

INSPECTION | DÉCOUPE | REMBOBINAGE

**VSI** Gamme



Finition efficace d'étiquettes traditionnelles en bobines

Les améliorations du flux de production augmentent la productivité

Fiabilité exceptionnelle dans des environnements de production à rythme élevé

 **ROTOFLEX**

# Donne une nouvelle dimension à votre flux de production

Les fonctions d'inspection et de rembobinage ont beaucoup changé ces dernières années. Rotoflex peut aider les transformateurs à améliorer leur productivité et leur production en optimisant de nombreux aspects de la finition. Des productions plus courtes et de nouveaux processus d'impression ont complètement modifié les besoins des machines de rembobinage d'aujourd'hui. Le fait de modifier ou de simplifier les tâches et les fonctions de l'opérateur de manière à gagner ne serait-ce que quelques secondes peut redynamiser n'importe quel processus de production intensif.

Une solution complète et fiable de rembobinage d'inspection.

## Technologie améliorée – la VSI évolue

L'inspection et le rembobinage traditionnels en production intensive exigent une juste combinaison entre vitesse et précision pour obtenir une production fiable et homogène. Rotoflex a découpé les opérations de finition en segments du flux de production. Les caractéristiques de productivité qui font gagner un temps mesurable et améliorent l'efficacité sont au cœur de la conception des machines Rotoflex. Les améliorations du flux de production continuent à faire évoluer la ligne VSI.

## Segments du flux de production en finition

### Fonctionnement de la machine

- Générer plus de revenus en augmentant la production pour une opération complète grâce à des améliorations du processus

### Étapes du cycle des opérations

- Améliorer la durée des cycles en redéfinissant le processus et l'efficacité de l'opérateur



### Caractéristiques de la VSI

La VSI de Rotoflex est le modèle le plus utilisé pour l'inspection et le rembobinage des étiquettes traditionnelles en bobines. Elle est connue pour son haut niveau de fiabilité dans des environnements de production très exigeants.

- Détection des défauts et gestion de la qualité inégalées
- Production régulière grâce à la gestion automatisée de la tension
- Précision de la découpe - fonctionnement efficace et précis
- Optimisation pour l'opérateur – interface pratique et conviviale
- Économie de temps et d'espace – design compact facile d'accès et d'utilisation



### Centrée sur l'opérateur

- Conception des fonctions principales permettant un accès immédiat aux contrôles pour une capacité de réaction optimale de l'opérateur
- Intuitif et facile d'accès, l'écran de 15 pouces / 381 mm du système URC 2.0 donne tout le contrôle à l'opérateur

# VSI Gamme

INSPECTION | DÉCOUPE | REMBOBINAGE



## Ergonomique

- Faibles hauteurs de travail donnant à l'opérateur un accès facile pour une utilisation efficace
- La plus faible hauteur de la table de raccord et du système de refente améliore les conditions de travail, réduisant la fatigue de l'opérateur et augmentant ainsi la productivité



## Amélioration du flux de production

- Meilleur accès au passage de bande, optimisant l'installation et améliorant l'efficacité des changements
- Passage de bande polyvalent permettant la localisation des défauts à plusieurs emplacements
- Intégration facile du système de visualisation

## Flexible

- Conception modulaire du débobinage pouvant être développée pour des configurations ou des applications futures
- Zones d'installation du système de visualisation standard dans la plupart des configurations



## Caractéristiques de la VSI

La VSI de Rotoflex est la machine la plus utilisée pour l'inspection, la refente et le rembobinage des étiquettes rouleau à rouleau traditionnelles. Elle est connue pour son extrême fiabilité dans des environnements de production très exigeants.

