

ROULEAUX DE LAMINATION

MODÈLE DE CONVOYEURS AUTOMATIQUES

Grande capacité de personnalisation

■ SYSTÈMES OPTIONNELS

CONFIGURATION FLEXIBLE DES BANDES DE TRAVAIL

Les bandes peuvent être configurées en fonction des exigences du processus de production du client.



SÉCURITÉ

Incorporation de barrières de sécurité, d'alarmes programmables et de protections structurelles



TRAÇABILITÉ

Incorporation de systèmes de commande à distance, de lecture de codes QR ou autres.



AUTRES PERSONNALISATIONS

Meler configure les rouleaux en fonction des besoins du client pour offrir des solutions clés en main et garantir une productivité maximale.



■ PRINCIPALES APPLICATIONS

AUTOMOBILE



EXPERT DES APPLICATIONS DE COLLAGE SUR LES TISSUS DESTINÉS AUX INTÉRIEURS DE VEHICULES AUTOMOBILES
Plus de 40 ans de conception et de développement de systèmes complets pour l'assemblage de composants et de revêtements textiles pour l'industrie automobile.



C 131- FRA - V1024 - Meler se réserve le droit de modifier le contenu de ce catalogue sans préavis.

ROULEAUX DE LAMINATION

MODÈLE DE CONVOYEURS AUTOMATIQUES

Lamination professionnelle d'adhésifs thermofusibles réactifs et non réactifs.



ROULEAUX DE LAMINATION

MODÈLE DE CONVOYEURS AUTOMATIQUES

Lamination professionnelle d'adhésifs thermofusibles réactifs et non réactifs

Nous sommes spécialistes dans la fabrication de rouleaux de laminage pour l'**application d'adhésifs industriels** sur des tissus et autres matériaux pour l'industrie automobile. Nous sommes un **fournisseur reconnu de TIER1** grâce à notre spécialisation dans l'application de **colles thermofusibles PUR**.

AVANTAGES

CONFIGURATION FLEXIBLE

- Largeurs disponibles : **410, 610, 810, 1010 et 1210 mm** (autres dimensions sur demande).
- **100% du laminage** de la surface de la pièce.
- **Personnalisation** des bandes.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET THERMIQUE

- **Contrôle indépendant de la température** de la cuve, des racleurs et du rouleau.
- **Répartition homogène** de la température pour garantir la qualité de l'application.

FACILITÉ D'UTILISATION ET CONTRÔLE

- Panneau de contrôle **tactile** :
 - **Programmation et mise en service automatiques** selon un calendrier.
 - **Contrôle indépendant de la vitesse** de chaque rouleau, de 0 à 10 m/min.
 - Plusieurs langues.
 - **Différents niveaux d'accès** pour chaque utilisateur
- **Plusieurs modes de fonctionnement** pour l'optimisation des produits.
- **Intégration facile** dans les lignes automatisées télécommandées (MODBUS RTU, PROFIBUS, PROFINET, ETHERNET, ETHER-CAT).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



RÉSERVOIR

- Fonctionnement autonome en tant que fondeur principal ou alimenté par un pré-fondeur externe.
- **Conception ergonomique** pour une ouverture/fermeture facile.
- **Traitement soigné** de l'adhésif :
 - Surface recouverte de PTFE
 - Détecteurs de niveau pour le contrôle externe de l'alimentation en adhésif
- Conception spécifique pour travailler avec des **adhésifs réactifs** :
 - Couvercle avec joint étanche
 - Système d'injection d'air sec



AJUSTEMENT PRÉCIS DE L'ÉCART

- La distance entre le rouleau d'application et le rouleau de pression peut être réglée manuellement à l'aide d'un volant (0-50 mm) ou automatiquement.*

