

Margeurs universels « ST 1250 PRO » Multifonctions et hautes cadences

En plus des **opérations de dépilage automatique** de produits, le **margeur multifonctions « ST1250 Pro »** permet de **compter**, ou de compter et **accumuler des séries** dans un **carton**, sur un **tapis de transport** 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.

ST 1250 EX Pro avec extension
par courroies intégrées en sortie



La hausse de la **productivité des opérations** de **conditionnement**, de **marquage**, d'**emballage** et de **roulage** exige 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, avec extension de sortie par courroies ou par bande aspirante, avec système de pliage intégré, etc.).

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 et 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**.

Ces modèles offrent aussi un nombre d'avantages et de caractéristiques leur permettant d'être **particulièrement faciles d'utilisation et de mise en production**. Les réglages et changements de formats et de travaux sont accomplis rapidement et sans besoins d'outils. La maintenance est rapide et simple.



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.

Idéal pour une utilisation indépendante ou sur une ligne d'emballage ou d'assemblage nécessitant une automatisation performante et de précision pour le conditionnement et comptage de lots



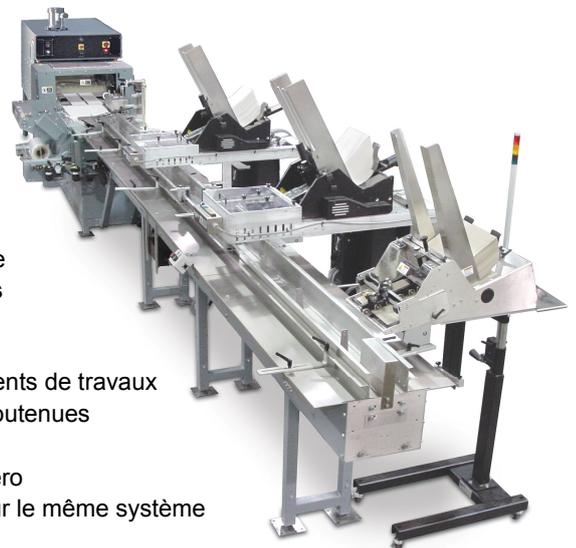
APPLICATIONS TYPES

- Automatisation de l'alimentation de produits sur **convoyeurs d'entrée** de lignes d'emballage ou sur / dans des **cartons** sur une ligne de **production, marquage, ou de conditionnement**
- **Assemblage à haute vitesse** d'enveloppes, de feuilles, d'intercalaires, de cartes, de dépliants, de formulaires, de CDs/DVDs emballés (boitier, pochette carton ou plastique), de livrets ou feuillets d'instructions, de montage, de notices d'emploi, de matériel promotionnel
- **Dépilage automatique** 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 **regrouper en lots** pour **distribution au détail**
- **Constitution de lots** en amont d'une ligne d'emballage automatisé, fulfillment
- **Dépilage automatisé** de **cartons séparateurs, d'intercalaires, d'étuis, de supports cartons, de notices...**
- **Comptage de lots à haute vitesse**
- **Conditionnement / Marquage**
- Opérations de **comptage / contrôle**



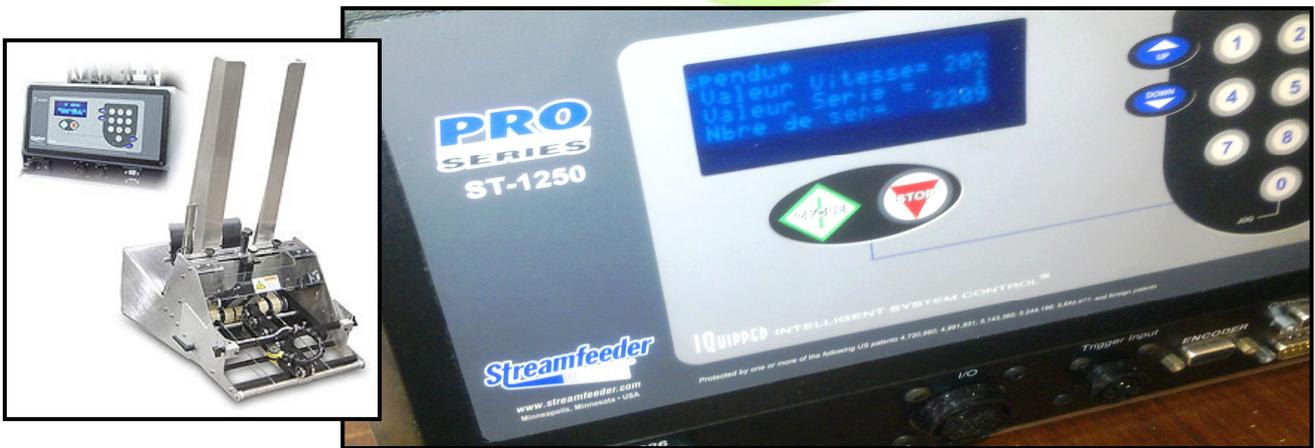
AVANTAGES STANDARD

- Technologie de Friction Différentielle pour une séparation fiable et régulière
- Guides de chargement de 60cm de hauteur (petits produits) avec **réglages rapide** des formats (par **molette unique**)
- Permet de dépiler des **chargements généreux** de formats A4, C4, etc.
- Réglages sans outils pour une grande rapidité de réglages et de changements de travaux
- 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



