



# CutReady™

Corte variable para producción bajo demanda



## *Solución de acabado para papel continuo*

- ✓ *Velocidad de hasta 100 m/min*
- ✓ *Conexión directa con impresoras digitales*
- ✓ *Longitud de corte variable*
- ✓ *Diseño de cartucho único*
- ✓ *Cuchillas de gran precisión y duración*

CutReady se ha desarrollado para el acabado de bobinas pre-impresas teniendo como resultado una salida perfectamente cortada de tamaño variable.

CutReady es una fiable solución para aplicaciones bajo demanda, cortando y agrupando documentos de tamaño variable impresos en una misma bobina.

Los tipos de aplicaciones incluyen: Anuarios, Calendarios, Cubiertas, Contra Cubiertas, Carteles, Anuncios, Retratos.

Gracias a su configuración modular, la salida se puede entregar a una cinta de transporte

o a un depósito de apilado vibratorio. El cambio de aplicación es rápido y se realiza a nivel de operador para minimizar el tiempo de cambio.

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 Tecnau permiten realmente imprimir digitalmente para ayudarle a hacer más con menos.



# CutReady™

## Corte variable para producción bajo demanda

La solución CutReady consta de Desbobinador 550, Cortadora TC 7000 TS, Cinta de Apilado TC 0250 y Depósito de Apilado TC 0040 opcional. Este sistema produce eficientemente grupos de hojas de longitud variable a velocidades de hasta 100 m/min (330 pies/min).

El Desbobinador 550, con tracción desde el núcleo, inicia el proceso alimentando una bobina de papel a la impresora durante varias horas de impresión continua e ininterrumpida. El Desbobinador 550 maneja una variedad de materiales incluyendo papel de bajo gramaje, etiquetas y papel estucado ofreciendo una alimentación consistente y fiable.

Una vez que el material está impreso, la Cortadora TC 7000 TS permite cambios automáticos del tamaño del formulario con un ilimitado número de longitudes, desde 102 mm (4") hasta 1600 mm (63") detectado mediante un código 2D o seleccionado mediante datos de entrada.

La Cortadora TC 7000 TS permite doble corte variable mediante el cambio de cartuchos de cuchillas o haciendo doble corte con una misma cuchilla.

El papel en blanco y las hojas de limpieza se

desvía automáticamente a un depósito de desperdicios sin intervención del operador. Los modos de impresión 1-up, 2-up y 3-up permiten una variación total del tamaño del formulario para cada aplicación.

Añadiendo el Depósito de Apilado TC 0040, la salida se puede apilar fácilmente, retirar por el operador y llevar a la siguiente fase del acabado.

Todos los componentes son modulares y compactos lo que mejora en gran medida el flujo de trabajo.

### Capacidades Opcionales

#### Carro con ruedas

Hay disponible una variedad de Carros con ruedas para transportar y almacenar bobinas de papel de hasta 21" de anchura de manera fácil. Los carros maniobran suavemente permitiendo una rápida y sencilla carga de bobinas desde un pallet al desbobinador, sin necesidad ninguna de elevación manual.

#### WebVision™

Captura grandes imágenes en alta resolución de todo el papel sin ajustes de operación. WebVision revisa la legibilidad de los códigos de barras, detecta detalles diminutos, y mucho más.

#### Otras características

- ✓ Cartucho con cuchilla transversal oscilante con gran precisión (1/96") y larga duración
- ✓ Diseño único de cartuchos: los cartuchos de corte transversal y los cartuchos de corte marginal son recambiables e intercambiables para un sencillo y rápido mantenimiento in situ y para un rápido cambio de aplicación
- ✓ Interfaz de bucle de papel para conexión directa con impresoras digitales
- ✓ Dispositivo de ajuste del nivel de altura del papel
- ✓ Memoria para hasta 99 programas de corte

WebVision



### Especificaciones Técnicas

#### Rendimiento / Material

Máx. velocidad	330 pies/min	100 m/min
Alimentación	pinless	
Gramaje	42# texto - 130# tapa, 60 - 350 g/m <sup>2</sup> <i>(se requiere prueba debajo de 60 g/m<sup>2</sup>)</i>	
Anchura papel	8,2" - 20"	210 - 500 mm
Longitud form.	4" - 63"	102 mm a 1600 mm
Modo impresión	1-up, 2-up y 3-up	

#### Especificaciones de Corte

Corte marginal	hasta 2" (50 mm) por cada lado
Tira central long.	sí
Doble corte	variable

### Ejemplo de Configuración

