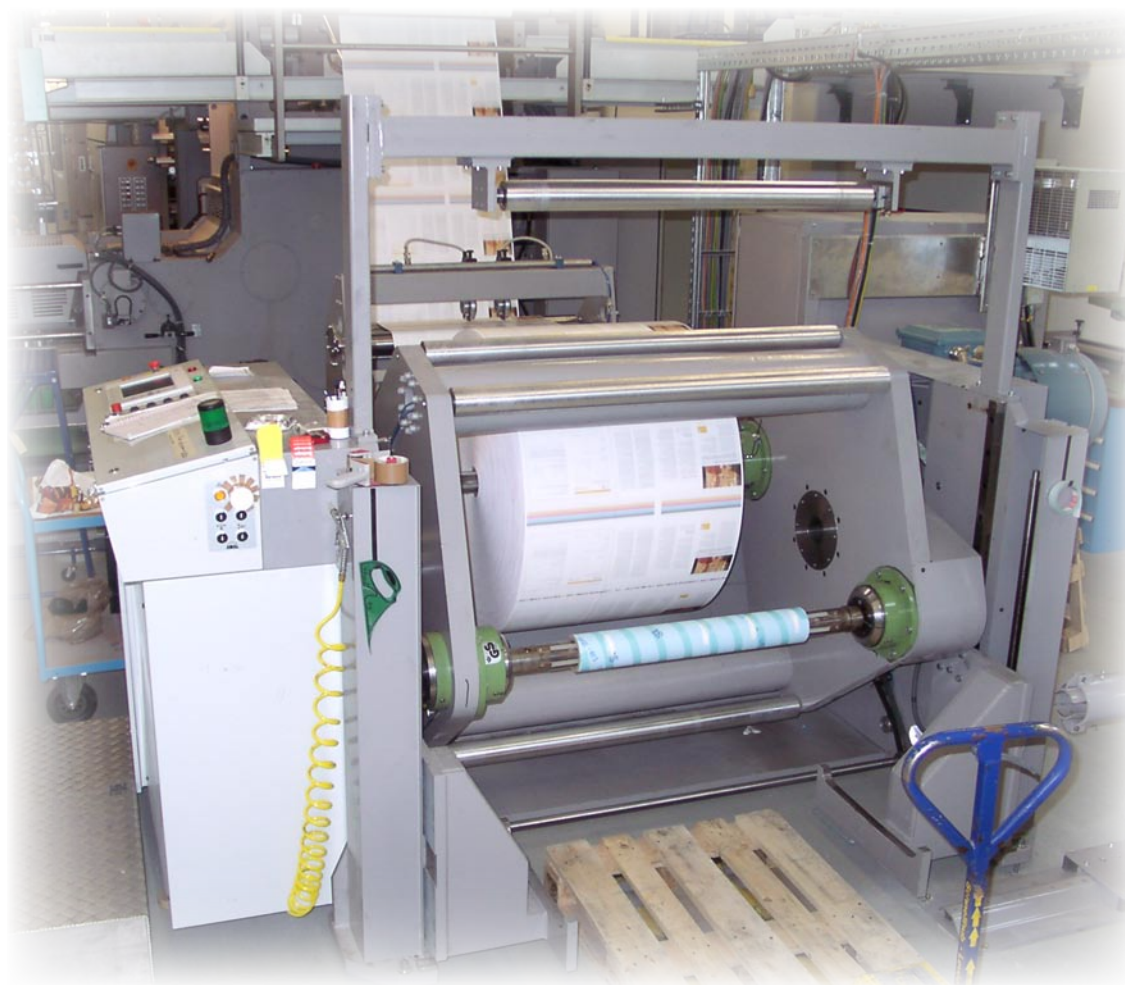


RW70

Rebobinadora



Comercial, impresión, acabado fuera de línea



La obtención de bobinas de alta calidad es la mejor evaluación que se puede dar de una rebobinadora. Las bobinas que tienen una firme consistencia desde el núcleo hasta el exterior dan muchas ventajas en el proceso de producción. La RW70 es una nueva rebobinadora automática de torreta, basada en muchos años de experiencia. Es la elección obvia para el cliente que quiere disponer de una producción flexible y efectiva sin paros a partir de bobinas de papel preimpresas de alta calidad.

The bottom line is process knowledge

RW70

Rebobinadora

AMERICAS

United States

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +1-920-336-5715

Toll-free: +1-800-558-2884

Solvent Recovery Division

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +1-772-567-1320

Brazil

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +55-11-2356-5636

EUROPE

France

MEGTEC Systems SAS

Telephone: +33-1-69-89-47-93

United Kingdom

MEGTEC Systems, Ltd.

