

LAP4100

ZERO QUEUE PRINT & APPLY APPLICATOR

Description du système

LAP4100 :

Le système d'impression pose LAP4100 est une innovation Computype.

Il est constitué :

- d'une imprimante spécifique transfert thermique ZEBRA et
- d'un mécanisme de pose de l'étiquette directement à la sortie de l'imprimante

Le mécanisme de pose est tout à fait modulaire dans son design puisqu'il dispose d'une fonction d'interchangeabilité. Ainsi, si nécessaire, on peut remplacer l'imprimante ZEBRA par une autre imprimante de la gamme. Pour une utilisation optimale, le système est capable de fonctionner en mode complètement automatique ou semi-automatique. Il dispose d'un capteur de pression qui détecte automatiquement la présence d'une étiquette prête à être posée. Si d'aventure, aucune étiquette ne se présente à la pose, le système détecte l'absence d'étiquette, arrête la procédure de pose et alerte l'opérateur. Cette fonctionnalité unique minimise les coûts dus à une mauvaise pose ou à l'absence d'étiquette sur l'objet à étiqueter.

De plus, le système utilise une fonction de pose par pression afin d'assurer une adhésion parfaite de l'étiquette sur l'objet. La tolérance de pose est de +/- 0,4 mm. Comme l'applicateur utilise un bras articulé ainsi que la pression pour poser l'étiquette, ce système peut être utilisé en position verticale, horizontale et pour la pose d'étiquette au verso d'un objet.

LAP4100 fonctionne avec des imprimantes ZEBRA 90 XIII ou 170XIII offrant les caractéristiques suivantes :

- De 300 à 600 DPI
- Une intégration rapide et facile
- Une interchangeabilité



Performance

Les résultats suivants sont une estimation des performances du système. MTBA est lié à la nature et aux dimensions du support étiquette.

MTTF (Mean Time To Failure)

Risque de défaut de composants à partir d'environ 10 millions de cycles*

MTTR (Mean Time To Repair)

Durée de remplacement d'un composant du système : 1 heure.

MTBA (Mean Time Between Assists)

Défaut de prise étiquette : 1 / 3000. Tête d'impression et rouleaux de pression à changer tous les 3000 cycles environs.

* Tête d'impression non incluse.

Options de la LA4100

Le système a été étudié pour être mobile. La LA4100 peut être fixée sur une base verticale ou horizontale. Cette option permet de placer et d'aligner la LA4100 par rapport à l'objet à étiqueter.

Un positionnement sur mesure

Nous pouvons personnaliser un support spécifique pour l'article afin de le présenter au mieux à la LA4100 assurant ainsi un placement cohérent d'étiquette et une excellente répétitivité.

Computype NEXSTEP peut vous assister pour l'intégration de la LA4100 dans un système déjà existant. Le concept développé peut être aussi simple qu'un montage «présentation manuelle» déclenché par un commutateur à pied mécanique ou alors un commutateur de sécurité avec un lien à deux mains ou encore une cellule de travail entièrement automatisée incorporant des systèmes de convoyage, des scanners et des systèmes de vérification.

Garantie et service

La LAP4100 est construite pour une fiabilité à long terme. Notre but est de tenir vos chaînes de production en fonctionnement avec un minimum d'interruptions. La LAP4100 est sous couvert d'une garantie pièces et main d'œuvre pour une durée d'un an. Une garantie étendue et des contrats de service sont disponibles. Consultez-nous sur toutes les options disponibles.

Formation

Le respect de la garantie est fonction de l'achèvement d'une formation client. La formation peut être suivie dans nos locaux ou au sein de votre société.


Global Auto ID Solutions

26, bis Rue Kleber
93100 MONTREUIL
Tél. 01 41 72 74 00
Fax 01 41 72 74 04

Computype France fait partie du Groupe
COMPUTYPE INTERNATIONAL