g/m ²
Velocidad de máquina	305 m/min (1000 ft/min) 365 m/min(1200 ft/min) como opción

*Aplicaciones especiales sobre solicitud
 Los datos indicados arriba son valores máximos.
 Los valores alcanzables dependen del tipo de pedido,
 sustrato y formato producido.
 Reservado el derecho de modificaciones técnicas.

Este prospecto puede mostrar componentes que no forman parte de la versión estándar del equipamiento y que sólo se pueden adquirir como opción. Para poder apreciar bien los detalles de la máquina, se han abierto o desmontado para las imágenes, parte de las protecciones de seguridad. Reservado el derecho de efectuar modificaciones en la construcción y el equipamiento.

Goebel Capital GmbH
 Schochenmühlestrasse 4
 6340 Baar
 Switzerland

info@goebel-capital.com
 +41 (0) 41 700 90 18
 www.goebel-capital.com

GOEBEL