

Communiqué de presse HM 02/2017

Date  
05/09/2018

## Changement de format sur simple pression d'un bouton

Souplesse d'emballage pour dispositifs Pick and Place, Side Loading, etc.

**Pouvoir changer de format de façon simple et rapide sur une seule machine est l'un des plus grands souhaits de nombreux fabricants de machines d'emballage et de leurs clients. Les innovations Festo permettent de réaliser de tels vœux. Les ingrédients : le tout nouveau Festo Motion Terminal et le Multi-Carrier-System® MCS.**

Our reference  
SG-MIM/SBG

Si les fabricants de machines d'emballage parviennent à fabriquer ou emballer des produits dans des variantes personnalisées de manière automatisée et ce, jusqu'à des lots constitués d'une seule unité, ils seront alors en mesure de se démarquer de leurs concurrents avec un véritable argument-clé. Avec le Multi-Carrier-System® MCS et le Festo Motion Terminal, cela devient possible.

### Multi-Carrier-System®

Le système de transport modulaire flexible peut être adapté par logiciel à divers formats, par simple pression sur un bouton. Les chariots librement positionnables déterminent directement sur le Multi-Carrier-System® MCS, par logiciel, diverses tailles de cartons et le nombre de produits qui correspond. Les produits peuvent être transportés individuellement sur le chariot, regroupés et emballés de façon synchrone.

Le Multi-Carrier-System® est flexible dans son installation et son utilisation. Il peut être intégré aisément dans la logistique existante, par alimentation et éjection des chariots, sans transfert. Accélération, vitesse, regroupement et mouvement synchrone se définissent en toute liberté. Cela est même possible dans le circuit en boucle fermée des chariots. Le MCS modulaire n'est mis en œuvre qu'aux endroits où le processus l'exige : au sein d'une station ou parallèlement au processus de circulation. Le retour des chariots dans la boucle fermée est assuré par un entraînement par courroie asservi économique.

### Pneumatique digitale

Le Festo Motion Terminal permet pour la première fois de commander des fonctions pneumatiques au moyen d'Apps, sans avoir à modifier ou transformer le matériel. Cela permet ainsi de standardiser aisément des applications allant de simples fonctions de distributeurs à des tâches de mouvements complexes.

Le tout nouveau Festo Motion Terminal VTEM projette la pneumatique dans l'ère de l'industrie 4.0 - avec des Apps qui permettent de remplacer plus de 50 composants individuels. Le mérite en revient à de tout nouveaux développements en technologie piezoélectrique et en informatique. Avec l'ajout rapide de nouvelles fonctions par Motion Apps, les développeurs de machines peuvent créer un type de machine de base et, selon

Festo

8 rue du clos sainte Catherine  
ZA des Maisons Rouges  
94360 Bry sur Marne  
01 48 82 65 00  
01 48 82 65 01  
[Info\\_fr@festo.com](mailto:Info_fr@festo.com)

[www.festo.fr](http://www.festo.fr)

les applications choisies, doter cette machine de différentes fonctions et spécificités en fonction des besoins du client. Il est difficile de faire plus flexible.

À ce sujet :

Photo de presse Festo Multi-Carrier-System® 3 et photo de presse Festo système en boucle fermée



Légende :

Multi-Carrier-System® : le système de transport modulaire flexible peut être adapté par logiciel à divers formats, par simple pression sur un bouton. (photo : Festo)

À ce sujet :

Photo de presse Festo Motion Terminal VTEM 2 et photo de presse Festo Motion Terminal VTEM 3



Légende :

Le Festo Motion Terminal permet pour la première fois de commander des fonctions pneumatiques au moyen d'Apps, sans avoir à modifier ou transformer le matériel. (photo : Festo)

Les communiqués et photos de presse sont également disponibles sur [www.festo.com/press](http://www.festo.com/press). Ou en version mobile sur <http://m.festo.com/press>.

**Contact pour demandes de précisions :**

Vincent HENRY

[Vincent.henry@festo.com](mailto:Vincent.henry@festo.com)

# FESTO

**Festo sur les réseaux sociaux:**

Facebook: [www.festo.com/facebook](http://www.festo.com/facebook)

Twitter: [www.festo.com/twitter](http://www.festo.com/twitter)

LinkedIn: [www.festo.com/linkedin](http://www.festo.com/linkedin)

Xing: [www.festo.com/xing](http://www.festo.com/xing)

Youtube: [www.festo.com/youtube](http://www.festo.com/youtube)