

KOENIG & BAUER

# CorruCUT – High Board Line Troqueladora rotativa



we're on it.



Koenig & Bauer regresa al segmento de las máquinas que procesan cartón ondulado. Con la flamante CorruCUT. Tecnología que implementa funciones de la impresión flexográfica HQPP, soluciones con cero defectos y un máximo rendimiento con innovadores enfoques tecnológicos.

Sobre la base de la dilatada experiencia con la troqueladora rotativa desarrollada a mediados de la década de los años 2000, la CorruCUT se ha construido en gran parte totalmente de nuevo. Nuestros ingenieros han podido acceder en todo el mundo a la experiencia de nuestro colegas en una amplia gama de variedad de departamentos en las áreas empresariales más diversas. De este modo, con la CorruCUT, se ha desarrollado un concepto global único utilizando las tecnologías y funciones más modernas, combinado con una manejabilidad sencilla e intuitiva.

La CorruCUT se ha diseñada para la fabricación altamente eficiente de pliegos troquelados de cartón ondulado. Además, dispone de todas las características técnicas necesarias para lograr una calidad máxima en impresión flexográfica. La producción de troquelados es posible tanto en el modo de ejemplares individuales como múltiples.

Con una velocidad máxima de 12.000 pl./h, la CorruCUT sienta nuevos hitos en cuanto a productividad y rendimiento.

- Diseño: High Board Line de arquitectura abierta
- Preparación con la producción en marcha
- Disponibilidad máxima de la máquina y vida útil extremadamente prolongada
- Control de la máquina a través de flexible sistema Profinet con manejo mediante pantalla táctil
- Diagnóstico integrado de errores, así como mantenimiento remoto



### Información del producto

- **Marcador de correa mediante vacío:** el diseño sin rodillos de alimentación es revolucionario, ya que garantiza una introducción precisa y sin daños de los pliegos en el sistema.
- **El transporte del pliego** a través de una conducción continua mediante vacío garantiza una conducción estable a través de la prensa, así como un registro exacto perfecto durante todo el proceso de impresión. Los rodillos de transporte sin desgaste garantizan un funcionamiento sin tiempos de parada por los cambios de correa necesarios
- **Tecnología más moderna de accionamientos directos mediante servo** para lograr una precisión de registro máxima en la impresión de varios colores
- Nuevas unidades de **impresión flexográfica** con todas las tecnologías actuales y futuras.
- **tecnologías completamente nuevas** para la post-impresión HQPP flexográfica.
- **Troqueladora rotativa** con la opción de cambio rápido de las herramientas. Concebida para una precisión máxima de troquelado tanto en la producción de ejemplares individuales como múltiples, así como ejemplares a lo alto o a lo ancho.
- **El apilador de vacío superior** se ha desarrollado de nuevo por completo e incorpora enfoques innovadores en cuanto a la eliminación de residuos (concepto de cero defectos)
- Nuestro servicio permite un eficiente diagnóstico en línea y una rápida atención telefónica para ayudarle las 24 horas del día en caso de averías en sus máquinas.

### Datos técnicos

Ancho de pliego máx.	2.800 mm
Longitud de pliego máx. <sup>1)</sup>	1.530 mm
Longitud de pliego mín.	600 mm
Ancho de pliego mín.	600 mm
Procesamiento nominal	1.676 mm
Altura de los pliegos encima del suelo	2.250 mm
Grosor del soporte de impresión	1 – 9 mm
Rendimiento máx. <sup>2)</sup>	12.000 pliegos/h

<sup>1)</sup> Sin Skip Feed

<sup>2)</sup> En función de las condiciones internas de fabricación, las tintas empleadas y los soportes de impresión

