

INSPECCIÓN | CORTE | REBOBINADO

serie **VLI**



Su excepcional rendimiento ahorra tiempo y costos en cada paso
Sus funciones basadas en el sentido común optimizan la eficiencia del operador
Sus procesos de trabajo simplificados mejoran la producción

 **ROTOFLEX**

Reflexionar sobre lo que es posible

El departamento de acabado está evolucionando a pasos agigantados. Recorridos más cortos y nuevos trabajos de impresión han reinventado las necesidades de las máquinas de inspeccionado en la actualidad. Rotoflex puede contribuir a que la industria de la conversión se dé cuenta del nivel del impacto que tiene la reducción del tiempo de ajuste y del desperdicio. Simplificar los pasos del operador y permitir acceso instantáneo a funciones críticas en pocos segundos aumenta el nivel de producción, permitiendo ahorrar mucho dinero al año.

Una plataforma de inspección de rebobinado totalmente rediseñada.

Redefinición del flujo de trabajo – redefinición de la máquina VLI

Cuando se trata de inspección y rebobinado de película y materiales especiales, Rotoflex disminuyó los costos de operación en términos de tiempo = dinero. Se han identificado características específicas en diferentes puntos del proceso que permiten un ahorro de tiempo y una mayor eficiencia. Estos atributos que ofrece la VLI permiten sumar hasta 300 trabajos por turno al año.

Tiempo = Dinero

- Logra un mayor nivel de ganancias en el balance final ya que aumenta el rendimiento de toda la operación
- Sáquele provecho a cada máquina. Reduzca los tiempos de ciclo restándole segundos y minutos a cada trabajo

La máquina VLI presenta beneficios tangibles

- Más trabajos por turno
- Más eficiencia del operador en cada paso del proceso
- Mejora drásticamente los tiempos de los ciclos para las funciones críticas

Permite el acabado sin problemas de una gran variedad de aplicaciones y sustratos

- Films para embalaje y etiquetas filmicas
- Films sin soporte
- Materiales sensibles a la tensión
- Diversos sustratos específicos

Características de la VLI

La máquina VLI de Rotoflex redefine la máquina de rebobinado de films para cubrir diversas necesidades. Desde su rediseño totalmente renovado, sus atributos bien definidos reducen el costo de la producción y al mismo tiempo mejoran el control y la comodidad del operador. Las características principales incluyen:

- Velocidades más rápidas
- Amplia pantalla táctil de fácil acceso
- Las funciones principales del operador se ubican en primer plano para permitir un acceso instantáneo
- Los controles auxiliares estratégicamente ubicados funcionan como bolsillos porta-objetos



Controles basados en el sentido común y centrados en el individuo

- Funciones primarias diseñadas con acceso instantáneo a los controles para una respuesta optimizada del operador
- Consolas de control bien ubicadas con práctico bolsillo porta-objetos
- Sistema URC 2.0 con pantalla táctil de 15 pulgadas/381 mm, de fácil acceso, que brinda un control total al operador



serie VLI

Inspección | Corte | Rebobinado



Perfil más bajo

- 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.



Recorridos de banda rediseñados

- Mejor acceso al recorrido de la banda que maximiza la configuración y mejora la eficiencia del cambio.
- Recorrido versátil de la banda que permite la localización de fallos en varias ubicaciones
- Sistema integrado con visión fácil

Diseño de plataforma modular

- 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 avanzadas de la máquina VLI

Un sistema de inspección y rebobinado completamente rediseñado para aplicaciones más avanzadas incluyendo films, film para embalaje y otros materiales sensibles a la tensión. La máquina VLI puede configurarse para satisfacer diversas aplicaciones de inspección y rebobinado.

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
 - Conteo de múltiples carriles independientes
 - MMLD – Detección del 100% del desperdicio y de falta de etiquetas
 - Localización precisa de errores
- La calibración automática 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

VLI

Ancho de banda - Imperial	13,25/17,25/20,25/24,25/28,25 pulgadas
Ancho de banda - Métrica	330/440/500/600/700 mm

	Imperiales	Métricas
Velocidad máxima <i>Puede variar con la aplicación</i>	2000 fpm	610 mpm
Capacidad de rebobinado	24 pulgadas	610 mm
Diámetro máximo de desbobinado	30 pulgadas	762 mm

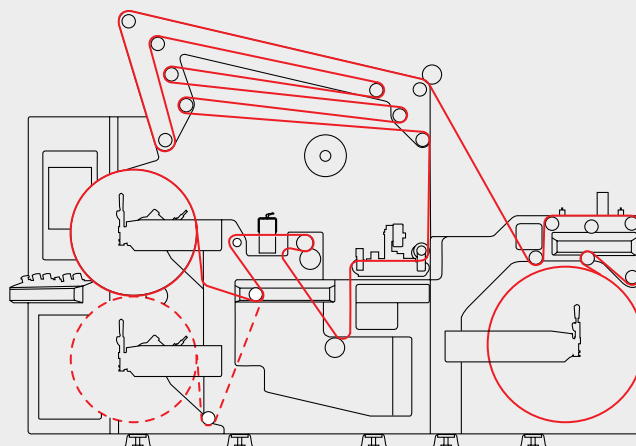
Opciones

Unidad de corte de cuchilla circular	Unidad de rebobinado de desperdicio
Unidad de corte de cuchilla contra cuchilla	Control de tensión de ciclo cerrado
Unidad de corte tipo "Gillette"	Eliminador de electricidad estática
Cartucho de cuchilla extraíble	Impresión de datos variables
Alimentador/sujetador de banda	Conteo de múltiples carriles
Rebobinado doble	Conteo de etiquetas transparentes
Rodillos de estampado/planchado	Luz estroboscópica de alta intensidad
Rodillos de control de espacio abierto	Cubierta para el área de inspección
Ejes diferenciales de deslizamiento	Detección de empalme y banderola
Plataforma de desbobinado de 40 pulgadas/ 1000 mm con cargador de bobina.	Detección de desperdicio y falta de etiquetas
Cargador de bobina para el desbobinado	Rango completa de sistemas de inspección
Sistema de guía de banda múltiples	

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

serie **VLI**

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 ayudarlo a alcanzar rentabilidad. Mark Andy responde a las necesidades del negocio ofreciendo una amplia gama de equipo, formación, apoyo en 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 de la industria, comprometido a ofrecer piezas de repuesto, servicio técnico, programas de mantenimiento preventivo, modernizaciones y reconstrucciones, así como formación práctica dedicada 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-VLI - ES/2016