



Système d'empilage Dürselen VA.02 Sortie calculable par automatisation

L'utilisation du système d'empilage automatisé VA.02 permet d'exploiter pleinement le potentiel des machines en amont (p. ex. relieuses, piqueuses).

Avec un rendement de 700 piles par heure, le système d'emballage VA.02 offre une capacité tampon constante et disponible en permanence. La production ne doit plus être réduite en raison d'un goulot d'étranglement au niveau de l'emballage. Les cartons sont rapidement remplis, en particulier pour les brochures épaisses. Une main-d'œuvre supplémentaire est alors nécessaire pour que la machine à relier fonctionne à une vitesse optimale.

Les travailleurs sont libérés de l'emballage manuel épuisant qui est maintenant effectué automatiquement et ils peuvent être affectés à d'autres tâches.

Perçage du papier - Emballage - Automatisation

Flux de travail automatisé

Les unités d'alimentation tournent et retournent la pile de livres adaptée à l'emballage, quel que soit le sens dans lequel la machine en amont la livre.

Lors de la première étape, la pile est alignée sur les quatre côtés et la partie inférieure du carton télescopique est tirée dessus. Ensuite, la partie inférieure, désormais remplie, est retournée. Lors de la dernière étape, le couvercle est tiré sur la pile dans le fond du carton. La pile est maintenant emballée.

Le système d'emballage VA.02 offre un espace pour l'intégration de différents systèmes de marketing ou d'étiquetage après la fermeture du couvercle.

La livraison peut être configurée individuellement, en fonction de la manière dont les cartons sont traités par la suite - automatiquement ou manuellement.



Brochure Emballage dans des cartons télescopiques

- Emballage automatisé de piles de brochures
- Emballage dans des cartons télescopiques en deux parties
- Solution en ligne avec les relieuses modernes, les piqueuses à cheval et les plieuses.
- Automatisation continue entre la reliure, la piqûre, le pliage et la palettisation
- Production jusqu'à 700 piles par heure
- Hauteur de pile variable jusqu'à 220 mm
- Changement de format automatisé pour les cartons et les brochures = changement par simple pression d'un bouton
- Formats variables entre 210 x 210 mm et 250 x 350 mm
- Emballage écologique, protégé contre les UV, dans des cartons en aggloméré ou en microcannelure.
- Alignement intégré des piles
- Préparé pour le marquage ou l'étiquetage intégré des cartons
- Tous les sens d'alimentation sont possibles : unité de rotation intégrée et déplaçable à 90 degrés.



Système d'emballage Dürselen VA.02 Formats et sorties

Le système d'emballage VA.02 offre une grande flexibilité en ce qui concerne le choix des cartons et la taille des livres :

- Cartons télescopiques en aggloméré ou en micro-cannelure de différents grammages.
- Les hauteurs de carton comprises entre 100 et 150 mm permettent des hauteurs d'empilage comprises entre 110 et 220 mm.
- Format minimum du livre = 210 x 210 mm
- Taille maximale du livre = 250 x 350 mm
- Emballage de demi-piles, par exemple deux piles de format A5 dans un carton A4

Le rendement et les caractéristiques du VA.02 sont conçus pour répondre aux exigences des systèmes de finition modernes :

- Production jusqu'à 700 piles par heure, en fonction du matériau et des dimensions.
- Unités de stockage de cartons d'une capacité d'environ une heure de fonctionnement
- Changement de format automatisé pour toutes les fonctions
- Changement de format par simple pression d'un bouton, il suffit de remplir manuellement les unités de stockage de cartons.



Cartons pour télescopes : une solution d'emballage idéale.

Les cartons télescopiques en deux parties, en aggloméré ou en micro-cannelure, constituent un emballage idéal pour les produits imprimés. Jusqu'à présent, leur seul inconvénient était qu'ils devaient être remplis à la main. Avec le nouveau système d'emballage VA.02, ce point est éliminé.

VA-02

- Matériel d'emballage écologique et recyclable.
- Prix avantageux - des cartons standard peuvent être utilisés.
- Les produits imprimés de haute qualité sont protégés contre les dommages causés par les rayons UV.
- Bonne protection contre les chocs pour les piles emballées.
- Les livres restants restent bien protégés après qu'une partie de leur contenu a été retirée.
- L'emballage ne nécessite aucune aide comme du ruban adhésif ou de la colle.
- Les cartons de télescopes peuvent être empilés et palettisés en toute sécurité.

