



SYSTÈMES D'INSERTION D'ONGLETS POUR L'INDUSTRIE
GRAPHIQUE ET DE LA PAPETERIE

Le monde compte sur Vacuumatic

Depuis plus d'un demi-siècle le monde bénéficie des avantages de la technologie pionnière que Vacuumatic propose pour le comptage de papier.

Nous sommes leaders mondiaux dans la production d'équipements de comptage de papier, de mise en lots et d'insertion d'onglets.

Vacuumatic fournit les imprimeries fiduciaires et commerciales, les papeteries et les transformateurs de papiers avec des produits de la plus grande qualité.

Lorsqu'on travaille depuis longtemps avec les banques centrales mondiales, les imprimeries commerciales et fiduciaires, les ministères, les établissements pharmaceutiques et les papeteries, on n'a pas le droit à l'erreur et encore moins à la complaisance.

Nos machines sont conçues, développées et fabriquées entièrement au Royaume-Uni, pour être ensuite distribuées dans le monde entier, à partir de notre siège à Colchester, en passant par les filiales Vacuumatic des États-Unis et d'Allemagne et à travers tout notre réseau mondial de distributeurs professionnels



Nos points forts:

Vacuumatic exporte ses équipements dans plus de 90 pays et c'est le seul fournisseur qui offre plusieurs technologies de comptage : système à doigt de comptage et palette aspirante, technologie à disque rotatif, système optique et insertion d'onglets.

Vacuumatic a acquis sa réputation par la précision et la fiabilité de ses produits. Nos clients savent qu'ils peuvent compter sur nous.

www.vacuumatic.com

Le futur nous réserve toujours des nouveaux défis. Chez Vacuumatic, nous sommes en mesure de proposer à nos clients des solutions adéquates pour répondre à leurs besoins de précision et de sécurité.

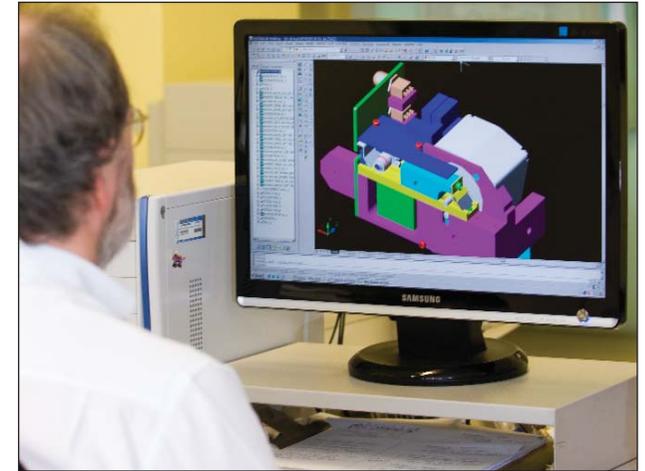
Nous mettons tout notre accent sur notre département R et D, c'est-à-dire sur l'amélioration constante et l'innovation de notre gamme de produits. Notre histoire met en avant notre attachement stratégique à long terme au progrès dans le domaine du comptage de papier.

Vacuumatic a bâti son nom autour de quatre valeurs clés : qualité, précision, efficacité et fiabilité. Notre but est de fournir avant tout une technologie de comptage pionnière, robuste et à des prix compétitifs, avec la valeur ajoutée d'un service après-vente et d'un support en matière de pièces détachées défiant toute concurrence.

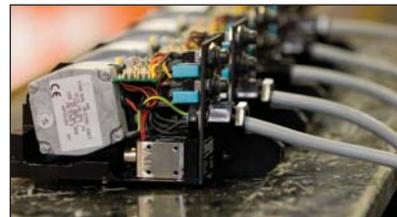
Pour Vacuumatic les clients ne sont pas que des simples clients mais des partenaires à long terme. Notre équipe d'experts techniques travaille en étroite collaboration avec un réseau mondial de distributeurs.

