

# Etiquetage sur le dessus ALS 104 LH (version gauche)

avec plaque de pose fixe en L + support de plaque + détection produits

A100102

## Description

Cet appareil permet de coller des étiquettes d'une largeur de 10 - 106 mm (largeur maximale de l'étiquette avec dorsal = 110 mm) sur le dessus des produits. La surface du produit doit être plane pour garantir une application homogène. Cette solution permet l'utilisation des étiquettes en papier et en PE rigide. La vitesse d'application maximale est de 30 m/min. Le pied support permet un ajustement en fonction de la hauteur de la ligne. La cellule de détection des produits est reliée à l'ALS via un connecteur M12.

## Caractéristiques techniques principales de l'ALS 104

Vitesse de distribution : jusqu'à 30 m/min

Laize des étiquettes avec dorsal : 10 à 110 mm

Longueur d'étiquettes : 5 à 600 mm

Diamètre bobine : 300 mm

Interfaces de données : RS 232C

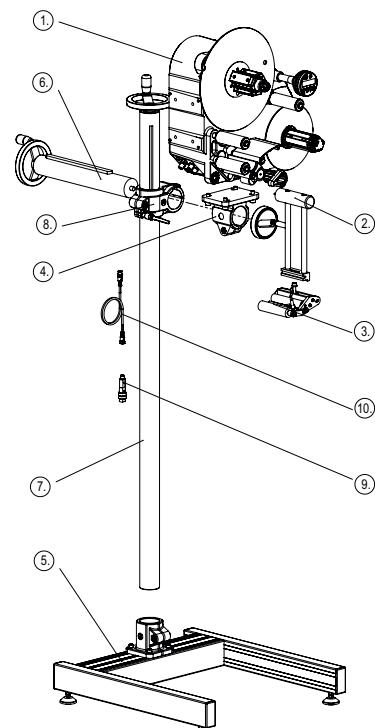


L'ensemble est composé des éléments suivants :

| N° pos. | Réf. art. | Description                              | Qté |
|---------|-----------|--|-----|
| 1       | A7121     | ALS 104 LH                               | 1   |
| 2       | A7399     | Support de plaque de pose en L LH 110 mm | 1   |
| 3       | A7755     | Plaque de pose fixe en L LH 110 mm       | 1   |
| 4       | A7622     | Bride fixation côté machine              | 1   |
| 5       | A6698     | Piétement base en H                      | 1   |
| 6       | A8196     | Bras réglable horizontal 390 mm          | 1   |
| 7       | A4862     | Colonne verticale réglable 1 500 mm      | 1   |
| 8       | A4851     | Bride de réglage                         | 1   |
| 9       | A7112     | Détection produits                       | 1   |
| 10      | A7127     | Câble 1,5 m pour le capteur              | 1   |

## Avantages importants

- Intégration flexible dans votre ligne de production
- Rapport qualité / prix attractif
- Excellente qualité pour applications standard
- Vitesse de pose jusqu'à 30 m/min
- Laize d'étiquette avec dorsal jusqu'à 110 mm
- Positionnement précis des étiquettes
- Réglage vertical et horizontal aisés de l'ALS, grâce au supportage réglable

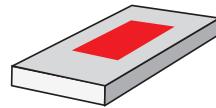
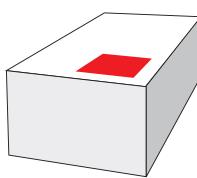
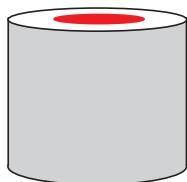


Monarch®

Products and Services

# Plus de détails ...

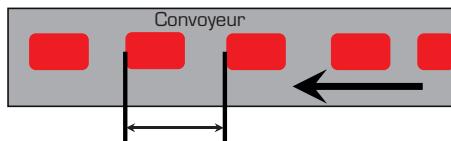
## Applications typiques : étiquetage sur le dessus



Utilisé principalement pour l'étiquetage de produits d'une hauteur identique. Presque toutes les formes courantes d'étiquettes sont possibles.

## Etiquettes par minute (Q) pour l'étiquetage sur le dessus ALS

| Exemples   | Longueur du produit (P)                                  | Vitesse d'application (V) |          |          |
|------------|--|---------------------------|----------|----------|
| Produits : |  | 15 m/min                  | 20 m/min | 30 m/min |
| 1.         | Longueur 60 mm + espace entre les produits de 20 mm (P)  | 188                       | 250      | 375      |
| 2.         | Longueur 100 mm + espace entre les produits de 20 mm (P) | 125                       | 167      | 250      |



P = longueur du produit  
+ distance entre les produits

Calcul du nombre maximal d'étiquettes par minute :  $Q = V \times 1000 / P$

Calcul de la vitesse d'application maximale :  $V = Q \times P / 1000$

Les calculs mentionnés sont à titre indicatifs. Le résultat peut varier en fonction de la nature des produits, du type de convoyeur et de la vitesse réelle des produits.

## Options\* complémentaires à cette application

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>A7775</b><br>Détection étiquettes transparentes (cellule capacitive) avec son support                      |  | <b>A8094</b><br>Kit de protection IP65 BASIC                         |  |
| <b>A7373</b><br>Ecran de contrôle déporté   |  | <b>A8093</b><br>Kit de protection IP65 IT1                           |  |
| <b>A7770</b><br>Kit asservissement en vitesse : codeur rotatif (pour APSF), câble avec connecteur M12 compris |  | <b>A8204</b><br>Détection pré fin de bobine externe (version gauche) |  |

\* non comprises, doivent être commandées séparément.