

INSPECTION | DÉCOUPE | REMBOBINAGE

VLI Gamme



Performance exceptionnelle pour des économies de temps et d'argent à chaque étape

Fonctionnalité rationnelle pour une efficacité optimale de l'opérateur

Flux de production simplifié pour une meilleure productivité

 **ROTOFLEX**

Réexaminer les possibilités

L'activité de finition évolue rapidement. Des productions plus courtes et de nouveaux processus d'impression ont complètement modifié les besoins des machines de rembobinage d'aujourd'hui. Rotoflex peut aider les transformateurs à augmenter de façon impressionnante leurs profits en réduisant les délais et le gaspillage de matériaux. La simplification des tâches de l'opérateur et l'accélération de l'accès aux fonctions critiques de quelques secondes permettent d'augmenter la production, générant d'importantes économies annuelles.

Une plate-forme d'inspection du rembobinage complètement repensée.

Flux de production redéfini – VLI redéfinie

Pour ce qui concerne l'inspection et le rembobinage des films et des matériaux spéciaux, Rotoflex a décomposé l'opération de finition selon l'équation temps = argent. Les caractéristiques particulières qui permettent de gagner du temps de façon mesurable et d'améliorer l'efficacité à chaque étape ont été identifiées. Ces caractéristiques de la VLI peuvent augmenter le nombre de tâches de 300 par équipe et par an.

Temps = Argent

- Génère plus de revenus en augmentant la production pour l'opération complète
- Obtenez plus de chaque machine. Réduisez la durée des cycles en gagnant des secondes et des minutes sur chaque travail

La VLI apporte des bénéfices tangibles

- Plus de tâches par équipe
- Meilleure efficacité de l'opérateur à chaque étape
- Durées des cycles fortement améliorées pour les fonctions critiques

Finition impeccable pour une variété d'applications et de supports

- Films d'emballage et étiquettes en film
- Film sans support
- Matériaux sensibles à la tension
- Différents supports spéciaux

Caractéristiques de la VLI

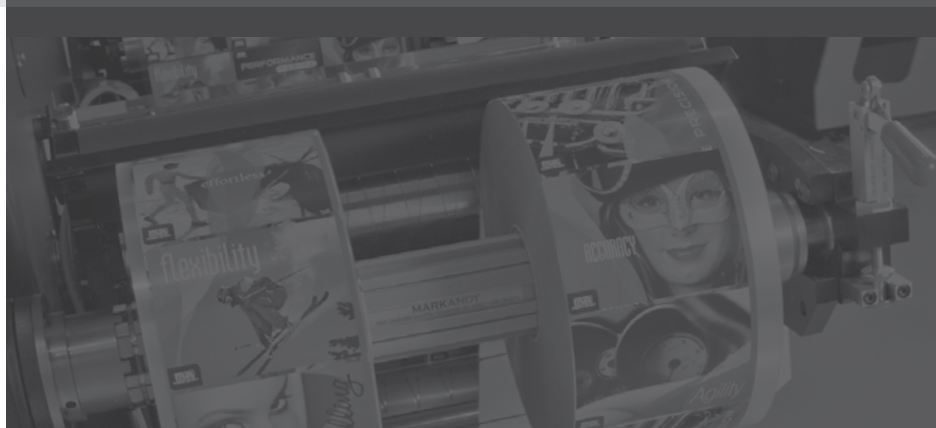
La VLI Rotoflex redéfinit la machine de rembobinage de films pour répondre aux nouveaux besoins. Reprise à la base, sa nouvelle conception offre de nouvelles caractéristiques qui réduisent le coût de production tout en améliorant le contrôle et le confort de l'opérateur. Fonctions principales :

- Vitesses de fonctionnement plus élevées
- Écran tactile large et facile d'accès
- Fonctions principales permettant un accès immédiat de l'opérateur
- Contrôles secondaires judicieusement placés et équipés de poches à outils



Contrôles pensés en fonction de l'opérateur

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



VLI Gamme

INSPECTION | DÉCOUPE | REMBOBINAGE



Profil plus bas

- Hauteurs générales de travail plus faibles 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



Passages de bande redessinés

- 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

Plate-forme modulaire

- 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 avancées de la VLI

Système d'inspection et de rembobinage complètement revu, conçu pour des applications plus avancées dont les films, les films d'emballage et d'autres matériaux sensibles à la tension. La VLI peut être configurée pour répondre à toute une gamme de besoins d'inspection en rembobinage.

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
 - Comptage multi-ligne indépendant
 - MMLD – détection à 100 % de la matrice et des étiquettes manquantes
 - Localisation précise des défauts
- Étalonnage automatique réduisant de façon significative 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

Caractéristiques techniques

VLI

Largeur de bande - Impérial	13,25/17,25/20,25/24,25/28,25 pouces
Largeur de bande - Métrique	330/440/500/600/700 mm

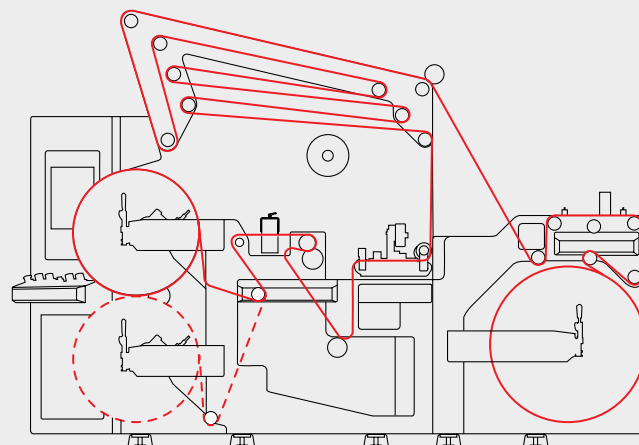
	Impérial	Métrique
Vitesse maximale <i>Peut varier selon l'application</i>	2 000 fpm	610 mpm
Capacité de rembobinage	24 pouces	610 mm
Diamètre maximal de débobinage	30 pouces	762 mm

Options

Dispositif de refente par couteau à écrasement	Rembobinage de chutes
Dispositif de refente par couteau à cisailier	Contrôle de tension en boucle fermée
Dispositif de refente par lame de rasoir	Dispositif de suppression de l'électricité statique
Cassette de refente	Impression de données variables
Pince/Alimentateur de bande	Comptage multi-ligne
Rembobinage double	Comptage d'étiquettes transparentes
Rouleaux d'application et d'étirage	Stroboscope haute intensité
Rouleaux de contrôle de l'écart	Protection pour la zone d'inspection
Axes avec différentiel autobloquant	Détection de drapeau et d'aboutage
Poste de débobinage 40 pouces/ 1 016 mm avec levage	Détection de la matrice et des étiquettes manquantes
Levage de rouleau pour débobinage sur place	Gamme complète de systèmes d'inspection
Systèmes multiples de guidage de bande	

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

Passage de bande



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

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



rotoflex.com

RF-VLI – FR/2015