



Press Release

Freins de Nexen certifiés pour la sécurité fonctionnelle, conformes à la norme ISO 13849-1

Vadnais Heights, USA, juin, 2025 – Nexen Group, Inc. propose une large gamme de freins pour tiges NexSafe, de freins pour servomoteurs et de freins de rail certifiés en matière de sécurité selon la norme internationale ISO 13849-1.

Les freins pour tiges, freins pour servomoteurs et freins de rail NexSafe certifiés pour la sécurité fonctionnelle offrent aux constructeurs de machines une solution vérifiée lorsque des produits certifiés en matière de sécurité sont requis. Grâce à une certification de sécurité fonctionnelle ISO 13849-1 délivrée par Intertek, les produits NexSafe peuvent être utilisés sur des machines pour des opérations telles que le maintien, l'arrêt d'urgence ou le positionnement.

Les freins NexSafe à engagement par ressort et à déverrouillage pneumatique sont conçus pour des applications nécessitant un jeu minimal voire nul. Des capteurs de mode de fonctionnement optionnels garantissent encore davantage que les produits NexSafe s'intègrent parfaitement aux circuits de sécurité conformes aux catégories B à 4 et aux niveaux de performance PLa à PLe de la norme ISO 13849-1.

La norme ISO 13849-1 est une norme de sécurité des machines qui aide à la conception et à l'intégration des éléments liés à la sécurité dans les systèmes de commande ou les machines. Cette norme inclut un système de catégorisation des risques qu'une machine peut présenter et les fonctions de sécurité permettant de les atténuer. En utilisant les freins NexSafe dans la configuration recommandée, les utilisateurs finals peuvent atteindre le niveau de sécurité requis.

Principales caractéristiques de sécurité :

- Engagement par ressort et déverrouillage pneumatique
- Ressorts multiples
- Capteurs d'engagement et de désengagement disponibles

- Options à faible jeu ou sans jeu
- ISO 13849-1

Photo :

Freins NexSafe certifiés conformes à la norme internationale de sécurité ISO 13849-1 : frein de rail NexSafe à gauche, frein pour servomoteur NexSafe au centre et frein pour tiges NexSafe à droite, tous réalisés par Nexen.

Lien vers plus d'informations:

<https://www.nexengroup.com/nexsafe-safety-certified>

Information relative à l'entreprise :

Nexen Group, Inc. développe et fabrique des composants de transmission pour une grande variété d'applications industrielles et OEM. L'entreprise a son siège à Vadnais Heights, Minnesota, États-Unis, et sa production à Webster, Wisconsin. La filiale européenne de Nexen est située à Wemmel, en Belgique. Depuis 1999, Nexen fournit des clients via un réseau mondial de revendeurs et de distributeurs locaux: www.nexengroup.com/locator/distributors.

Contact :

Nexen Europe Group bv
Koningin Astridlaan 59B Box 6
1780 Wemmel, Belgique
Tél. : +32 2 461 02 60
Email : europe@nexengroup.com
Internet : www.nexengroup.com

Contact États-Unis :

Nexen Group, Inc.
560 Oak Grove Parkway
Vadnais Heights, MN, USA
Tél. : +1 651 484 5900

Contact de presse :

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
BP 11 40
82133 Olching, Allemagne
Tél. : +49 8142 44 82 301
Email : c.tupac@tradepressrelations.com
Internet : www.tradepressrelations.com

Nous vous remercions de bien vouloir envoyer un exemplaire de la revue à TPR International.