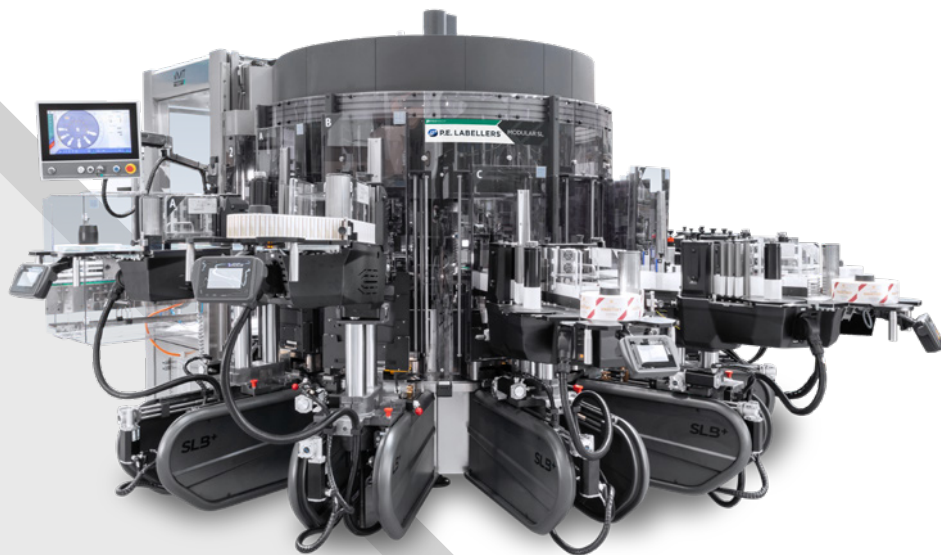




Flexibilité totale avec le plus haut niveau de sécurité

Équipée de toutes les nouvelles stations d'étiquetage

MODULAR SL

**Étiqueteuse à
configurations et
technologies multiples**

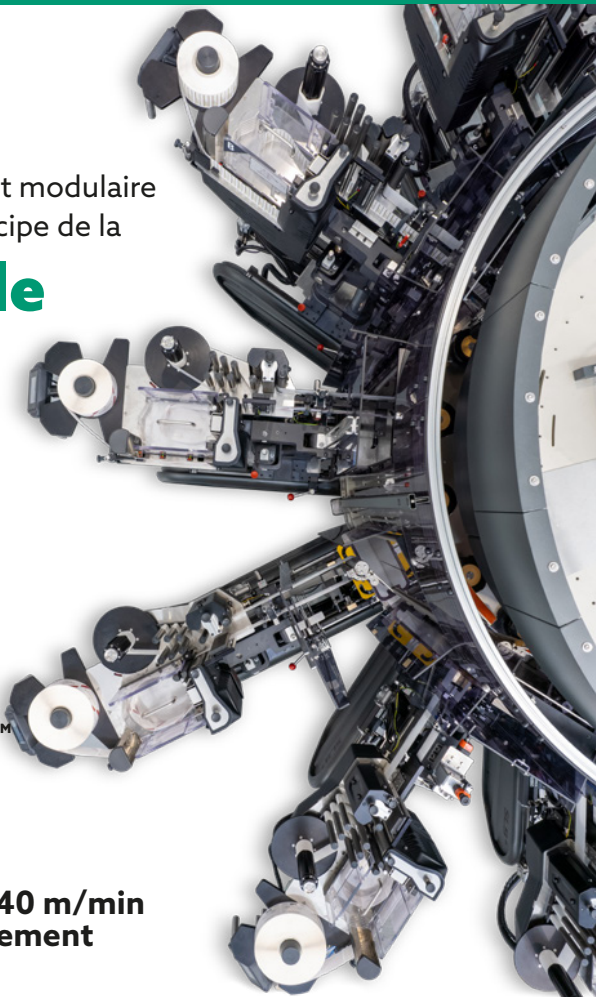
Solution d'étiquetage entièrement modulaire
et ergonomique basée sur le principe de la

flexibilité totale

**Quel que soit votre marché,
MODULAR SL est la réponse
qu'il vous faut.**

Elle peut être équipée de toutes nos
stations d'étiquetage :

- 1 nouveau groupe Simpl-Cut™**
- 2 stations colle à froid**
- 3 stations colle à chaud**
- 4 nouveaux groupes FA-ST 140 m/min
avec la solution de raccordement
automatique des bobines**



Nouvelle station Simpl-Cut™

UNE station, DEUX technologies : colle à chaud et pré-autocollant.

