

Logomatic 515

Logopak[®]



GS1-128 EAN-128



(01)03261058127768(15)120925(20)13(10)18085736

Impression pose d'étiquettes GS1-128 / EAN-128,
haute cadence, pour colis et fardeaux

Logomatic 515



La **Logomatic 515** est un système d'impression pose haute cadence temps réel, pour l'identification et la traçabilité des produits en milieu industriel exigeant. Elle répond parfaitement au besoin du **marquage GS1-128 / EAN-128**.

Sa fabrication robuste et sa conception modulaire ont été conçues pour fonctionner 24h/24h dans un environnement industriel. Sa tête d'impression intégrée, est placée au plus près du patin d'aspiration pour éviter les retours arrière qui génèrent des pertes de temps et d'étiquettes lors des applications hautes cadences.

La **Logomatic 515** a été conçue pour l'impression de données variables en temps réel ou en batch, sur tous types de produits.

La pose des étiquettes se fait **avec ou sans contact**. L'inclinaison de la tête permet un positionnement au plus près de la surface du produit à étiqueter (Fig. 1). Les étiquettes peuvent être appliquées par le dessus, le dessous ou le côté du convoyeur, à une cadence supérieure à 100 étiquettes/min. La mise en **TANDEM** de 2 machines, évite d'arrêter la ligne de production, lors du changement des consommables (étiquettes/carbone).

La vitesse d'impression de croisière est de 200mm/s. La longueur du consommable utilisable (étiquettes et ruban transfert) atteint **600 mètres linéaire**. Différents types d'applicateurs peuvent être utilisés, ex : L'applicateur F pour un étiquetage face avant (Fig 2).

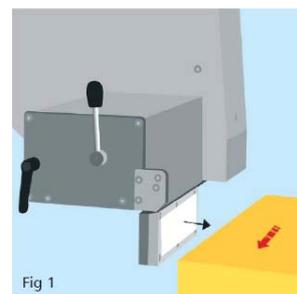


Fig 1
Applicateur type B90 : haute cadence, temps réel, sur le côté de produits en mouvement

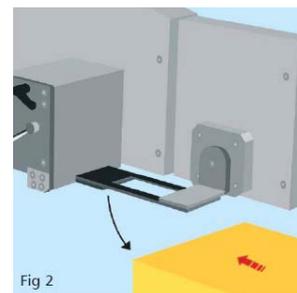


Fig 2
Applicateur type F : haute cadence, temps réel, sur la face avant ou arrière de produits en mouvement



Caractéristiques techniques et données d'impression :

- Impression transfert thermique ou thermique direct.
- Largeur d'impression : Jusqu'à 163 mm, Résolution 300 dpi, contrôle permanent et gestion historique des dots.
- Résolution de 12 dots en standard (option 8 dots).
- Système exclusif de remplacement ultra rapide du bloc d'impression ne nécessitant aucun réajustement.
- Cadence : jusqu'à 100 étiquettes / minute selon taille de l'étiquette.
- Grande autonomie de consommables.
- Puissant servo-moteur pas à pas et sortie de l'étiquette par un système d'entraînement très précis.
- Durée de vie des composants inégalée dans les systèmes équivalents.
- Connexion à l'automate de ligne par contacts TOR.

Encore plus de puissance et de convivialité :



POWER LEAP III



Unité de contrôle IP54 intégrant la dernière génération de processeur d'impression Power Leap III®

- Interface homme machine via écran couleur tactile 15" et multilingue, en standard.
- Visualisation du masque en cours et gestion intégrée des données à imprimer. (Sauvegarde de plus de 2000 masques d'impression).
- Gestion diagnostique des erreurs et historique en standard.
- Accès sécurisé par niveau de mots de passes aux paramètres d'automatismes. (Temporisation, Logique, Test et visualisation dynamique des entrées/sorties)
- 14 polices machine dont 4 vectorielles à haute vitesse de compilation, également compatibles polices de caractères Windows.
- Connexion Ethernet intégrée (10/100 Mbit) Double processeur RISC 32 bit 400 MHz clock pulse.
- 4 MB de mémoire CMOS extensible par Carte mémoire Compact Flash.
- Interfaces de communication industrielles haute vitesse: Ethernet, RS232 jusqu'à 115 KBPS, RS 422 en option.
- Interface I/O débrochable Harting (contacts libres de potentiel).

Logopak France commercial@logopak.fr www.logopak.fr

1 rue Marcelin Berthelot - B.P 76 - 91323 Wissous Cedex - France - +33 (0)1 64 47 15 16

Allemagne
Logopak Systeme
Hartenholm
www.logopak.com

Royaume-Uni
Logopak Int. Ltd
York
www.logopakprintandapply.co.uk/

Benelux
Logopak Benelux B. V.
Hoofddorp
www.logopak.com

Suède
Logopak Systems AB
Göteborg
www.logopak.se

USA
Logopak Corporation
Keene, NH
www.logopakcorp.com

Europe de l'Est
Logopak Eastern Europe
Warszawa
www.logopak.com