



# PhotoReady

## Idóneo corte/apilado de fotos



*Solución de acabado para  
fotos totalmente cortadas y apiladas*

- ✓ **Formatos de 4" x 4" a 18" x 60"**
- ✓ **Modo impresión 1-up, 2-up, 3-up y 4-up**
- ✓ **Velocidad hasta 60 m/min (200 pies/min)**
- ✓ **Mínimos residuos**

Corte y apile fotografías impresas digitalmente en una amplia gama de tamaños acabados. PhotoReady™ procesa bobinas preimpresas (y laminadas) teniendo una salida totalmente recortada, agrupada según el orden de impresión y con entrega a un apilador o una cinta transportadora.

Soporta una amplia gama de formatos, desde 4" x 4" a 18" x 60", impresos en modo 1-up, 2-up, 3-up y 4-up.

PhotoReady incluye lectura 2D Datamatrix para agrupación de pilas, diseño modular

para un fácil mantenimiento y controles de velocidad y aceleración, haciendo que esta solución sea fiable y flexible para todo tipo de aplicación de fotos.

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.



# PhotoReady

## Idóneo corte/apilado de fotos

La solución PhotoReady™ incluye Desbobinador 550, Cortadora TC 7000 TS, Mesa 90° con Rodillos TC 7007 RT, Apilador TC 1230, Cinta de Salida TC 0330 (o Cintra Transportadora óptica TC 0250). El sistema produce sin esfuerzo pilas de fotos de altura variable a velocidades de hasta 60 m/min (200 pies/min).

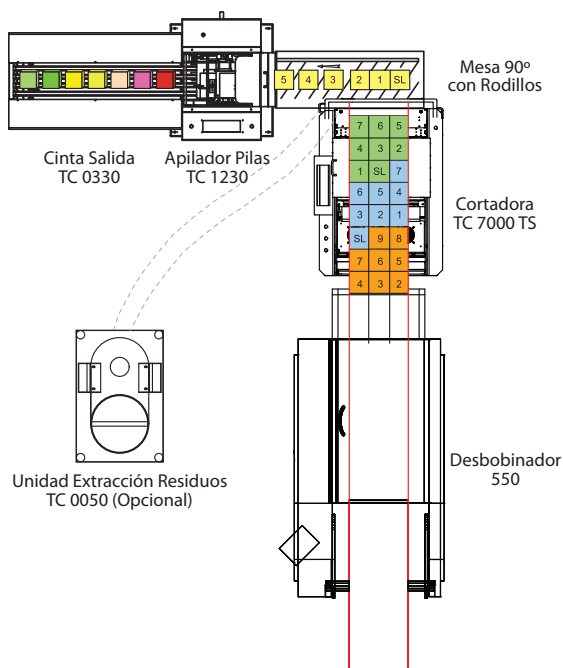
El Desbobinador 550, con tracción desde el eje central, alimenta una bobina de gran diámetro para muchas horas de impresión continua, ininterrumpida. El Desbobinador 550 procesa papel estucado o no, ofreciendo una alimentación consistente y fiable con cilindros extendidos en previsión de daños incluso para los papeles más pesados.

Tras la impresión, la cortadora TC 7000 TS realiza los cortes de tira centrales y marginales dependiendo de la imposición elegida. Un lector 2D Datamatrix establece las longitudes de corte y el número de hojas por bloque, y proporciona información sobre el papel en blanco. Después del corte transversal, los residuos se depositan en un contenedor de desperdicios debajo de la cortadora y se extrae por el Sistema de Vacío TC 0050 (opcional). El papel en blanco se apila en pilas y se entrega a la Cinta de Salida (longitudes inferiores a 2 metros pueden desviarse a una bandeja bajo la Cortadora TC 7000 TS).

La eyección selectiva de las fotos a izquierda o derecha se realiza en la Mesa 90° con Rodillos que conecta la Cortadora con el Apilador. La anchura de la Mesa se ajusta manualmente según los diferentes formatos de fotos.

Ya en el Apilador de Pilas, las hojas se comprimen y entregan a la Cinta de Salida de donde el operador las retira.

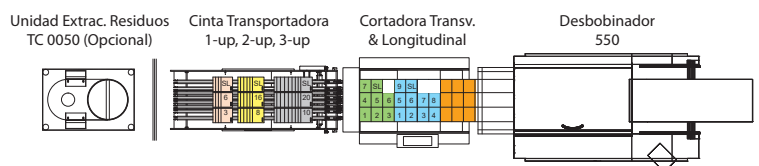
### Ejemplo Configuración



### Capacidades Opc.

#### Cinta Transportadora

Se puede implementar tras la Cortadora TC 7000 TS una Cinta Transportadora para papeles de gran formato para expandir sus posibilidades, facilitándole la producción de libros, calendarios, tapas, contratapas, posters, carteles, retratos y muchas más aplicaciones.



### Especificaciones Técnicas

#### Especificaciones Papel

<b>Veloc. máx.</b>	en Apilador	100 pies/min	30 m/min
	en Cinta Trans.	200 pies/min	60 m/min
<b>Alimentación</b>		Pinless	
<b>Gramaje pap.</b>	en Apilador	130 - 212 texto	185 - 300 g/m <sup>2</sup>
	en Cinta Trans.	40 - 246 texto	60 - 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Anchura papel</b>		20" máx.	508 mm máx.
<b>Tamaño form.</b>	en Apilador	4" x 5" a 6" x 8"	102x127 a 152x203 mm
	en Cinta Trans.	4" x 4" a 18" x 60"	102x102 a 457x1524 mm
	anch. ≥ 2/3 longitud		
<b>Modo impresión</b>		1-up, 2-up, 3-up y 4-up	

#### Especificaciones Corte y Apilado

<b>Corte lateral</b>	0,2" - 2"	5 - 50 mm
<b>Anchura tira central</b>	0,12"	3 mm
<i>Otras anchuras de tira disponibles bajo demanda</i>		
<b>Doble corte</b>	Programable o fijo	
<b>Altura de pila</b>	0,8" (100 fotos ~)	20 mm máx.

#### Tamaño y Peso

<b>Longitud</b> (con Cinta Trans.)	197" (256")	5000 mm (6500 mm)
<b>Anchura</b>	181"	4600 mm
<b>Altura</b>	55"	1400 mm

#### Eléctricas y Aire

<b>Voltaje</b>	en Apilador	230V/110V, 50/60 Hz, 5.7 kVa, 25 A
	en Cinta Trans.	230 V/110V, 50/60 Hz, 2.7 kVa, 12 A
<b>Aire</b>	5 l/min @ 6/8 bar	

