Le moulage de mousse à grande vitesse n'a jamais été plus simple

FOAMplus® Speedmolder

Storopack présente FOAMplus® Speedmolder, une roue de moulage entièrement électrique conçue pour le moulage ergonomique de gros volumes

Metzingen, novembre 2026. Avec le nouveau FOAMplus® Speedmolder, Storopack élargit sa gamme de solutions de moulage de mousse et introduit un puissant système de moulage conçu pour allier efficacité, ergonomie et robustesse industrielle. Le système de moulage permet la production de plus de 300 coussins en mousse de forme personnalisée par heure et établit de nouvelles normes en matière de simplicité d'utilisation. Toute une série de caractéristiques ergonomiques garantissent un fonctionnement confortable et simple. Les portes légères de la roue de moulage se déverrouillent automatiquement, éliminant ainsi la nécessité de tout effort physique pour ouvrir ou tirer. Trois positions de travail réglables – en bas, au milieu et en haut – permettent d'adapter la machine aux opérateurs de différentes tailles. La technologie innovante du puissant système d'aspiration et de soufflage à faible bruit crée un environnement de travail beaucoup plus confortable que les autres systèmes de moulage sur le marché tout en améliorant l'efficacité opérationnelle. Le fonctionnement entièrement électrique de FOAMplus® Speedmolder permet une intégration facile dans les lignes d'emballage existantes ou les postes de travail individuels ; aucun air comprimé n'est nécessaire. Cela offre une flexibilité maximale dans la configuration de la production.

Le moulage à grande vitesse avec un encombrement réduit

La roue de moulage en acier est conçue pour une utilisation industrielle et robuste. Dans une configuration compacte à six moules, un seul opérateur peut produire en continu de grands coussins en mousse grâce à la boîte à cavités mesurant 600 x 400 x 300 mm. Le processus est simple et efficace : les sachets en mousse FOAMplus® fournis par les machines FOAMplus® Bag Packer sont placés par l'opérateur dans la cavité du moule, la roue s'indexe à la position suivante, et lorsque le moule revient,

le coussin en mousse est entièrement moulé et prêt à l'emploi. Malgré son rendement élevé, FOAMplus® Speedmolder ne nécessite qu'un espace minimal au sol. Son faible encombrement en fait une solution idéale pour les lignes de conditionnement et les ateliers où la place est limitée.

Parfaitement connecté

En mode automatique, la roue de moulage communique via une connectivité à distance avec FOAMplus® Bag Packer³. Le système sait exactement quel coussin en mousse doit être produit ensuite : le Bag Packer³ prépare automatiquement le bon sachet en mousse, tandis que la roue de moulage confirme la séquence requise, garantissant un processus continu et automatisé avec une intervention minimale de l'opérateur. Le système peut par ailleurs aussi être utilisé en mode manuel.

Coussins en mousse personnalisés pour une protection maximale du produit

Chaque moule utilisé dans FOAMplus® Speedmolder est conçu sur mesure. Cela garantit que les coussins en mousse moulée s'adaptent précisément au produit du client, le maintenant fermement en place dans le carton, réduisant les dommages lors du transport et optimisant l'utilisation des matériaux. Il en résulte une protection renforcée associée à un volume d'emballage réduit. FOAMplus® Speedmolder convient idéalement à un large éventail d'industries telles que l'automobile et l'ingénierie ou la construction, l'expédition de composants techniques, les biens industriels ou d'autres produits moyens à lourds qui exigent des solutions d'amortissement fiables.



Avec FOAMplus® Speedmolder, Storopack offre une solution de moulage compacte, ergonomique et haute performance qui combine vitesse, automatisation et durabilité industrielle. **Photo : Storopack**

* * *

Retrouvez également les communiqués de presse et les images imprimables de Storopack sur les sites Internet www.storopack.fr et www.cc-stuttgart.de/presseportal. Les images sont librement reproductibles à des fins rédactionnelles avec mention des sources.

Storopack en quelques mots

La tannerie de cuir Johannes Reichenecker fondée en 1874, devenue en 1959 Storopack Hans Reichenecker GmbH basée à Metzingen, en Allemagne, est spécialiste d'emballage de protection. L'entreprise de dimension mondiale produit et fournit des emballages de protection flexibles et faits sur mesure pour divers secteurs. Storopack possède ses propres sites de production et succursales en Europe, Amérique du nord, Amérique du sud, Asie et Australie. 2500 collaborateurs travaillent dans le monde entier pour Storopack. En 2025, Storopack a généré un chiffre d'affaires de 565 millions d'euros. Les produits Storopack sont disponibles dans plus de 60 pays. Plus d'informations sur www.storopack.com

Contact presse:

Leonie Schulz
Storopack Hans Reichenecker GmbH
Untere Rietstr. 30
72555 Metzingen
Tel.: +49 7123 164-0
leonie.schulz@storopack.com