

# SONIXS M-RI

RÉVOLUTIONNEZ VOTRE  
EN FIN DE LIGNE [EMBALLAGE]  
PERFORMANCE



# SONIXS M-RI

## CERCLEUSE AVEC CADRE D'INSERTION ANNULAIRE

La SoniXs M-RI, avec son déplacement de cadre annulaire, est idéale pour le traitement de produits longs comme les lattes de toit. Grâce à la technologie à ultrasons, l'SoniXs réduit la consommation d'énergie tout en minimisant le risque d'incendie pour les marchandises facilement inflammables du secteur des matériaux de construction. Pour le cerclage, les utilisateurs peuvent utiliser aussi bien PP PET PP que PET sur une âme de 200 ou 406.

La SoniXs M-RI offre un aperçu de tous les indicateurs de performance tels que la disponibilité, la performance ou les réglages de la machine via une WebHMI intégrée. De plus, la SoniXs M-RI peut être contrôlée à tout moment et en tout lieu à l'aide du Mosca en option.

---

### PRINCIPAUX AVANTAGES



Cercleuse automatique



SoniXs| Standard-7



Convient pour les PET PP et PET



Entraînements électriques à haute efficacité énergétique

---

RESPONSABLE SANS INTERRUPTION  
FIABILITÉ SANS FAILLE  
INTELLIGENT SANS INTERRUPTION  
PROGRESSIF SANS INTERRUPTION

---

## DESCRIPTION DE LA MACHINE

---

SoniXs

---

Commande API B&R

---

Système de changement de bobine et d'enfilage simple

---

Interrogation de fin de bande avec éjection du reste de la bande

---

Entraînements à faible consommation d'énergie

---

Tension de bande réglable via Mosca

---

Guidage de bande à faible usure et à commande forcée

---

4 roues pivotantes, dont 2 avec freins

---

Système de changement rapide de bobine de bande

---

3 recettes définissables pour une adaptation rapide des paramètres en cas de changement de produit

---

Marquage CE, y compris la déclaration de conformité

---

Orientation flexible du dérouleur

---

## OPTIONS

---

Couverture du dérouleur

---

Échange de signaux via une prise de contact à 24 pôles pour l'intégration dans des lignes entièrement automatisées

---

Déclenchement manuel du cerclage par pédale flexible

---

Interface OPC UA

---

Dérouleur noyau ø 406 mm

---

Mosca

---

Préparation de l'installation en hauteur

---

tension de la bande réglable par potentiomètre

---

## DONNÉES TECHNIQUES

---

### Puissance

Jusqu'à 18 cerclages/min

### Technique de convoyage

Hauteur : De 845 mm à 925 mm

---

### Rubans de cerclage

PP: largeur : 8 mm - 12 mm  
épaisseur : 0,45 mm - 0,63 mm  
PET: Largeur : 9,50 mm - 12,50 mm  
Épaisseur : 0,54 mm

### Logement de la bobine de bande

Diamètre du noyau : 200 mm (406 mm en option)

---

### Électricité

Tension secteur : 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1L+N+PE  
(autre tension secteur sur demande)

### Poids

210 kg (sans options)

Puissance absorbée 0,5 kW

:

---

## DESSINS TECHNIQUES

---



