

Logomatic 510 TK

Logopak[®]



Impression pose d'étiquettes en temps réel,
haute cadence, pour fûts à hauteur variable

Logomatic 510 TK



La **Logomatic 510 TK** est une machine d'impression pose haute cadence temps réel, pour l'identification et la traçabilité des fûts en milieu industriel exigeant. Sa fabrication robuste et sa conception modulaire lui permettent de fonctionner 24h/24h, 365 jours par an, dans un environnement industriel.

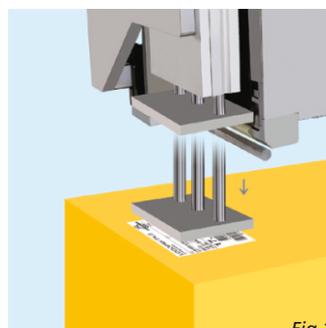
La pose d'étiquettes se fait avec un applicateur **type TK** pivotant monté sur un vérin télescopique qui a été spécialement développé pour s'adapter aux spécificités de l'étiquetage de fûts. Les variations de taille entre les fûts de 20 à 150l sont compensées automatiquement.

Les étiquettes sont appliquées sur le dessus des fûts à l'arrêt ou en mouvement, en fonction du type de convoyeur, à une cadence jusqu'à 30 étiquettes/min. La mise en tandem de 2 machines, évite d'arrêter la ligne de production, lors du changement des consommables (étiquettes, carbone).

Des scanners peuvent être intégrés pour contrôler en temps réel la lisibilité des codes à barres.

La majorité des Logomatic 510 TK sont montées dans un carénage acier ou inox pressurisé ou climatisé (en option) et équipées d'un dispositif d'ouverture automatique par trappe, qui protège l'unité d'impression de la condensation et des projections de fluides.

La vitesse d'impression de croisière est de 200mm/s. La longueur du consommable utilisable (étiquettes et ruban transfert) atteint **600 mètres linéaire**.



Applicateur Type T : applicateur monté sur un vérin télescopique pour les variations de hauteurs (fig.1)

Caractéristiques techniques et données d'impression :

- Impression transfert thermique ou thermique direct.
- Largeur d'impression : Jusqu'à 108 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 30 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 :



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 compatible 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, RS422 en option.
- Interface I/O débouchable 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