

# ↳ EMBALLAGE

## ➤ Boissons

### Étiqueteuse à sellettes porte-bouteilles



La nouvelle étiqueteuse Elite de Newtec Labelling, dédiée aux charges de travail importantes, est plus fiable et plus précise. Elle est équipée de sellettes porte-bouteilles avec moteurs brushless gérés par un contrôle électronique. Il est également possible de la pourvoir d'un système de repérage optique de marquage sur la capsule ou sur le corps de la bouteille. Cette machine peut être conçue pour une utilisation mixte (à colle froide, à colle chaude ou autocollante) ou pour des applications spécifiques. ●

Newtec Labelling Hall 2, stand D84

## ➤ Atmosphère modifiée

### Générateur d'azote modulaire



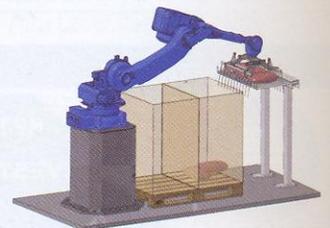
IGS Italia Hall 2, stand C86

La durée de vie des produits dépend directement de la concentration en oxygène dans l'emballage. IGS Italia fournit des générateurs d'azote, permettant de remplacer cet oxygène. Le dernier développement de la société est le Nitroswing Modular PSA. Il présente une structure modulaire qui permet d'augmenter facilement la capacité de gaz en ajoutant un ou plusieurs modules au générateur. Cette flexibilité permet d'abaisser les coûts lors d'une demande supplémentaire en terme d'atmosphère modifiée. La technologie IGS pour la production d'azote se base notamment sur des membranes à fibres creuses. ●

## ➤ Fruits et légumes

### Robot d'emboilage

Ebel a développé un robot d'emboilage en partenariat avec l'un des spécialistes européens de la palettisation. Le système robotisé de mise en carton manipule des charges allant jusqu'à 25 kg à une vitesse de 12 cycles par minute. Le robot, associé à des convoyeurs de préparation, permet de constituer des colis à partir des charges unitaires (sacs, filets de légumes ou de fruits etc...). Idéal pour le chargement de produits fragiles, l'emboiseur Ebel supprime les tâches difficiles et répétitives alliant la flexibilité à la productivité. ●



Ebel Spinnekop Hall 2, stand F120

## Technologies de Dosage et de Saupoudrage



### Doseur multipistes

- Largeur jusqu'à 1200 mm
- Nombre de pistes interchangeable
- Jusqu'à 60 coups minute



### Saupoudreur linéaire

- Largeur jusqu'à 1500 mm
- Très régulier sur la largeur, plage de débit importante



### Doseurs pondéraux

- Doseur à perte de poids (batch ou continu)
- Doseurs de très haute précision (jusqu'à 0.02g)



### Conditionnement

- Remplissage de pots ou de sacs
- Précision élevée
- Grande flexibilité pour tous types de poudres et granulés
- Dosage : de quelques grammes à quelques kilos



Parce que chaque gramme compte !

The fine art of fine dosing

MCPI SAS – BP 1013 – 74966 MEYTHET – Cedex – www.finedosing.fr – E-mail : mcpi@mcpi.fr – Tél. : 04 50 33 90 20 – Fax : 04 50 10 12 96

Présent à IPA - Hall 1 - Stand E106