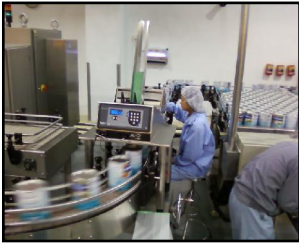


Margeurs Universels (séries Pro ST ')



La hausse de la productivité des opérations d'emballage et de routage exigent un équipement d'alimentation automatique fiable et simple à mettre en route tout en permettant une utilisation flexible afin de faire face à des demandes qui peuvent évoluer rapidement.

C'est pour ces besoins que les margeurs universels professionnels (ST ') et leurs modèles similaires pour l'alimentation de divers produits ont été conçus. Les margeurs professionnels (ST ') permettent d'automatiser de manière

flexible productive et particulièrement rentable l'alimentation et la dépose d'une très grande variété de produits sur une ligne de production ou d'emballage.

Magazines, journaux, catalogues, porte adresse, feuilles pliées ou non, boîtiers de CD ou DVD, cartes plastiques, cartes de vœux, étiquettes, enveloppes, encarts, petits produits et même des produits «ronds».

Les margeurs professionnels (ST ') utilisent un principe d'alimentation innovant offrant une grande régularité et fiabilité, la technologie de friction différentielle qui permet de réaliser des économies significatives de main d'œuvre et de temps.

Les margeurs (ST ') offrent ainsi une bonne séparation, mise à l'unité et dépose/éjection des produits à alimenter sur une ligne de production d'emballage de vérification et contrôle de dépose d'étiquette de comptage de mailing ou de conditionnement ceci avec une fiabilité éprouvée et avec une gamme de produits formats et épaisseurs très étendue.

Ce modèle offre aussi un nombre d'avantages et de caractéristiques lui permettant d'être particulièrement facile d'utilisation et de mise en production. Les réglages et changements de formats et de travaux sont accomplis rapidement et sans besoins d'outils. Si nécessaire même la maintenance est rapide et simple.

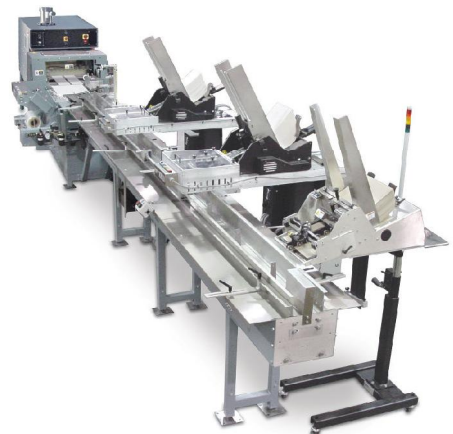
En plus de son design novateur le modèle (ST ') est équipé d'un système de contrôle intelligent IQipped™ intégrant un microprocesseur embarqué permettant de disposer ainsi d'un système de management d'information et de communication via un interface standard RS (').

Conçu pour un fonctionnement intensif dans un environnement industriel, l'ossature du (ST ') est en inox et les composants ont été soigneusement sélectionnés. Un vaste choix d'option hardware et software est proposé pour s'adapter au mieux aux intégrations spécifiques et aux contraintes d'applications.

Nos solutions d'alimentation automatique utilisant la technologie de Friction Différentielle sont conçus pour être la solution flexible et innovante à vos problèmes d'automatisation et d'alimentation. Les modèles «Pro ST » permettent ainsi un retour sur investissement rapide grâce à une grande simplicité de mise en service et d'utilisation et un rapport coût/efficacité nettement amélioré de vos travaux d'alimentation.

APPLICATIONS TYPES

- Automatisation de l'alimentation de produits sur convoyeurs d'entrée de lignes d'emballage ou sur dans des cartons sur une ligne de production ou de conditionnement.
- Assemblage de cartes, dépliants, formulaires, CDs/DVDs emballés, boîtier, pochette, carton ou plastique, livrets ou feuillets d'instructions, de montage, notices d'emploi, matériel promotionnel.
- Dépilage avec programmation, présélection de quantités de dépliants, de feuilles A, d'enveloppes de formulaires, etc pour distribution au détail.
- Alimentation de manuels d'instructions pour équipements électroniques, informatiques, électroménager, etc.
- Dépilage automatisé de cartons séparateurs, d'intercalaires.