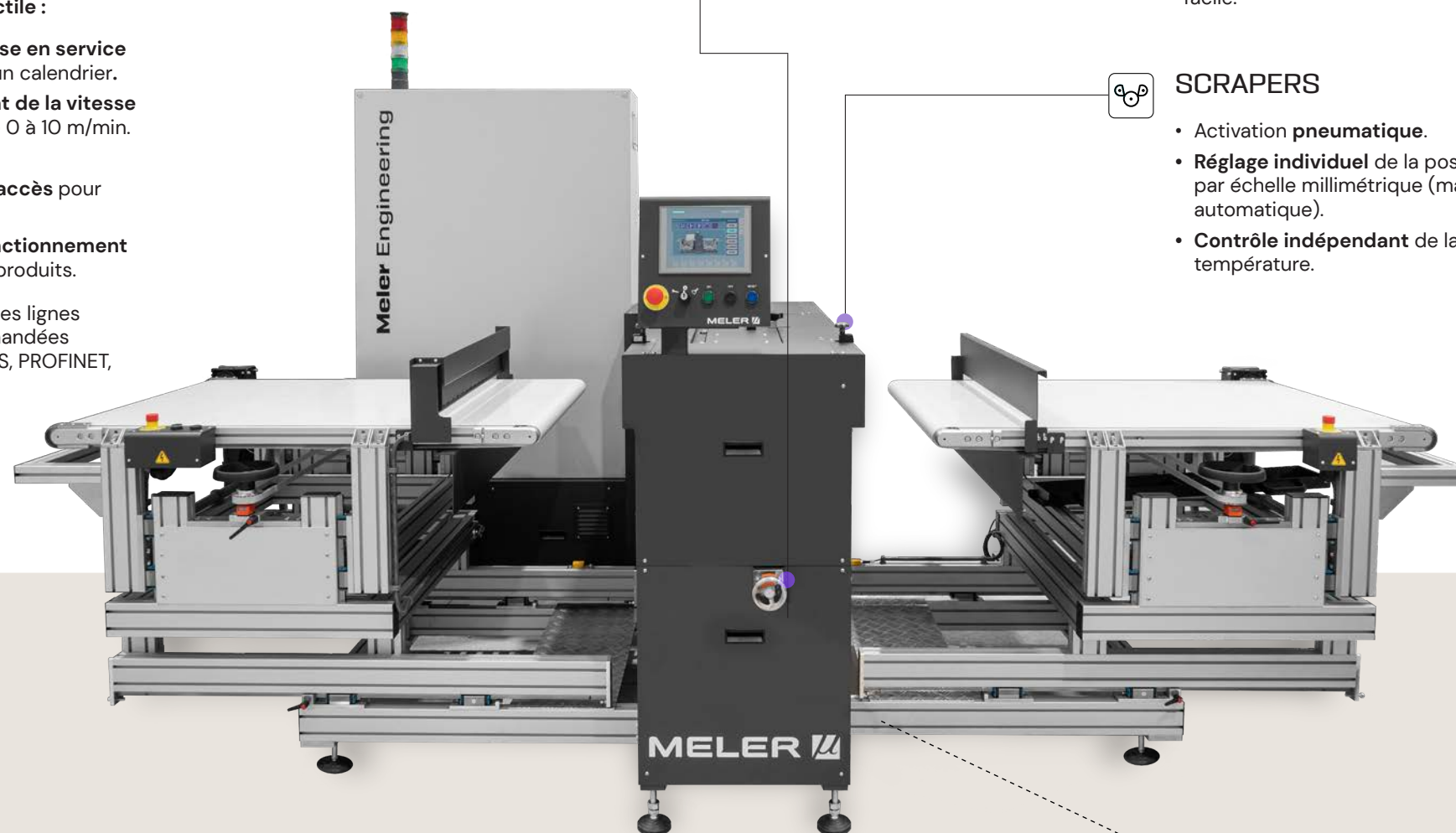
EASY-CLEAN CONCEPTION ET SÉCURITÉ

- **Sécurité**: les matériaux froids au toucher protègent l'utilisateur contre les brûlures.
- **Accès total**: conception modulaire 100% accessible.
- **Amélioration du processus**: Vidange autonome et déplacement de la bande pour un nettoyage facile.



SCRAPERS

- Activation **pneumatique**.
- **Réglage individuel** de la position par échelle millimétrique (manuel ou automatique).
- **Contrôle indépendant** de la température.



Rouleau avec une largeur de laminage de 610 mm pour les colles PUR.

HAUTE PRODUCTIVITÉ

Meler peut fournir des pré-fondeurs en fonction des besoins de chaque utilisateur.



MICRON+ PUR MC



PS20 NS+



MICRON+ DRUM



MICRON+ TITAN PUR

Système optionnel



Easy-clean
CONCEPT



PRODUCTION
CONTINUE



ACCÈS
TOTAL



AUGMENTE LA
QUALITÉ DE VOS
RÉSULTATS



COMPATIBLE
AVEC ADHÉSIFS
SPÉCIAUX



LARGE ÉVENTAIL DE
PROTOCOLES DE
COMMUNICATION



*consulter les systèmes optionnels