

MARGEURS UNIVERSELS ST1250 PRO Hautes cadences - Multifonctions

La hausse de la productivité des opérations de conditionnement, 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 qu'ont été conçus les margeurs universels multifonctions « **ST 1250 Pro** » et leurs versions spéciales (à sortie verticale, à extension de sortie par courroies ou par bande aspirante, avec système de pliage en « U » intégré, etc.).

En plus des opérations de **dépilage automatique de produits**, le **dépilleur multifonctions** « **ST 1250 Pro** » (ou « **SI 1750 Pro** » en **version plus large** : 450mm) permet de **compter**, ou de compter et d'**accumuler des séries dans un carton**, ou **entre les taquets** d'un convoyeur de production, de conditionnement ou d'emballage. Des **économies significatives en coûts et temps de production** sont **rapidement obtenues** sur de telles opérations répétitives et coûteuses..



Les **dépilleurs professionnels** « **ST 1250 Pro** » permettent ainsi 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:

Dépilage automatique de formulaires, de feuilles pliées ou non, de chemises et fournitures de bureaux, d'enveloppes, de documentations, de livrets, de papiers spéciaux, de papiers photo, de relevés, de magazines, journaux, coupons, catalogues, dépliants, boîtiers de CD/DVD, cartes plastiques, cartes de vœux, étiquettes, plateaux, cartonnets, encarts manuels, bons de garantie, étuis à plat ou produits ronds...

Les **margeurs professionnels ST 1250 Pro** sont équipés de **moteurs pas à pas** et utilisent un **principe d'alimentation innovant** offrant une grande **régularité et fiabilité**; la technologie de friction différentielle.

Les « **ST 1250 Pro** » s'intègrent dans de nombreux environnements industriels. Ils permettent une bonne séparation, une mise à l'unité en un comptage précis des produits à poser sur une ligne de production, d'emballage, de mailing ou de conditionnement avec une fiabilité éprouvée et avec une **gamme de produits, formats et épaisseurs très étendue**.

*Nos solutions d'alimentation automatique utilisant la technologie de Friction Différentielle sont conçues pour être la solution flexible et innovante à vos problèmes d'automatisation et d'alimentation. Les modèles « **ST 1250 Pro** » 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

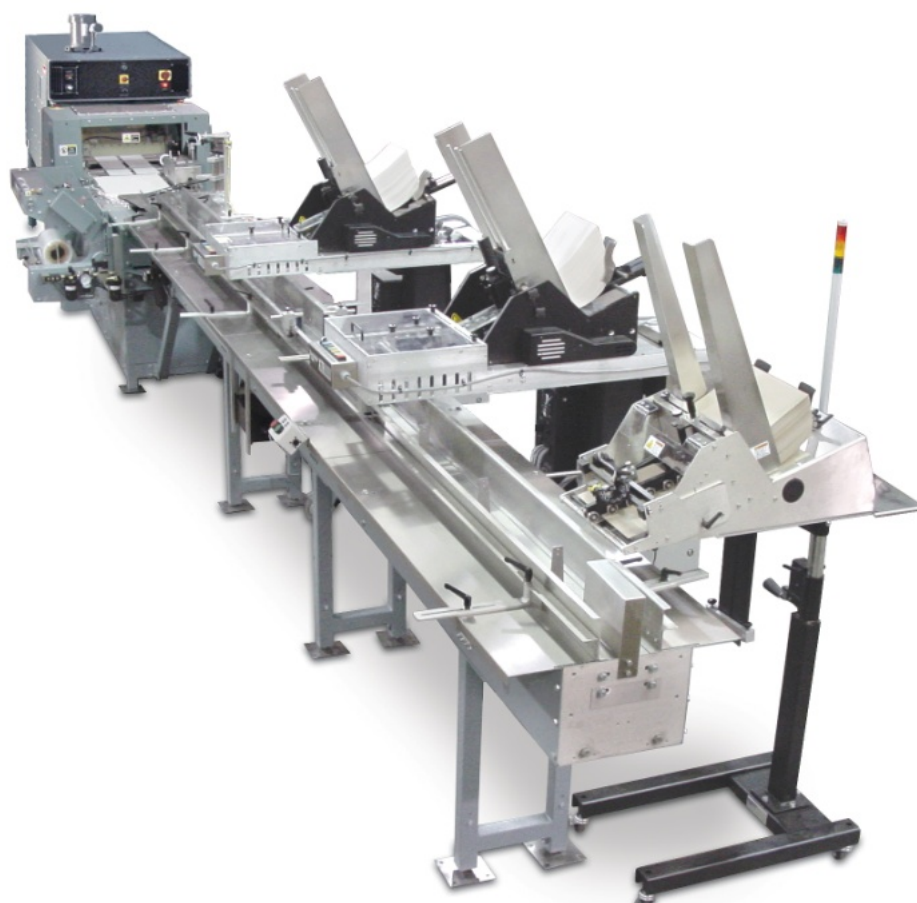
- Automatisation de l'alimentation de produits sur convoyeurs d'entrée de lignes d'emballage ou sur / dans des cartons sur une ligne de production ou de conditionnement
- Assemblage à haute vitesse d'enveloppes, de feuilles, d'intercalaires, de cartes, de dépliants, de formulaires, de CDs/DVDs emballés (boîtier, pochette carton ou plastique), de livrets ou feuillets d'instructions, de montage, de notices d'emploi, de matériel promotionnel
- Dépilage automatique à haute vitesse avec programmation + comptage à présélection de quantités (1 à 9999) de dépliants, de feuilles (A4), d'enveloppes, de formulaires, de cartonnets, de cartes, de menus, etc.... à accumuler pour distribution au détail
- Dépilage et constitution de lots en amont d'une ligne d'emballage
- Dépilage automatisé de cartons séparateurs, d'intercalaires, d'étuis, de supports cartons, de notices...



