

# RMO - RMF - RMFV COLD GLUE MACHINES

RMO - RMF - RMFV MACHINES COLLE FROIDE



Rotary labelling machines for the application of one or more partial pre-cut labels with cold glue directly to containers of different shapes and materials.

The labelling groups can have a fix or mobile magazine according to requested speed and labels dimensions.

The machine is suitable to handle different shapes and dimensions containers.

The change over operations are very easy and quick.

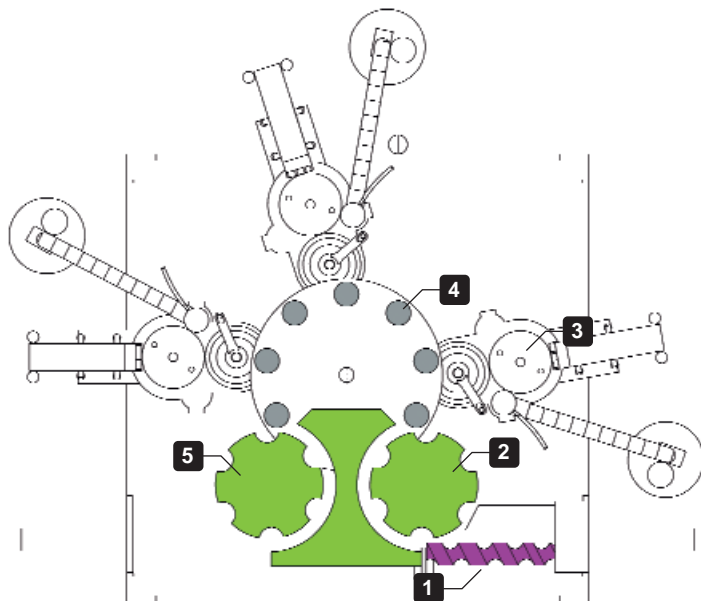
*Machines étiqueteuses rotatives pour l'application d'une ou plus étiquettes pré coupées avec colle froide sur conteneurs de différents formes et matériels. Les groupes d'étiquetage sont à magasin oscillant ou fixe selon la vitesse demandée et les dimensions des étiquettes. La machine peut travailler conteneurs de dimensions et formes multiples. Les opérations de change format sont très faciles et rapides.*



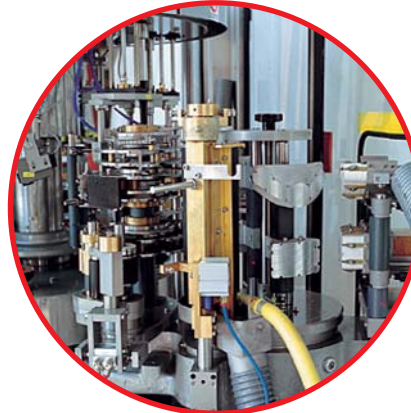
# SACMI LABELING SCM

a company of  
 **SACMI**  
www.sacmi.com

## MACHINE DESCRIPTION / SCHÉMA MACHINE



- 1 in-feed screw / vis sans fin
- 2 in-feed star wheel / étoile d'entrée
- 3 cold glue labelling stations / station étiquetage colle froide
- 4 central carousel / carrousel centrale
- 5 discharge star wheel / étoile sortie



Cold glue labelling station  
Station étiquetage colle froide

The containers placed on the conveyor at the machine in-feed are spaced by an in-feed screw and transferred on the central carousel where they are positioned by platforms and there kept by press-cap heads.

Pallets or rolls covered with glue pick the label up from the magazine.

By means of a gripper cylinder, the labels are applied to the container that, after an appropriate rotation, pass through a wiping system consenting both a perfect packaging and other applications.

Les conteneurs sur le convoyeur en entrée machine sont espacés par la vis sans fin et transférés par une étoile sur le carrousel central.

Ici les conteneurs sont placés sur les sellettes et ici fixés par les tulipes presse bouchon.

Des palettes/rouleaux couverts de colle prélèvent les étiquettes du magasin.

Après ça, elles sont transférées, à travers un tambour pinces, sur les conteneurs, qui, après une opportune rotation, passent à travers un système de lissage en permettant ainsi la correcte pose de l'étiquette et autres éventuelles applications.

## OPTIONALS / OPTIONALS

- 1 Servomotors for the rotation and orientation of the containers: by a dedicated software it's possible to handle and label containers with very complex shapes and also to orient them according to whichever landmark on the containers.
- 2 Vision systems by camera to make more accurate controls such as label skew, label unsticking, contamination and dirty, printing defects, and much more.

1 Servomoteurs pour la rotation et l'orientation des conteneurs: par un software créé ad hoc, l'on peut étiqueter des conteneurs avec formes très complexes et les orienter par rapport à un repère quelconque sur le conteneur même.

2 Système de vision par camera pour effectuer contrôles plus précis comme présence d'étiquettes asymétriques, où mal collées, présence des facteurs contaminants, défauts d'impression etc.