Chez Vacuumatic toute la gamme de produits est réalisée internement, depuis la conception et le développement, à la fabrication. Nous développons non seulement la partie mécanique et le matériel, mais aussi nos propres composants électroniques et solutions logicielles.

Nous pouvons offrir une gamme d'options de personnalisation, nous permettant de réaliser des machines de la plus grande qualité et adaptées aux besoins spécifiques de chacun de nos clients. Grâce à notre expérience, nous sommes les seuls à pouvoir offrir à nos clients imprimeurs fiduciaires et commerciaux une consultation sur mesure afin d'identifier leurs besoins spécifiques.



Créativité, support technique et solutions personnalisées



Inséreur d'onglets universel combiné (CUTI)

Applications

Impression commerciale

Finition et découpe

L'inséreur d'onglets universel combiné est le système inséreur d'onglets compact de Vacuumatic, permettant l'insertion précise d'onglets et la mise en lots des piles de feuilles, avec un espace nécessaire et un coût d'investissement minime. Généralement montée sur pied, l'unité peut être connectée par interface directe à la plupart des presses à imprimer, ou activée via un détecteur laser attaché.

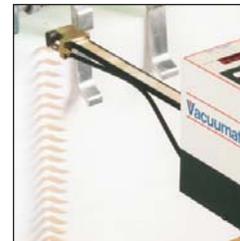
Le CUTI est destiné aux imprimeries commerciales cherchant une plus grande précision dans la mise en lots de leurs produits imprimés. Le résultat escompté est une réduction des rebuts et une amélioration de la productivité dans les processus de finissage ultérieurs.

Caractéristiques

- Compact et indépendant
- Déclenchement par interface de la presse ou par détecteur laser
- Fourni complet avec pied
- Insertion d'onglets et comptage du nombre total de feuilles précis
- Plusieurs longueurs de goulottes

Avantages

- Unité flexible et rentable
- Facilement transférable d'une presse offset à l'autre
- Entretien réduit
- Installation simple lorsque commandé avec un détecteur laser

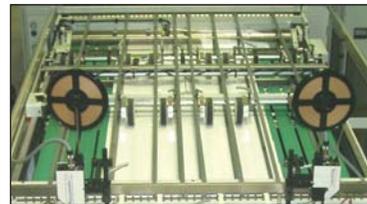


CUTI avec goulotte 600 mm sur pied de 1 m

Inséreur d'onglets universel Vacuumatic (VUTI)

L'inséreur d'onglets universel Vacuumatic est la solution haut de gamme pour le comptage en ligne très précis et la mise en lots de feuilles, tels que les feuilles de papier, les imprimés commerciaux et les emballages. Installé en sortie de presque tous les types de découpeuses ou de presses offset, le système VUTI permet aux opérateurs de compter et de mettre en lots les feuilles correctes et d'isoler les zones de mise au point ou de défauts et garantir ainsi la livraison de piles précises.

Le VUTI est fourni soit avec un piédestal, soit avec un kit de montage. L'insertion d'onglets peut être déclenchée soit par des signaux en provenance du système de comptage de la presse ou de la découpeuse, soit par un système de détection indépendant de la gamme Vacuumatic. Les systèmes d'insertion d'onglets font partie de la gamme Vacuumatic depuis plus de 30 ans et le VUTI est le dernier né d'une ligne de produits toujours à la pointe de la technologie.