MARGEURS UNIVERSELS ST1250 PRO Hautes cadences - Multifonctions

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 60cm de hauteur (pour petits produits) avec **réglage facile** (par **molette unique**) du **dépilleur**
- Permet de dépiler des **chargements généreux** de formats C5, A4, C4, etc.
- Réglages sans outils pour une grande rapidité de réglages et de changements de travaux (2 à 5 minutes requises)
- Construit avec des pièces de qualité, pour une utilisation avec cadences soutenues
- Protection de sécurité articulée au dessus des courroies d'éjection
- Indicateurs de performance en temps réel avec compteur avec remise à zéro
- Grande flexibilité : formats allant de **50mm x 65mm** à **305mm x 354mm** sur le même système
- **Construction inox, robuste et durable**, pour **hautes cadences**
- Peut être configuré simplement et rapidement



MARGEURS UNIVERSELS ST1250 PRO Hautes cadences - Multifonctions

Idéal pour utilisation seul, ou sur convoyeur à taquets (de machine d'emballage) ou tapis / table à aspiration, ou intégré dans des ensembles d'assemblage et/ou d'emballage plus sophistiqués avec d'autres margeurs automatiques.

Utilisation flexible : comptage, alimentation, alimentation sur convoyeur.

Matériel simple d'utilisation avec des réglages rapides. Retour sur investissement rapide grâce à une efficacité et productivité accrue, et une facilité de mise en fonctionnement.



OPTIONS selon vos applications et travaux envisagés :

- Contrôle de double feuille + détection de pile basse
- Indicateur de hauteur de pile et de défaut / arrêt par verrine tricolore
- Pack et prise interface "I/O" permettant un nombre important de signaux pour une intégration facile dans un système hôte (convoyeur à taquets, machine d'emballage, convoyeur à tapis ou table à aspiration)
- Stand technique, robuste, ajustable en hauteur, sur roues autobloquantes, positionnable en ligne ou perpendiculaire à la ligne de production
- Cales d'aides au défilage de produits lourds
- Convoyeurs à taquets 2 mètres ou 4 mètres, tapis à aspiration

- Tapis de **pré-chargement « Autostream »** (190cm)

En plus de son design novateur, le modèle ST 1250 est équipé d'un système de contrôle intelligent (IQuipped™) intégrant un microprocesseur embarqué permettant de disposer ainsi d'un système de management d'information et de communication via un interfaçage standard.



Conçu pour un fonctionnement intensif dans un environnement industriel, l'ossature du **ST 1250 Pro** est en inox et les composants ont été soigneusement sélectionnés. Un vaste choix d'options hardware et software est proposé pour s'adapter au mieux aux intégrations spécifiques et aux contraintes d'applications.

MARGEURS UNIVERSELS ST1250 PRO Hautes cadences - Multifonctions

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format produit maximum :	305mm x 356mm
Format produit minimum:	50mm x 65mm
Épaisseurs acceptées: boîtiers DVD...	.06mm (1 feuille 80g/m ²) à 20mm : livres de poche, manuels,
Vitesse de défilement des courroies:	Jusqu'à 225 m/min.
Vitesse de dépilage en mode présélection: plastiques ou coupons, cartes de visite)	Jusqu'à 1900 pièces/min. (exemples : série de 10 cartes
Vitesse de dépilage en mode "one shot":	Jusqu'à 750 pièces/min. (cartes de visite)
Capacité de chargement:	60 cm de pile avec petits produits
Affichage:	4-lignes / 20-caractères gras fluorescents – Affichage en
Français	
Clavier:	Simple – 16 touches tactiles / membrane
Entraînement:	Moteur pas à pas
Alimentation électrique:	115V/230V 50/60 Hz / 3A
Cellules:	Par réflexion
Construction:	Carter inox solide, monobloc, base en aluminium
Communications:	RS-232 et interface I/O précâblée (14 entrées/sorties possibles)
Cycles enregistrés sans dépilage ("sauts"):	Réglables de 0 à 99
Séries programmables par présélection:	De 1 à 9999 pièces
Temporisation d'alimentation programmable:	De 10 ms à 9.9 sec. par paramétrage de temporisation ou réglage de cellule
Déclenchement d'alimentation:	Par cellule photoélectrique, contact externe , programmation en pièces/minute ou en délai temporisé entre deux produits (paramétrable)
Accélération / ralentissement:	Programmables
Ralentissement en fin de série préprogrammée:	Réglable par nombre et par séries disponible en mode présélection
Dimensions hors tout du margeur ST 1250:	61cm x 34cm x 74cm
Poids hors options:	41 kg
CE Certification:	

MARGEURS UNIVERSELS ST1250 PRO Hautes cadences - Multifonctions



+ formation de barquettes en "U"

Pour alimentation automatique cadencée de postes d'emballage ou de Flowpack.

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

Les margeurs professionnels ST 1250 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'oeuvre et de temps.

Les margeurs ST 1250 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 1250 est équipé d'un système de contrôle intelligent IQuipped™ intégrant un microprocesseur embarqué permettant de disposer ainsi d'un système de management d'information et de communication via un interfaçage standard RS-232.

Conçu pour un fonctionnement intensif dans un environnement industriel, l'ossature du ST1250 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 1250 » permettent ainsi un retour sur investissement rapide grâce à un grande simplicité de mise en service et d'utilisation, et un rapport coût/efficacité nettement amélioré de vos travaux d'alimentation.

ST 1250 Pro PLUS extension de sortie par courroies de 15cm ou 30cm intégrées en sortie (à commander d'origine)

