

INSPECCIÓN | CORTE | REBOBINADO

serie **VSI**



Eficiente acabado tradicional de etiquetas de bobina a bobina

Las mejoras del flujo de trabajo mejoran la productividad

Excepcional fiabilidad en entornos de producción de ritmo acelerado

 **ROTOFLEX**

Maneje una nueva dimensión de flujo de trabajo

La función de inspección y rebobinado ha cambiado mucho en los últimos años. Rotoflex puede ayudar a los transformadores a mejorar la productividad y la producción creando eficiencias en muchos aspectos de la operación de acabado. Recorridos más cortos y nuevos trabajos de impresión han reinventado las necesidades de las máquinas de inspeccionado en la actualidad. Modificar o simplificar los pasos y funciones del operador solo unos segundos puede renovar cualquier flujo de trabajo de alta producción.

Una solución completa y fiable de inspección.

Tecnología mejorada – La VSI evoluciona

En la inspección y el rebobinado de alta producción se trata de saber dónde se unen la velocidad y la precisión para la producción consistente y fiable. Rotoflex ha desglosado la operación de acabado en términos de segmentos de flujo de trabajo. Las características de la productividad que ahorran tiempo y aumentan la eficiencia son el enfoque del diseño de la máquina de Rotoflex. Las mejoras del flujo de trabajo continúan evolucionando la línea de productos VSI.

Segmentos del flujo de trabajo de acabado

Funcionamiento de la máquina

- Aumente las ganancias finales aumentando el rendimiento para una operación completa con mejoras del flujo de trabajo

Operaciones del ciclo de trabajo

- Mejore el tiempo del ciclo de trabajo y la eficiencia del operador redefiniendo el flujo de trabajo

Características de la serie VSI

La VSI de Rotoflex es el modelo más ampliamente utilizado en la inspección y rebobinado de etiquetado e impresión de rollo a rollo tradicional. Se le conoce por su alto nivel de precisión en ambientes de producción exigentes.

- Detección de fallos y gestión de calidad sin igual
- Producción consistente a través de la administración automatizada de tensión
- Corte de precisión – operación eficiente y precisa
- Optimizada para el operador – interfaz adecuada y de fácil uso
- Ahorre tiempo y espacio – el diseño compacto es de fácil acceso y operación



Centrado en el operario

- Funciones primarias diseñadas con acceso instantáneo a los controles para una respuesta optimizada del operario.
- Sistema URC 2.0 con pantalla táctil de 15 pulgadas/381 mm, de fácil acceso, que brinda un control total al operario



serie VSI

INSPECCIÓN | CORTE | REBOBINADO



Ergonómico

- La altura general más baja brinda un fácil acceso y un uso eficiente del operador
- Mesa de empalme más baja y unidad de corte más confortables con alturas de trabajo cómodas, lo cual reduce la fatiga del operario y mejora el rendimiento.



Aumento del flujo de trabajo

- Acceso mejorado a la trayectoria de banda que maximiza la configuración y mejora la eficiencia cuando se realizan los cambios
- Recorrido versátil de la banda que permite la localización de fallos en varias ubicaciones
- Sistema integrado con visión fácil

Flexible

- Diseño de desbobinado modular y expandible para futuras configuraciones/aplicaciones
- Las áreas de montaje del sistema de visión son estándar en la mayoría de las configuraciones



Características de la serie VSI

La máquina VSI de Rotoflex es el sistema de inspección, corte y rebobinado de etiquetas más utilizado. Es conocida por su excepcional fiabilidad en entornos de producción difíciles.