Applications typiques

Papeteries utilisant des systèmes automatiques de mise en feuille

Imprimeries industrielles et commerciales à feuilles

Imprimeurs d'emballages et d'étiquettes à feuilles

Finition et découpe

Caractéristiques

- Unité compacte
- Options de montage flexibles
- Conception ouverte de la goulotte de ruban qui permet un retrait facile du reste de bande
- Détecteur de fin de bobine / bourrage
- Différentes longueurs de goulotte au choix
- Option : gestion des rejets avec la version VUTI Plus qui inclut une imprimante et un marquage à l'encre

Avantages

- Comptage et mise en lots précis sur la presse/découpeuse
- Empêche des livraisons inexactes : excédants / manques
- Garantit la précision du comptage lorsque des feuilles sont retirées
- Réduit la gâche de papier

VUTI avec goulotte
450 mm sur pied
de 1,5 m



Séquences d'alimentation et de coupe de bande entièrement automatisées

SMART 1

Le nouveau système d'insertion d'onglets SMART 1 de Vacuumatic a été conçu pour offrir une solution aussi rentable que possible pour les presses et les découpeuses équipées de leur propre système de comptage ou d'inspection de feuilles programmable. Ces machines fournissent un signal de 24 V pour déclencher et couper l'onglet, ce qui rend inutile l'emploi de compteurs électroniques ou de détecteurs qui sont nécessaires pour commander les systèmes d'insertion d'onglets VUTI. Le SMART 1 est très souvent livré directement aux constructeurs de presses et découpeuses pour installation à l'usine sur ces machines et parfois pour remplacer de vieux systèmes d'insertion.

Le SMART 1 est destiné à des applications bien précises. Nous vous recommandons de chercher conseil auprès de Vacuumatic ou de votre distributeur régional avant toute commande.

Applications

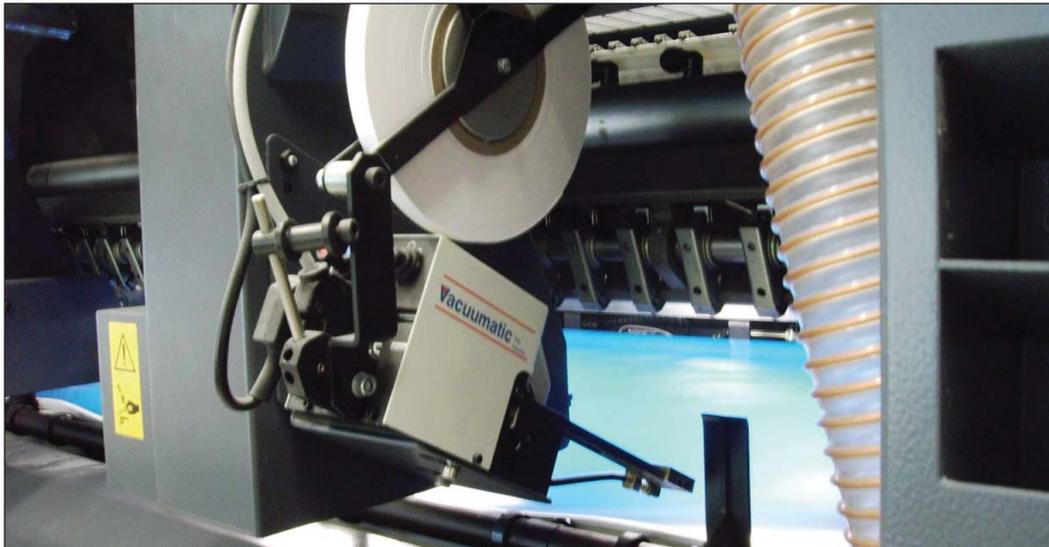
Papeteries utilisant des systèmes automatiques de mise en feuille

Imprimeries commerciales

En tant qu'élément d'un système d'inspection de feuilles



Vue arrière
de SMART 1



Caractéristiques

- Unité compacte
- Options de montage flexibles
- Ne nécessite qu'un simple signal de déclenchement
- Intervalle de coupe de bande réglable
- Longueur de bande réglable
- Choix de plusieurs longueurs de goulotte

Avantages

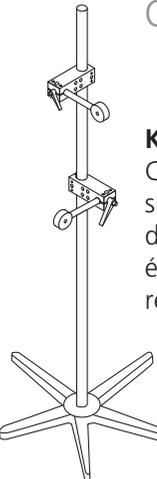
- Marquage précis des feuilles à rejeter ou à mettre au point