- Passage d'une technologie à l'autre en moins d'une 1 minute
- Station motorisée indépendante
- Vitesse de déroulement de l'étiquette gérée par des moteurs brushless
- Correction automatique de la vitesse de distribution des étiquettes
- Synchronisation automatique de la machine et de la station, en évitant les erreurs de l'opérateur durant le changement de format
- Corrections durant le cycle de travail, sans qu'il soit nécessaire d'arrêter la machine

• **Solution Green : efficacité de la production 100%**

Durabilité et performances grâce à la technologie Simpl-Cut™, existe sous forme de machine autonome ou de station indépendante sur chariot



jusqu'à 6%
d'augmentation
de la productivité
annuelle
testé et prouvé
par les clients

Prix internationaux



Nouveaux FA-ST

140 m/min, aussi bien sur chariot que sur module fixe



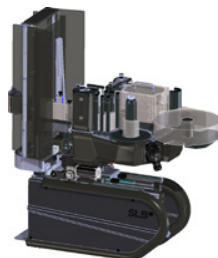
Groupes adaptés à différentes configurations : bobine simple et double, station automatique de jonction des bobines.

Installation de systèmes de marquage en quelques simples étapes.

Optimisation de l'entretien et du nettoyage, sans outils.



- **Panneau tactile réglable de 4,3"**
- **Prédisposition pour l'industrie 4.0**
- **Prédisposition CFR21**
- **Prédisposition OPC UA**
- **Mémorisation de 999 types d'étiquettes avec système de sauvegarde automatique**
- **Prise en charge de 36 langues**
- **Cellule photoélectrique pour les étiquettes opaques fournies de série avec un système de changement rapide pour les étiquettes transparentes**



Les groupes 70/110 m/min sont également disponibles

Nouveau système de raccordement automatique

Une nouvelle solution de jonction des bobines, qui associe l'efficacité de la production et le bien-être de l'opérateur.

- Zéro gaspillage | Efficacité 100%
- Zéro arrêt machine | Efficacité 100%
- Ergonomie 100%
- Réduction de la consommation 35%
- Réduction de l'encombrement 50%
- Plus de bien-être pour l'opérateur
- Réduction de l'entretien
- Versatilité totale : station autonome, disponible sur chariot ou sur module fixe

Idéal pour les marchés : Wine & Spirits, Beer, Food & Dairy, Pet Food, Beverage, Personal & Home Care, Chemical, Pharmaceutical.

LE NOUVEAU SYSTÈME DE JONCTION AUTOMATIQUE EST UN BREVET P.E. LABELLERS



Stations colle à froid

Les stations d'étiquetage équipées de technologie colle à froid permettent d'appliquer des étiquettes pré-coupées en papier enveloppantes et partielles.

Les groupes P.E. Labellers sont équipés de protections à montée/descente (brevet en attente) qui rendent les opérations encore plus sécurisées et simples.

Les opérations de changement de format peuvent être effectuées sans outil.

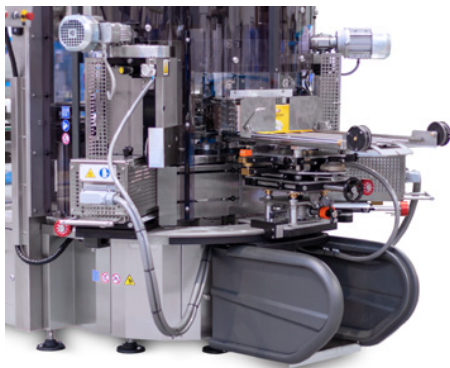
La réserve d'étiquettes peut être équipée de chargeurs automatiques afin de garantir une production en continu grâce à des opérations simples.



Stations colle à chaud

Les stations d'étiquetage à technologie colle à chaud permettent d'appliquer des étiquettes enveloppantes pré-coupées en papier.