Telephone: +44-1628-59-1700

MEGTEC Environmental Ltd.

Telephone: +44-1257-42-7070

Germany

MTS Environmental GmbH

Telephone: +49-6181-94040

Sweden

MEGTEC Systems AB

Telephone: +46-31-65-7800

MEGTEC Systems Amal AB

Telephone: +46-532-62900

ASIA - PACIFIC

Singapore

Singapore Sales Branch -

MEGTEC Systems SAS

Telephone: +65-6298-4666

China

MEGTEC Systems (Shanghai) Ltd.

Telephone: +86-21-6769-7878

India

MEGTEC Systems India Pvt. Ltd.

Telephone: +91-20-3026-9600

Japan

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +81-78-783-0161

Australia

MEGTEC Systems Australia, Inc.

Telephone: +61-3-9574-7450

www.megtec.com

Abril 2009 - 00

Bobinas de alta calidad

El principio de funcionamiento de la RW70 es especial. Las bobinas presentan una forma consistente desde la primera vuelta y no hay riesgo de que haya un núcleo flojo o cualquier capa de la bobina que esté floja. La rebobinadora es completamente automática. Lo único que ha de hacer el operador es levantar la bobina terminada con el elevador integrado y hacer las preparaciones para la próxima bobina. La tensión de la banda se mantiene siempre a un nivel predeterminado con la ayuda de un rodillo oscilador accionado neumáticamente. La posibilidad de utilizar una tensión constante o regulada facilita la producción de grandes bobinas sin ningún problema. La transferencia al nuevo núcleo se hace automáticamente cuando la bobina llega a un diámetro o una longitud que se haya predeterminado. Y, como que no hay paros en la rotativa o, ni siquiera descensos de velocidad, se obtiene un aumento de productividad en cada cambio de bobina en forma automática.

Corte perfecto

La RW70 puede ir equipada con un sistema de corte longitudinal pudiendo así preparar bobinas más estrechas con bordes uniformes y rectos. Después del corte, la banda pasa sobre un rodillo extensor que elimina cualquier arruga. Al mismo tiempo, las bandas quedan ligeramente separadas y las bobinas cortadas y terminadas nunca llegan a tocarse.

Ventajas del rendimiento

- Rebobinadora de alta capacidad con pequeña ocupación de espacio para una producción sin paros de bobina a bobina.
- Modelo autónomo con correspondencia de velocidad y ejes en el núcleo
- Rebobinado en el núcleo a través de un sistema motriz en el centro
- Manejo fácil de ejes ligeros
- Brazo compacto de bobina sin eje motriz
- Tensión constante de la banda mediante rodillo oscilante
- Simple preparación de empalme
- Tensión regulada, ajustable y seleccionable
- Funcionamiento simple, sistema integrado de descarga de bobinas
- Pantalla gráfica en color para la lectura y el ajuste de parámetros
- Fiable y con bajo mantenimiento (tecnología AC)

Especificaciones estándares del modelo RW70

- No se precisa conexión mecánica con la rotativa principal
- Dos ejes de bobina, neumáticos, expansibles, incluidos en cada máquina
- Brazo de bobina incluyendo cuatro conos de seguridad para el posicionamiento de los ejes de bobina
- Empalme con rodillo de presión y rodillo extensor
- Pantalla gráfica en color y panel de control para el diámetro de la bobina, la longitud de papel rebobinado, velocidad de la línea, mensajes de alarma, etc., incluyendo contador de hojas y contador de hojas desperdiciadas
- Tensión regulada, ajustable y seleccionable, lineal o adaptada
- Descargador de bobina integrado
- Sistemas motrices digitales AC con dos motores AC controlados mediante un ABB PLC

Opciones

- Equipo de corte longitudinal con cuchillas.
- El número de cintas obtenidas depende del material,
- del tamaño del núcleo, del peso de la bobina y de la anchura de la bobina
- Extractor de eje de bobina manual
- Conos neumáticos de seguridad para una fácil desconexión y carga/descarga de los ejes del núcleo
- Señal de empalme manual desde la rotativa hasta la rebobinadora
- Empalme de la cortadora de hojas con la rebobinadora durante el funcionamiento

Especificaciones operativas

Velocidad máxima de funcionamiento y empalme	12,7 m/s	2500	pies por minuto
Anchura máxima de banda	990 mm	39,5	"
Diámetro máximo de bobina (rebobinada + nueva)	1270 + 630 mm	50 + 25	"
Diámetro mínimo de bobina para empalme	300 mm	12	"
Diámetro interior del núcleo de bobina	76 mm	3	"
Peso máximo de bobina	1500 daN	300	lbs
Gama estándar de tensiones	7-40 daN	16-88	lbs