

FFG go

hhs
Baumer Group

Simple · rapide · fiable
Le système de démarrage pour la
production de carton ondulé



FFG go



Let's stick together

baumerhhs.com

Simple de A à Z : FFG go, le système d'entrée de gamme pour la production de carton ondulé !

Partout dans le monde, Baumer hhs est un gage de qualité et d'exigence pour les systèmes d'acheminement, d'application et de surveillance de colle. Ces produits disposent d'une foule de fonctionnalités. Beaucoup de nos clients les utilisent avec succès, sans avoir forcément besoin de la totalité d'entre elles. Certains souhaitent uniquement effectuer des travaux de collage, de la manière la plus sûre et la plus simple possible. La solution : des systèmes concentrés sur l'application de colle. Leur nom : les systèmes go. Ils sont votre porte d'entrée dans l'univers des produits Baumer hhs. Dans la famille des systèmes go de Baumer hhs, FFG go est le petit dernier. Il est conçu pour répondre aux exigences et aux besoins de l'industrie du carton ondulé.

Au cœur du système : le contrôleur FFG go

Pour un résultat simple, il suffit parfois de prendre un chemin simple. Le nouveau contrôleur de la famille Xact peut être utilisé grâce à son écran tactile intuitif, en toute simplicité. Pour démarrer une production, il vous suffit de saisir les dimensions du rabat avant et la longueur des pattes, tout simplement. La mémorisation des données issues de productions précédentes évite de répéter les saisies. Une commande nécessite d'autres ajustements ? Ils sont possibles à tout moment, à des niveaux d'utilisation plus approfondis. Pour ce qui est de la programmation des modèles types et du paramétrage des applications, Xact FFG go offre toutes les fonctionnalités des séries Xtend entièrement intégrées.

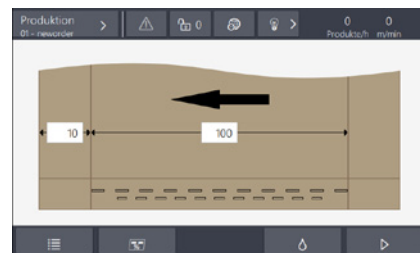
Application d'adhésif : le « sans contact » jusqu'au bout, votre avantage

Baumer hhs utilise de bout en bout l'application de colle sans contact, avec ses nombreux avantages techniques et économiques. Grâce à ce procédé, la colle ne s'étale pas sur le produit et la buse d'application ne subit aucune usure due au contact avec le carton. Plus besoin d'adapter les têtes de collage aux différentes épaisseurs de matériau : vos temps d'installation sont désormais réduits. Avec le procédé sans contact, les surfaces irrégulières du carton ondulé ne modifient ni le schéma ni le volume de l'application.

2 ou 3 traces ? À vous de choisir.

Les têtes d'application de colle sont disponibles en version 2 traits ou 3 traits, au choix. Les traits de colle peuvent être sélectionnés facilement sur le contrôleur. Plus besoin de changer de masque comme c'était le cas pour les vannes avec contact. Le meilleur outil pour les applications simples est la version à 2 traits, au prix abordable, fondée

- Mode « Glue Save »
- Mémoire d'application pour 99 modèles types
- Technique Baumer hhs éprouvée pour le passage des points aux traits
- Application de colle parfaite
- Application de colle sans contact
- Faible coût d'entretien
- Guidage robuste des produits
- Fonction de rinçage pour un comportement parfait au redémarrage
- Produit de référence sur des centaines d'installations



sur la technologie DLK go. Les applications plus exigeantes peuvent être réalisées à l'aide de la version à 3 traits, avec ses vannes P-500. Dans le monde entier, la technologie P-500 est la référence en matière d'application de colle dans l'industrie du carton ondulé.

Le mode « Glue Save » (économie de colle) du FFG Go garantit le meilleur niveau de durabilité et de rentabilité.

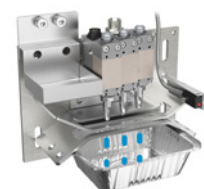
Cette fonction convertit le collage continu en dépose intermittente, ce qui peut réduire la consommation de colle jusqu'à 50 %, tout en maintenant la force d'adhésion des zones encollées. Les systèmes à contact et basse pression ne peuvent pas intégrer cette fonction. Grâce au mode « Glue Save », les clients Baumer hhs bénéficient donc d'un grand avantage sur leurs concurrents.

Un redémarrage sûr grâce à la fonction de rinçage

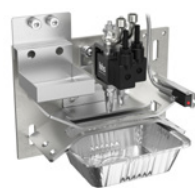
Pour garantir un redémarrage sûr après une interruption brève de la production, les systèmes FFG go disposent d'une fonction de rinçage. Avant le début de l'encollage, une quantité de colle correspondant à quelques intervalles d'application est éjectée dans un bac. L'encollage du substrat respecte ainsi dans tous les cas les plus hautes exigences de qualité. Vous êtes sûr de ne trouver ni produits sans encollage ni souillures dans la machine à la fin de la production. En cas d'interruption prolongée de la production, la tête d'application peut être transférée dans un bain d'eau, disponible en option.

Le guidage des produits : une technologie robuste et avancée

Une application de colle parfaite nécessite un système robuste de guidage des produits, capable de subir des forces importantes. Tous les systèmes FFG go de Baumer hhs amènent le produit exactement à l'emplacement nécessaire. Protégées en permanence contre toute détérioration, les buses d'application et la barrière lumineuse de précision permettent la réalisation de traits de colle précis, quelle que soit la vitesse de production. Avec cette technologie, les applications d'adhésif incorrectes ne seront plus un souci pour vous.



Fonction de rinçage



DLK go, le modèle d'entrée de gamme



P-500, la référence

hhs
Baumer Group

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany
Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111
info.de@baumerhhs.com · baumerhhs.com

 **Climate neutral**
Print product
ClimatePartner.com/10767-2101-1001