



Étiqueteuses à impression et application

La ALcode est un système d'impression et d'application d'étiquettes de pointe, qui se distingue par son extrême robustesse, sa grande polyvalence et ses performances incroyables.

Caractéristiques

La ALcode est conçue pour intégrer les différentes versions de modules d'impression Sato, avec leurs hautes performances respectives (gamme EX, Zebra ZE500) et d'autres modèles compatibles. Elle est capable de gérer des étiquettes d'une largeur maximale de 180 mm (selon l'imprimante choisie). La ALcode peut être équipée d'un très grand nombre de dispositifs d'application différents. Les modules suivants sont disponibles :

- Applicateur à jet d'air (avec ou sans piston), pour des produits en mouvement à forme classique.
- Applicateur à courroie à vide, pour l'étiquetage avec des produits en mouvement classiques. Ce dispositif n'existe qu'en version électrique et ne nécessite pas d'air comprimé.
- Applicateur oscillant, pour l'étiquetage par contact avec des produits en mouvement (idéal pour les sacs et sachets, vides ou pleins).
- Applicateur à piston, pour les produits immobiles qui peuvent présenter des hauteurs variables.
- Applicateur à bras tournant, pour l'étiquetage sur le devant de produits en mouvement.

La ALcode est pilotée par un puissant automate programmable à l'aide d'une interface personne-machine à écran tactile couleur. Elle est positionnée dans le corps principal de la machine, mais peut être pivotée afin de s'adapter à la position de celle-ci.

L'écran permet à l'utilisateur de modifier les paramètres d'étiquetage et d'être informé du statut de la machine. La machine est conçue pour des lignes de conditionnement à vitesse moyenne ou élevée. Dans sa configuration standard, elle peut accepter des bobines d'étiquettes de 300 mm de diamètre maximum. Une unité de 400 mm et un système de rembobinage correspondant de grande capacité sont également disponibles. Il est également possible d'ajouter des dispositifs d'amélioration, comme :

- Un scanner laser pour contrôler les codes-barres et confirmer la présence d'étiquettes.
- Un capteur de fin de bobine imminente et/ou de rembobinage terminé, avec une colonne lumineuse multicolore.
- Un capteur de confirmation de présence d'étiquette sur le piston.
- Des dispositifs de flexion/d'adaptation d'étiquettes supplémentaires.
- Un capteur de confirmation de présence d'air comprimé.
- Un automate programmable d'une autre marque et/ou équipé d'une programmation par interface personnalisée.

Exemples de configuration



Caractéristiques techniques

Prévue pour être équipée de moteurs d'impression thermiques SATO M et S ou de moteurs compatibles (Zebra Pax, Datamax, ACLASS, Cari Valetin).

APPLICATEUR

De type	Pneumatique
Configurations possibles	<ul style="list-style-type: none">• Jet d'air avec ou sans piston• Rouleau oscillant• avec piston, pour l'étiquetage par contact• Bras tournant• Bras oscillant multiformat
Vitesse de production	Jusqu'à 100 étiquettes/min., selon la taille des étiquettes et la configuration de l'applicateur

AUTRES

Diamètre du rouleau d'étiquettes	Jusqu'à 300 mm (en option : 400 mm)
Alimentation électrique	220 V, 50 Hz, 800 W
Alimentation en air comprimé	5 bar, 50 litres/min



Pour plus d'informations : Tigerpak Industrial Supplies, 6810 Kitimat Rd, Unit 1, Mississauga, Ontario, L5N 5M2, Canada.

Téléphone :
Ontario (289) 328-0651, (877) 538-8078
Quebec (514) 587-2607, (855) 296-4372

E-mail: Sales@Tigerpak.ca, Info@Tigerpak.ca
Site Internet: www.tigerpak.ca