Sistema de control URC 2.0

- Sistema de gestión de informes (RMS)
- Procesador de alto rendimiento
- Sistema de detección de fallos más avanzado que existe
 - Lineal – conteo de canales independiente
 - MMLD – detección del 100% del desperdicio y de falta de etiquetas
 - Localización precisa del fallo en mesa de empalme
- La calibración automática del sensor reduce significativamente el tiempo de configuración y los desperdicios

eDrive 2.0

- Mejor control de potencia que produce mejores características de la bobina
- Calidad de la bobina a cualquier velocidad con cualquier cambio de velocidad
- Aceleración y desaceleración más rápidas con control máximo
- Aumenta la eficacia de la producción y preserva la calidad de la bobina

Especificaciones

VSI	Imperiales	Métricas
Ancho de banda	13,25/17,25 pulgadas	330/440 mm
Velocidad máxima	1000 fpm	305 mpm
<i>Puede variar con la aplicación</i>		
Capacidad máxima de desbobinado	28 pulgadas	711 mm
Capacidad de rebobinado	18 pulgadas	457 mm
Diámetro máximo de rebobinado de eje individual	18 pulgadas	457 mm
Diámetro máximo de rebobinado de eje doble	16 pulgadas	406 mm

Opciones

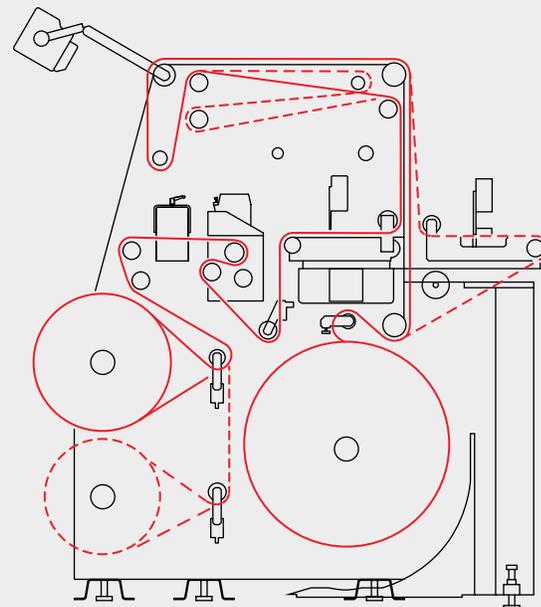
Unidad de corte de cuchilla circular	Alimentador/sujetador de banda
Cartucho de cuchilla extraíble	Desbobinado de 40 pulgadas/1000mm
Cuchilla de corte	Equipo de eliminación de electricidad estática.
Unidad de corte tipo "Gillette"	Conteo de etiquetas transparentes
Sensor ultrasónico en la guía de la banda	Detección de desperdicio y de falta de etiquetas
Detección de empalme y marca	Rebobinado doble
Luz estroboscópica de alta intensidad	Rango completo de sistemas de inspección
Rebobinador de desperdicio	Impresión de datos variables

Elevador de bobina

Consulte a su representante de Rotoflex acerca de las opciones y las configuraciones personalizadas disponibles.

serie **VSI**

Recorrido de banda



Con la misión de servir como su **Socio de Soluciones Totales**, nuestro equipo global está comprometido a ofrecer alta calidad, soluciones innovadoras y apoyo para ayudarle a alcanzar rentabilidad. Mark Andy responde a las necesidades del negocio ofreciendo una amplia gama de equipo, formación, apoyo y consumibles para impresores y transformadores de todo el mundo.

La asociación con Mark Andy significa acceso a marcas líderes mundiales con las prensas de impresión de banda estrecha y media **Mark Andy**, las soluciones de acabado de la máquina **Rotoflex** y una línea completa de consumibles. **Mark Andy Print Products**. Todos los productos Mark Andy están respaldados por el equipo de servicio al cliente más grande en la industria, comprometido a ofrecer piezas de repuesto, servicio técnico, programas de mantenimiento preventivo, modernizaciones y reconstrucciones, así como formación práctica realizada a través de la **Mark Andy University**.

Para conocer a su representante local, visite rotoflex.com/dealerlocator

Sede mundial de Mark Andy Inc.

18081 Chesterfield Airport Road
Chesterfield, MO USA 63005

Tel +1 636 532 4433

Fax +1 636 532 1510

sales@rotoflex.com



rotoflex.com

RF-VSI - ES/2016