

Festo Introduces an Online 3D CAD Configurator for Actuators and Accessories Festo présente un configurateur CAO 3D en ligne pour les actionneurs et les accessoires

Un fichier CAO 3D de l'ensemble de l'actionneur est prêt à être téléchargé à la fin du processus de conception simplifié appliqué par le configurateur.

[Festo](#) continue de permettre aux fabricants d'équipements d'origine (OEM) de réduire les frais généraux d'ingénierie et d'achat et de commercialiser plus rapidement les machines grâce au nouveau [configurateur CAO 3D](#) en ligne de l'entreprise destiné aux actionneurs pneumatiques et accessoires associés tels que les raccords, les longueurs de tubes et les capteurs.

L'outil est intuitif et facile à utiliser. Une fois l'actionneur sélectionné parmi un choix de vérin, d'actionneurs avec guides ou d'actionneurs semi-rotatif, l'ingénieur n'a qu'à pointer et cliquer sur les points sensibles des accessoires pour identifier et sélectionner chaque accessoire. Le configurateur assure la compatibilité entre l'actionneur et l'accessoire et élimine toute erreur possible dans le code type.

Sachant que les clients comptent sur la disponibilité garantie des composants, ce nouvel outil de productivité se concentre exclusivement sur la gamme principale d'actionneurs pneumatiques et d'accessoires Festo en stock et à livraison rapide. La gamme principale incluse dans la base de données du configurateur comprend les composants pneumatiques les plus largement utilisés par l'entreprise et certains de ses plus innovants.

Les actionneurs et les accessoires sont expédiés sous forme de trousse en un sac avec un seul numéro d'identification Festo unique couvrant tous les composants de la trousse. Un numéro d'identification unique permet de répéter la commande rapidement et facilement. Les trousse sont expédiées aux clients nord-américains depuis le centre de production mondial de Festo à Mason, en Ohio. Le numéro de pièce unique est reconnu par Festo dans le monde entier et garantit ainsi la disponibilité de la trousse de rechange, peu importe où se trouve la machine.

L'outil prend en charge les formats CAO les plus courants pour assurer la compatibilité du flux de travail OEM. Le fichier CAO unique de l'ensemble actionneur/accessoire simplifie le processus de conception en éliminant les fichiers CAO individuels pour les différents composants. L'outil consolide et simplifie également les listes de pièces.

Une fois l'actionneur et les accessoires sélectionnés, le processus de commande est transparent puisque l'outil est directement relié à la boutique en ligne de Festo. La boutique fournit le prix, les informations d'expédition et la nomenclature.

Les produits principaux de la base de données du configurateur incluent le capteur de proximité [SDBT-MSX](#), lauréat d'un prix de conception. Le capteur SDBT-MSX est le premier détecteur de proximité programmable au monde avec réglage automatique du point de commutation pour une configuration rapide.

10. Janvier 2023

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Le mini-chariot pneumatique [DGST](#) est l'une des unités les plus compactes du marché. Le mini-chariot DGST et la plaque d'étrier sont usinés à partir d'une seule pièce d'aluminium, assurant ainsi une faible torsion et un alignement précis. Des pièces plus petites et plus légères comme le mini-chariot DGST contribuent à réduire l'encombrement et à rendre les machines plus économes en énergie.

D'autres produits compacts incluent le nouveau vérin ultra-compact à double effet [ADN-S](#), qui est 36% plus court et 20% plus léger que les actionneurs similaires. Le vérin métrique à corps rond [DSNU-S](#) est jusqu'à 40% plus mince, 35 mm plus court, 50% plus léger que son homologue ISO [DSNU](#) et a pourtant le même alésage et la même course. Le vérin DSNU-S est idéal pour les applications à espace limité.

Faites l'essai du configurateur CAO 3D en visitant la page [Outils d'ingénierie numérique](#) du site web de Festo. Pour plus d'informations sur les avantages de travailler au sein de l'écosystème Festo, lequel permet la réduction des frais généraux d'ingénierie, une mise en marché rapide et une connectivité transparente, visitez <https://www.festo.ca>.

Photos de presse