Margeurs Universels (séries Pro ST ')

AVANTAGES STANDARD

- Idéal pour l'utilisation sur une ligne d'emballage ou d'assemblage nécessitant une automatisation performante et de précision
- **Technologie de Friction Différentielle** pour une séparation fiable et régulière
- Guides de chargement de 100 cm de hauteur pour petits produits avec réglage facile par molette unique
- Permet de dépiler des chargements généreux de formats A4 et autres
- Réglages sans outils pour une grande rapidité de réglages et changements de travaux
- Construction robuste avec carter monobloc en inox
- Construit avec des pièces de qualité pour une utilisation avec cadences soutenues
- Protection de sécurité articulée au dessus des courroies d'éjection
- Equipé d'un système intelligent Quipped™ avec microprocesseur embarqué
- Affichage alphanumérique fluorescent VFD
- Indicateurs de performance en temps réel avec compteur avec remise à zéro
- Peut être configuré simplement et rapidement par un dispositif de 10 touches
- Protection des paramètres configurés et protection d'accès par code personnel
- Communication par port RS485 (livré en série)



OPTIONS

- Contrôle de double feuille, contrôle et détection de pile basse
- Indicateur de hauteur de pile et de défaut (arrêt par tour tricolore vert/orange/rouge)
- Pack et prise "IO" permettant un nombre important de signaux pour une **intégration facile dans un système hôte** (conveyeur à taquets, machine d'emballage, convoyeur à tapis ou table aspirante)
- Stand ajustable en hauteur sur roues autobloquantes positionnable en ligne ou perpendiculaire à la ligne de production
- Transport assisté par aspiration (+) Extension de dépose de 100 cm ou 150 cm
- Alimentation verticale à 45 degrés pour alimenter des coupons, vignettes, notices, publicités, jeux par le haut des colis, boîtes ou étuis ouverts sur le dessus (photo)
- Systèmes d'accumulation (+) **Compter et accumuler à très haute vitesse** des séries de produits et les déposer verticalement à hautes cadences pour cartes dépliantes, formulaires, lots d'enveloppes, de magazines, etc. (+) Modèle **SVXTR** (photo)
- Cales d'aides au dépilage de produits lourds ou piles hautes

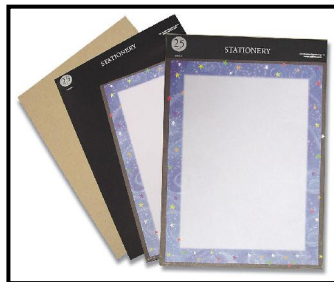


- Kits pour alimenter des petits produits (jusqu'à 100 x 100 mm)
- Conveyeurs à taquets 1 mètres ou 1,5 mètres ou à aspiration (+) (100 + 100 cm photo)

Pour les travaux avec livrets et manuels d'emplois, magazines, lettres d'information, notices d'emploi, journaux, catalogues, bons de garantie, intercalaires, supports cartonnés, porte adresse, feuilles pliées ou non, boîtiers de CD ou DVD, cartes plastiques, cartes de vœux, étiquettes, enveloppes, encarts, étuis de conditionnement à plat, petits produits et même des produits «ronds»... sur une ligne de production de routage d'assemblage de conditionnement ou d'emballage...



... Avec ma solution ELINK et mes margeurs Streamfeeder je dépile, je constitue des lots, j'insère, je complète, j'assemble, j'emboîte, je regroupe, j'étiquette, je marque, j'alimente, je pose, dessus, dessous, dedans, je compte... sans me fatiguer à grande vitesse de manière rentable.





Margeurs Universels (séries Pro ST)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format produit maximum
 Format produit minimum
 Option format minimum
 Épaisseurs acceptées
 Vitesse de défilement des courroies
 Vitesse de défilage en mode présélection
 Vitesse de défilage en mode "one shot"
 Capacité de chargement
 Affichage
 Clavier
 Entraînement
 Alimentation électrique
 Cellules
 Construction
 Communications
 Cycles enregistrés sans défilage "sauts"
 Séries programmables par présélection
 Temporisation d'alimentation programmable
 Déclenchement d'alimentation
 Accélération
 Ralentissement en fin de série préprogrammée
 Dimensions hors tout du margeur (ST)
 Poids hors options
 Certification

(mm x ()) mm
 mm x mm
) mm x (mm autres sur demande et sur mesure
 mm feuille à mm un boîtier un livre
Jusqu'à ' m min
 Jusqu'à pièces min exemples + série de cartes plastiques ou de visite
 Jusqu'à pièces min cartes de visite
) cm
 (lignes caractères gras fluorescents
 Simple touches tactiles membrane
 Moteur pas à pas
 ') V (V) Hz (A
 Par réflexion
 Carter inox solide monobloc, base en aluminium
 RS ('
 Réglables de à
 De à pièces
 De ms à sec par paramétrage ou réglage de cellule
Par cellule photo électrique contact externe
pièces minute ou délai tempore paramétrable
 Programmable
 Réglable par nombre et par séries
 disponible en mode présélection uniquement
) cm x ((cm x cm
 (kg
CE

