



Étiqueteuses

Les étiqueteuses industrielles ALstep sont particulièrement compactes et économiques. Grâce à sa modularité, le corps de la machine peut être disposé dans différentes configurations adaptées à n'importe quelle ligne de conditionnement. La bobine et le passage de papier à accès latéral permettent de remplacer rapidement les étiquettes.

L'électronique de commande est séparée du corps de la machine et est contenue dans une enceinte distincte, ce qui permet de garantir un système compact et hygiénique. La machine peut être orientée de différentes manières et permet ainsi un accès ergonomique permanent. Le boîtier de commande dépourvu de ventilateur et les composants dernière génération offrent des niveaux de fiabilité sans précédent et permettent une alimentation en 110 et 230 V.

Caractéristiques

La ALstep est l'une des étiqueteuses les plus vendues au monde, grâce à son rapport prix/performance incomparable. Elle existe en deux versions, S ou M, qui diffèrent en termes de largeur maximale des étiquettes (100 et 200 mm, respectivement). Grâce à un moteur pas à pas piloté par un puissant microprocesseur, elle peut atteindre une vitesse de 30 m/minute (20 m/minute pour la version M) et accueillir des bobines d'étiquettes de 300 mm de diamètre maximum, afin d'espacer davantage les changements de bobines. Elle est équipée d'un écran à 4 touches de fonctions positionné sur le boîtier de commande, qui permet de saisir les paramètres d'étiquetage – et d'exécuter les fonctions avancées.

La ALstep E correspond au modèle d'entrée de gamme ALstep : la lettre E (Économique) fait référence à son coût réduit et à sa compacité. La conception spéciale de son châssis – équipé d'un dévidoir pour bobines de 230 mm de diamètre – et sa largeur de papier de 100 mm en font l'étiqueteuse la plus petite du marché. Ce modèle convient particulièrement à l'étiquetage promotionnel, y compris aux lignes de conditionnement sur lesquelles l'espace disponible est limité. Il est équipé d'un moteur pas-à-pas piloté par microprocesseur qui garantit une vitesse de distribution de 18 m/minute. Les paramètres d'étiquetage (vitesse, prédistribution et décalage d'étiquettes) peuvent être définis à l'aide de l'écran à trois touches de fonctions qui se trouve sur le boîtier de commande. La récupération automatique des étiquettes manquantes sur la bande est proposée en série sur tous les modèles ALstep.

Caractéristiques standard

- Réglage de la vitesse de distribution des étiquettes en m/minute ;
- Réglage de la prédistribution en mm ;
- Réglage du décalage d'étiquettes en mm ;
- Récupération automatique des étiquettes manquantes ;
- Compteur progressif ;
- Alarme de fin de bobine et de rupture de papier, avec affichage d'une alerte sur l'écran ;
- Connexion de sortie pour le raccordement à d'autres systèmes.

Fonctions disponibles

- Imprimantes pour données variables ;
- Capteur d'étiquettes transparentes ;
- Applicateurs pneumatiques et à jet d'air ;
- Contrôle de fin de bobine imminente, avec balise d'alarme multicolore ;
- Kit d'étiquettes multipages ;
- Réglage de la vitesse par encodeur ;
- Kit de configuration ultra-compacte (avec dévidoir de taille réduite).

Exemples de configuration



Caractéristiques techniques

	ALSTEP E	ALSTEP S/M
Largeur d'étiquettes	max. 100 mm	max. 100 mm (S), 200 mm (M)
Vitesse max.	15 m/min	30 m/min (S), 20 m/min (M)
Contrôles	Boutons d'affichage et de fonction LED	
Position des étiquettes	Manuelle	Electronique
Alarme de fin de bobine et de rupture de papier	Standard	
Récupération des étiquettes manquantes	Indisponible	Standard
Capteur d'étiquettes transparentes	Indisponible	Standard
Transparent Label Sensor	Optional	
Encodeur/imprimante TT	Indisponible	En option
Contrôle de fin de bobine imminente	Indisponible	En option
Applicateur pneumatique	Indisponible	En option
Encodeur	Indisponible	En option
Diamètre de dévidoir	300 mm	
Alimentation électrique	110-230 V, 50-60 Hz, 200 W	