Les **dépilleurs professionnels « ST 1250 Pro »** permettent d'**automatiser** de manière **flexible, productive et 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...



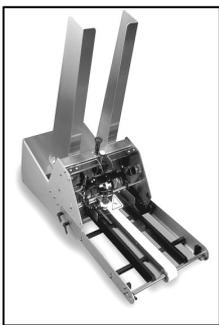
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – ST 1250 Pro standard

Format produit maximum :	305mm x 356mm
Format produit minimum:	50mm x 65mm
Épaisseurs acceptées:	.06mm (1 feuille 80g/m ²) à 20mm : enveloppes, sachets, cartes, étuis d'emballage, livres de poche, manuels, cahiers, boîtiers DVD, Cdrom
Vitesse de défilement des courroies:	Jusqu'à 145 m/min.
Vitesse de dépilage en mode présélection:	Jusqu'à 1900 pièces/min. (exemples : série de 10 cartes plastiques ou coupons, cartes de visite)
Vitesse de dépilage en mode "one shot":	Jusqu'à 750 pièces/min. (cartes de visite)
Capacité de chargement:	60cm de pile avec petits produits
Affichage:	4-lignes / 20-caractères gras fluorescents – Affichage en Français
Clavier:	Interface Opérateur ergonomique – 16 touches tactiles
Entraînement:	Moteur pas à pas
Alimentation électrique:	115V/230V 50/60 Hz / 3A
Cellules:	2 cellules / réflexion incluses pour usage multifonctions
Construction:	Carter inox, monobloc, angles arrondis, base en aluminium
Communication / Interface I/O avec connecteur pré-câblé:	14 signaux (fils) entrées/sorties utilisables à la demande selon applications
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. : paramétrage de temporisation ou réglage de cellule
Déclenchement d'alimentation:	Par cellule ou signal externe , en pièces/minute ou en délai et temps d'arrêt temporisés entre deux produits (simple paramétrage opérateur)
Ralentissement en fin de série pour comptage de précision ou espacement:	Réglable par nombre et par séries en mode présélection / comptage de précision à haute vitesse
Certification:	CE
Dimensions hors tout du margeur ST 1250:	61cm x 34cm x 74cm
Poids hors options:	41 kg

ACTIVA
DPS

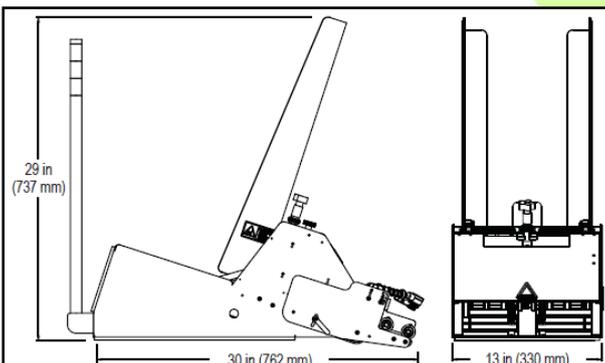
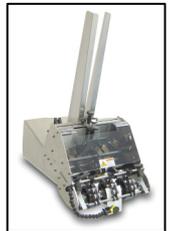
Margeurs universels « ST 1250 PRO » Multifonctions et hautes cadences

Margeurs « ST 1250 PRO » complets, multifonctions, intelligents et robustes



ST 1250 Pro avec prolongation par bande de transport aspirante (50 cm)
Pour lecture / scanner, jet d'encre et alimentation de poste de conditionnement.

ST 1250 Pro avec défilage de produits à la verticale
Pour insertions ou déposes cyclées de coupons, intercalaires, encarts, livrets, manuels, notices, jeux pour enfants... Verticalement dans des boites ou cartons.



ST 1250 EX Pro avec extension par courroies de 30cm intégrée en sortie

ACTIVA
DPS

ACTIVA DPS EUROPE

11, rue de l'Industrie
91210 Draveil - France

Tel : + 33 (0)1 69 52 63 20

Email : info-activa@wanadoo.fr

Web : www.activadps.eu/depileurs-margeurs.php