

TROQUELADO | CORTE | REBOBINADO

serie **DSI**



Máquina de doble propósito; troquelado de etiquetas en blanco más inspección avanzada

Detección avanzada de fallos y función de conteo de etiquetas

Alta capacidad para el troquelado de etiquetas blancas con diseño compacto

 **ROTOFLEX**

Alta productividad en troquelado

La máquina DSI de Rotoflex es el sistema de troquelado más eficaz para los entornos de producción actuales. Esta plataforma con ambos propósitos ofrece un troquelado preciso o inspección avanzada de bobinas y etiquetas, intercambiándose fácilmente. La máquina DSI es ideal para cualquier taller de impresión en crecimiento y se puede mejorar para cumplir con las necesidades futuras.

serie **DSI**

Características de la unidad DSI

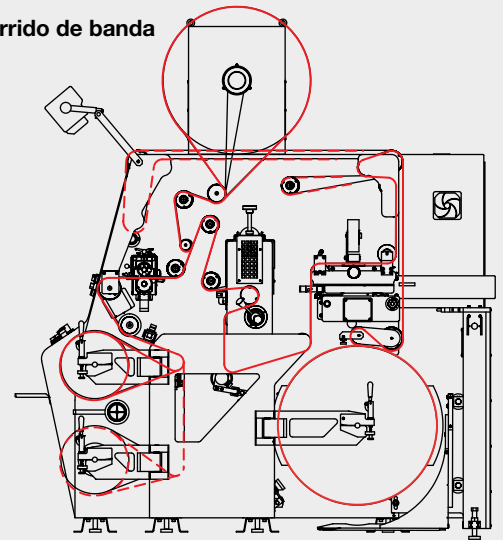
Sistema de control URC 2.0

- 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
- Calibración automática de sensor que reduce en forma significativa el tiempo de configuración y el desperdicio

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 máximo control
- Aumenta la eficacia de la producción y preserva la calidad de la bobina

Recorrido de banda



----- La línea de puntos indica funciones opcionales

Especificaciones

DSI	Imperiales	Métricas
Ancho de banda	13,25/17,25 pulgadas	330/440 mm
Velocidad máxima <small>Puede variar con la aplicación</small>	1000 fpm	305 mpm
Diámetro máximo de desbobinado	28 pulgadas	711 mm
Diámetro máximo de rebobinado de eje individual	18 pulgadas	457 mm
Diámetro máximo de rebobinado de eje doble	16 pulgadas	406 mm
Tamaño del rodillo yunque de la estación de troquelado	15 pulgadas	381 mm
Rango de repetición del troquel	6,5-15 pulgadas	161-381 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	Banda transportadora
Torreta semiautomática de 2 ejes	Plataforma de desbobinado para el sistema de visión
Unidad de corte por la parte inferior	Segunda estación de troquelado

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 la mayor rentabilidad. Mark Andy responde a las necesidades del negocio ofreciendo una amplia gama de equipos, 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 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-DSI – ES/2016