

## Extension de la gamme de distributeurs automatiques d'étiquettes avec le modèle ALF19-XS

Découvrez le tout nouveau modèle de la gamme ALF (Automated Label Feeder – distributeur automatique d'étiquettes) ! Le distributeur d'étiquettes ALF19-XS distribue automatiquement des étiquettes pré-imprimées à une machine de pose automatique de composants et de circuits imprimés de façon simple, rapide, efficace, fiable et économique. Le modèle ALF19-XS offre un encombrement minime, un contrôle à distance et un fonctionnement rapide.



Le modèle ALF19-XS est généralement utilisé comme élément central dans les solutions de traçabilité. Il peut être intégré dans les machines qui posent les composants sur les assemblages. Dans la fabrication de composants électroniques, les distributeurs d'étiquettes permettent l'application fiable d'étiquettes sérialisées aux produits à des fins de traçabilité, en particulier lorsque des étiquettes à codes-barres lisibles par machine sont utilisées. Grâce à un système d'enroulement de support entièrement automatique, le modèle ALF19-XS collecte automatiquement les supports d'étiquette vides pour maintenir le lieu de travail propre.



### Caractéristiques et avantages du modèle ALF19-XS

- Taille/Largeur : largeur de 28 mm. Format compact sur les lignes CMS, permettant la pose d'une plus grande variété de composants. Ouvre simultanément 1 ou 2 logements de plus par rapport au modèle ALF14-25.
- Taille d'étiquette minimum : 2 x 2 mm. Taille d'étiquette maximum : 18 x 18 mm. Largeur de support : de 4 à 21 mm. Modèle conçu pour fonctionner avec la taille d'étiquette nécessaire.
- Interface utilisateur : changement des consommables et ajustements rapides via



- l'écran de l'interface utilisateur et trois boutons sur l'extrémité extérieure de l'adaptateur.
- Surface de présentation d'étiquette fixe : les étiquettes sont présentées sur une feuille permettant des tailles plus petites. Plus besoin de remplacer les bandes transporteuses au fil du temps.
- Accès à distance via Wi-Fi : obtenez l'état en temps réel du distributeur d'étiquettes.
- Solution entièrement automatisée : une fois configurée, fonctionne parfaitement avec l'équipement de pose de composants.

## Public cible

Grâce à notre gamme complète de distributeurs d'étiquettes automatiques, nous visons à répondre aux besoins de nos clients du secteur de l'électronique qui sont actifs dans la fabrication de circuits imprimés, utilisent des lignes CMS et cherchent à améliorer l'efficacité en automatisant leur processus d'étiquetage.

## Calendrier

Le modèle ALF19XS sera disponible à la commande à partir de mars 2021.

## Références des produits

Voici les références de commande des produits présentés :

| Numéro d'article | Description   | Compatibilité avec les machines  |
|------------------|---|--|
| 151942           | ALF19-XS  | À combiner uniquement avec un adaptateur   |
| 151943           | Adaptateur Fuji pour modèle ALF19                             | FUJI AIMEX, AIMEX 2, AIMEX 2S, AIMEX 3/3c, NXT 1, NXT 2, NXT 3   |
| 151944           | Adaptateur Juki pour modèle ALF19                             | JUKI FX-3 Speed Placer, FX-3R/FX-3RA, JM-10 Multitask Platform, JM-20 Multitask Platform, JX-100LED Compact Placer, JX-300LED Compact Placer, toutes les gammes de machines KE-1000, toutes les gammes de machines KE-2000 Speed Placer, KE-3010 Speed Placer, KE-3010A, KE-3020 Flex Placer |
| 151945           | Adaptateur des gammes Siplace D, F, HF et S pour modèle ALF19 | Gammes Siplace D, F, HF et S   |

|        |   |                          |
|--------|---|--------------------------|
| 151946 | Adaptateur des gammes Siplace X et E-by pour modèle ALF19 | Gammes Siplace X et E-by |
|--------|---|--------------------------|

Les références seront ajoutées à la catégorie de remise AI (AIDC).

## Avantages de la gamme de distributeurs d'étiquettes

Avec l'ajout du modèle ALF19-XS, notre gamme de distributeurs d'étiquettes est la suivante :

- **ALF19-XS** : largeur d'étiquette max. de 18 mm
- **ALF14-25** : largeur d'étiquette max. de 23 mm
- **ALF14-40** : largeur d'étiquette max. de 40 mm
- **ALF14-55** : largeur d'étiquette max. de 55 mm

Notre distributeur d'étiquettes permet d'aider les ingénieurs de production à relever les défis suivants :

- Amélioration de l'efficacité de production : économies réalisées grâce à l'automatisation.
- Réduction des rebuts/des déchets/du réusinage : l'automatisation élimine les risques d'erreur humaine. Les dispositifs anti-erreur ou les pratiques Lean exigent l'utilisation de processus automatisés pour atteindre ces objectifs.
- Précision d'étiquetage accrue : certaines étiquettes (par ex. de 5 x 5 mm) sont pratiquement impossibles à appliquer manuellement dans n'importe quel volume.
- Traçabilité abordable : la gamme de distributeurs est l'option la plus économique et efficace pour se conformer aux exigences de traçabilité de la chaîne logistique dans de nombreux secteurs.

Avec l'ajout du modèle ALF19-XS à notre gamme existante de distributeurs d'étiquettes, nous pouvons aider nos clients à améliorer le rendement et le contrôle qualité en automatisant l'étiquetage des circuits imprimés de façon précise, fiable et économique.

N'oubliez pas qu'en le combinant avec notre imprimante industrielle BradyPrinter i7100 et nos consommables dédiés, tels que l'étiquette autocollante en polyimide B-7727 et le film de masquage en polyimide transparent B-7634, vous bénéficiez d'une solution complète !

**Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Brady.**