



Libra One CS

Libro a libro



Libra One CS produce bloques de libros pre-encolados listos para encuadernado nearline, desde la salida de impresoras de hojas

- ✓ **Bloques de libros pre-encolados**
- ✓ **Pilas desde impresoras digitales de hojas**
- ✓ **Cambio sobre la marcha 2-up a 4-up**
- ✓ **Velocidad hasta 16.000 hojas por hora**

Produzca un único libro cada vez, automáticamente. Libra One CS es un sistema totalmente integrado y automatizado, que permite la variación de un libro al siguiente en cuanto a dimensión (tamaño), espesor e imposición.

A medida que la tirada media de libros se está reduciendo significativamente, Libra One CS es la solución que soporta la producción de tiradas cortas y libros bajo demanda. Con Libra, los usuarios pueden reducir las reservas de libros a cero, reduciendo drásticamente el desperdicio de papel y el riesgo de inventario sin vender.

Libra One CS permite a los usuarios acceder a nuevos mercados en los que son obligatorias las tiradas cortas, tales como manuales, ediciones limitadas, publicación de nuevos autores, libros de arte, trabajos de investigación, reediciones,

informes financieros y más: las publicaciones de pequeño volumen se convierten en una oportunidad.

Libra One CS trabaja offline desde impresoras digitales de hojas, aceptando la producción de tiradas cortas, libros personalizados y tiradas de un solo libro.

El servicio global y el soporte ininterrumpido ayudan a asegurar nuestra reputación como líder fiable del mercado. Nuestros productos aumentan la productividad, reducen los costes de mano de obra y de papel, e incluso posibilitan nuevas aplicaciones. Las soluciones de Tecnaú permiten realmente imprimir digitalmente para ayudarle a hacer más con menos.



Libra One CS

Libro a libro

La Libra One CS (Cut-Sheet) trabaja off-line desde impresoras digitales de hojas a velocidades de hasta 16.000 hojas por hora. El módulo de alimentación de la Libra One CS acepta hojas de hasta 13" x 19", en imposiciones de 2-up ó 4-up, y genera pliegos de 4 páginas y 8 páginas. Cada bloque de libro puede estar compuesto por un número variable de pliegos, para producir bloques de libros bajo demanda, variables en grosor y tamaño. Los bloques de libros están pre-encolados y son apilados con contrapeo lateral para facilitar el manejo y transporte del operador a la siguiente fase de acabado.

Con su proceso innovador (pendiente de patente) y el ajuste sobre la marcha de la posición de perforación transversal y vertical, junto con el plegado dinámico, la Libra One soporta imposiciones mixtas en la misma pila de hojas con el cambio sobre la marcha de 2-up a 4-up, completamente automatizado y a la velocidad de trabajo.

Todo el proceso se controla mediante el código 2D impreso en cada pliego.

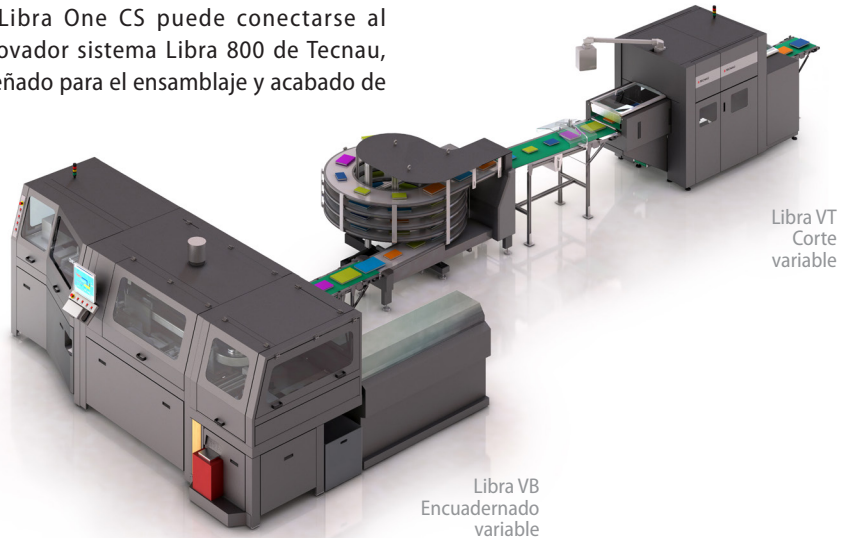
Esta información controla el sistema y mantiene la integridad del producto. Una pantalla táctil activa y controla el sistema, configurando cada módulo y mostrando errores y alarmas.

Opciones de la Solución

Integración con sistema Libra 800

La Libra One CS puede conectarse al innovador sistema Libra 800 de Tecnaú, diseñado para el ensamblaje y acabado de

libros impresos en tiradas muy cortas con encuadernación 'perfect bind' variable (PUR para el lomo, Cola Caliente para los lados del libro), corte tri-lateral variable y sistema de tapas personalizado para tapas estándar, tapas con solapa o "tapas falsas" (hojas finales y gasa para preparación de libros con tapa dura).



Libra VT
Corte
variable

Libra VB
Encuadernado
variable

Especificaciones Técnicas

Rendimiento / Material

Velocidad máx.	16.000 hojas/hora	
Gramaje papel	40# - 60# texto / 60 - 90 g/m ² <i>Depende del papel y la aplicación. Más de 90 g/m² precisa revisión de la aplicación</i>	
Tamaño máx. form.	13" x 19" vertical	330 x 482,6 mm
Tamaño Bloq.-Libro		
Anchura (lomo)	7,5" - 9,5"	190 - 240 mm
Longitud / altura	6,3" - 13"	160 - 330 mm
Imposición	2-up y 4-up	
Grosor libro	hasta 2"	hasta 50 mm

Eléctricas

Alimentador hojas	400Vac 3F+Tierra, 1,8A, 0,85kW	
Perforador	480Vac 3F+Tierra, 7,5A, 4,3kW	
Plegadora selectiva	208Vac 3F+N+Tierra, 10A, 1,9kW	
Sistema Libra	208Vac 1F+N+Tierra, 13A, 2,5kW	

Aire	85-100 PSI @ 3 cfm	
------	--------------------	--

Ejemplo de Configuración