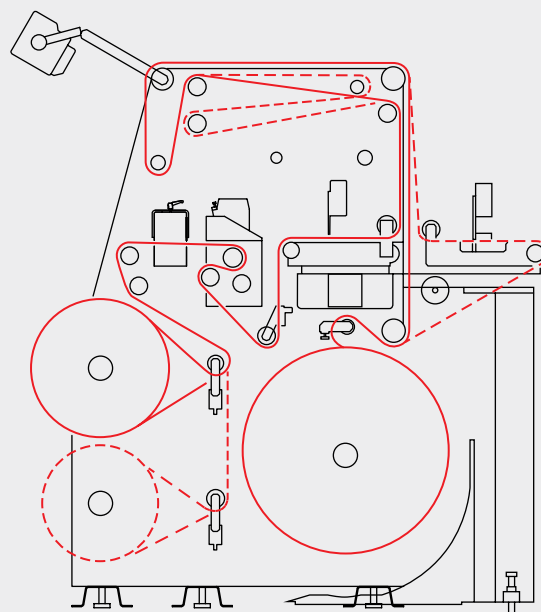
### Système de contrôle URC 2.0

- Système de gestion des rapports (RMS)
- Processeur haute performance
- Système de détection de défaut le plus avancé du marché
  - Linéaire – indépendant du comptage de bande
  - MMLD – détection à 100 % de la matrice et des étiquettes manquantes
  - Localisation précise des défauts sur la table d'édition
- Étalonnage du capteur automatique réduisant le temps de réglage et les pertes

### eDrive 2.0

- Meilleure utilisation de la puissance, qui se traduit par de meilleures caractéristiques des bobines
- Qualité des bobines homogène à n'importe quelle vitesse et avec n'importe quel changement de vitesse
- Accélération et décélération plus rapides avec un maximum de contrôle
- Meilleure efficacité de la production et préservation de la qualité des bobines

### Passage de bande



## Caractéristiques techniques

VSI	Impérial	Métrique
Largeur de bande	13,25/17,25 pouces	330/440 mm
Vitesse maximale <i>Peut varier selon l'application</i>	1 000 fpm	305 mpm
Capacité de débobinage maximale	28 pouces	711 mm
Capacité de rembobinage	18 pouces	457 mm
Diamètre maximal de rembobinage à un axe	18 pouces	457 mm
Diamètre maximal de rembobinage à deux axes	16 pouces	406 mm

### Options

Dispositif de refente par couteau à écrasement	Pince/Alimentateur de bande
Cassette de refente	40 pouces/1 016 mm au débobinage
Dispositif de refente par couteau à cisailier	Équipement antistatique
Dispositif de refente par lame de rasoir	Comptage d'étiquettes transparentes
Capteur guide-bande à ultrasons	Détection de la matrice et des étiquettes manquantes
Détection de drapeau et d'aboutage	Rembobinage double
Stroboscope haute intensité	Gamme complète de systèmes d'inspection
Rembobinage de chutes	Impression de données variables
Levage de rouleaux	

Consultez votre représentant Rotoflex pour connaître les options disponibles et les possibilités de configuration personnalisée.

Déterminée à être votre **partenaire de solutions globales**, notre équipe internationale s'engage à vous fournir des solutions innovantes et de haute qualité, et à vous aider à améliorer votre rentabilité. Mark Andy répond aux besoins professionnels en proposant une large gamme d'équipements, de formations, de services d'assistance et de fournitures aux imprimeurs et aux transformateurs du monde entier.

En travaillant avec Mark Andy, vous avez accès à des marques internationales de pointe : presses à imprimer sur petites laizes **Mark Andy**, solutions de finition **Rotoflex** et gamme complète de fournitures pour salles de presse et de consommables **Mark Andy Print Products**. Tous les produits Mark Andy bénéficient du service client le plus développé du secteur qui s'engage à fournir les pièces de rechange, une assistance technique, les programmes de Maintenance Préventive, les adaptations et les remises en état, ainsi que des formations pratiques spécialisées par le biais de l'**Université Mark Andy**.

Trouvez votre représentant local à l'adresse [rotoflex.com/dealerlocator](http://rotoflex.com/dealerlocator)

### Maison mère

18081 Chesterfield Airport Rd.  
Chesterfield, MO États-Unis 63005

Tél +1 636 532 4433

Fax +1 636 532 1510

E-mail [sales@rotoflex.com](mailto:sales@rotoflex.com)