Le système est composé de deux unités de thermofusion, chacune équipée de son propre réservoir de colle indépendant, et de la réserve d'étiquettes.

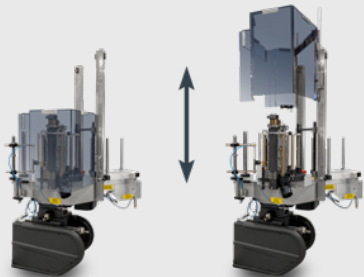


Norme de sécurité

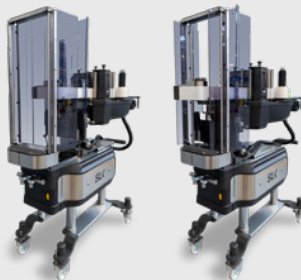
Toutes les machines sont équipées de protections de sécurité circulaires relevables qui existent également en version motorisée pour les machines de grand diamètre.

Ce type de protection permet d'obtenir une machine **entièrement ergonomique et sécurisée** :

- lorsque les protections sont ouvertes, l'espace interne est entièrement dégagé : les opérateurs peuvent ainsi y accéder facilement et travailler en toute sécurité
- les capteurs montés sur toutes les portes relèvent l'ouverture des protections et interrompent immédiatement le fonctionnement de la machine



Nous équipons les unités d'étiquetage colle à froid d'un système de protections à montée/descente qui assure la facilité d'accès à la station afin de changer rapidement le format.



Pour les stations d'étiquetage adhésif, nous avons conçu les « portes de saloon » qui empêchent d'accéder au tourniquet lorsque l'unité n'est pas en cours de production.

MyPE – Nouveau panneau IHM

Nouveau panneau opérateur convivial, avec un graphisme intuitif et attrayant, multi-tactile, qui peut être intégré sur plusieurs plateformes.

- Facilité d'utilisation : interface plus conviviale avec un nouveau graphisme, des animations et des gestes multi-tactiles
- Technologie solide : panneau développé sur le standard Html5
- Optimisation des processus : solution prédisposée pour les standard Cfr21 et PackML
- Facilité d'intégration grâce aux logiciels d'autres fabricants
- Plus grande sécurité des données : nouvelle gestion des utilisateurs et certification des accès
- Versatilité : panneau indépendant de la plateforme PLC, accessible depuis tous les navigateurs

MyPE associe le graphisme intuitif d'une page Web et l'efficacité d'un système industriel innovant.



Options spéciales

- Systèmes de vision
- Systèmes de rebut
- Étoile à pinces universelle
- Carrousel double
- Convoyeurs d'entrée/sortie spéciaux



En fonction du modèle de machine et des stations d'étiquetage, nous proposons de nombreuses options pour répondre aux différentes exigences de production.

- Bacs pour conteneurs instables
- Pinces à lisser et tampons pour sceaux
- Marqueurs à jet d'encre ou laser
- Systèmes UPS
- Systèmes de désionisation pour étiquettes auto collantes et par bobine
- Pressurisation des conteneurs vides
- Vis sans fin opposées et/ou superposées
- Étirement sur bande et/ou en étoile de sortie
- Palan motorisé
- Prédispositions pour les systèmes d'autres fabricants
- Réglages automatiques motorisés pour des changements de format rapides et précis

*Toutes les options
dont vous avez besoin
pour obtenir le plus haut
niveau de flexibilité*



P.E. LABELLERS S.p.A.

Via Industria 56
46047 Porto Mantovano (Italy)
Tel: +39 0376-389311
Email: PELabellers@ProMachBuilt.com

P.E. LABELLERS - North America

89 Partnership Way
Cincinnati, OH 45241 (USA)
Tel: +1 (513) 771-7374
Email: PENorthAmerica@ProMachBuilt.com

P.E. LABELLERS - Brazil

Strada Kaiko, 11 - Maria Auxiliadora - Condominio AFAM
CEP: 06843-195 - Embu das Artes - SP (Brazil)
Tel: +55 11 3744-1430
Tel: +55 11 4788-1420
Email: PEBrazil@ProMachBuilt.com

PELabellers.com