Information technique

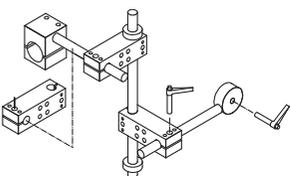
Spécification	VUTI	CUTI	SMART 1
Vitesse max. de comptage	120 000 feuilles/heure	25 000 feuilles / heure	néant
Insertion d'onglets	2 - 9 999 feuilles	6 - 9 999 feuilles	max. 2 onglets par seconde
Intervalle de coupe de bande	1-99 feuilles	5 feuilles (fixe)	0,5 - 5 secondes
Longueur goulottes standard*	150/300/450/600/750 mm env. 6"/12"/18"/24"/32"	150/300/450/600 mm env. 6"/12"/18"/24"	150/300/450/600 mm env. 6"/12"/18"/24"
Alimentation électrique	230v/50Hz ou 115v/60Hz	230v/50Hz ou 115v/60Hz	230v/50Hz ou 115v/60Hz
Niveau sonore	jusqu'à 78dB(A)	jusqu'à 76dB(A)	jusqu'à 78dB(A)

*Goulottes spéciales disponibles sur demande

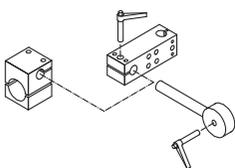
Options de montage



Kit A : unité mobile sur pied
Complète avec un bloc et un support de bras pour l'inséreur d'onglets et le compteur électronique avec système de réglage du bras.

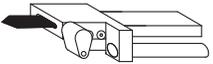
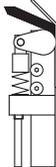
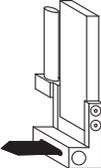


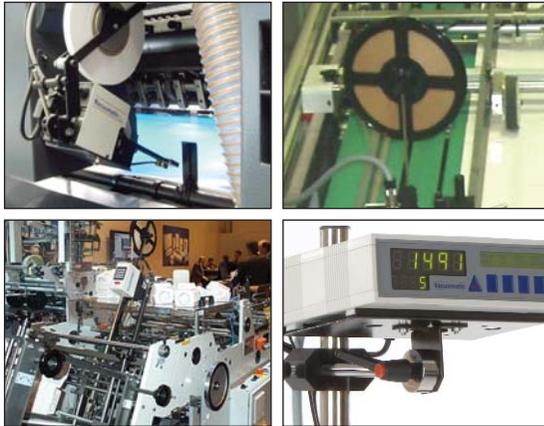
Kit C : montage universel à 3 pièces
Comprenant une barre de montage circulaire anodisée en noir (de 38 mm diamètre) et un support universel de montage plat anodisé en noir, tous deux complets avec dispositifs de réglage du bras de levier, plus un bras support en acier.



Kit B : montage universel à 7 pièces
Comprenant le « kit B » plus deux tiges de prolongation en acier et deux supports de montage plat supplémentaires.

Options de tête de coupe

1. Déclenchement droit de la bande.
 
2. Tête avec déflecteur orienté vers le haut.
 
3. Tête avec déflecteur à 90° orienté vers le bas.
 



Vacuumatic Ltd.

8 Brunel Way, Colchester, Essex, CO4 9QX, United Kingdom
Tel: +44 (0)1206 841100 Fax: +44 (0)1206 841166
Email: enquiries@vacuumatic.com

Vacuumatic Maschinen GmbH.

Am Schornacker 41a, D-46485 Wesel, Germany
Tel: +49 (0)281 33995 0 Fax: +49 (0)281 33995 20
Email: info@vacuumatic.de

Vacuumatic Paper Counting Machines, Inc.

150 Engineers Drive, Hicksville, NY 11801, USA
Tel: 1 800 683 6619 Fax: 1 516 822 8766
Email: info@vacuumaticinc.com

www.vacuumatic.com



Certificate No. FM 14585
BS EN ISO 9001

