



Nota de prensa

Frenos de Nexen con seguridad funcional certificados según ISO 13849-1

Vadnais Heights, EE.UU., junio de 2025 – Nexen Group, Inc. ofrece una amplia línea NexSafe de frenos de bloqueo de varilla o riel de desplazamiento lineal, servofrenos y frenos para guías lineales, todos con certificación de seguridad conforme a la norma de seguridad internacional ISO 13849-1.

La línea NexSafe con frenos de bloqueo de varilla o riel de desplazamiento lineal, servofrenos y frenos para guías lineales con certificación de seguridad funcional ofrece a los fabricantes de maquinaria una solución verificada para diseños que requieren productos con certificación de seguridad. Con la certificación de seguridad funcional ISO 13849-1 de Intertek, los productos NexSafe pueden utilizarse para modos de funcionamiento de la máquina como retención, parada de emergencia o posicionamiento.

Los frenos NexSafe accionados por muelles y liberados por aire están diseñados para aplicaciones que requieren un funcionamiento con poco juego o sin juego. Los sensores opcionales de modo de funcionamiento también garantizan que los productos NexSafe sean idóneos para canales de seguridad diseñados para alcanzar niveles de categoría de B a 4 de la norma ISO 13849-1 y niveles de rendimiento de PLa a PLe.

ISO 13849-1 es una norma de seguridad para máquinas que apoya el diseño y la integración de las partes de los sistemas de control o máquinas relevantes para la seguridad. Esta norma de seguridad incluye un sistema para categorizar el riesgo que plantea una máquina y las funciones de seguridad para mitigar este riesgo. Utilizando los frenos NexSafe en la configuración recomendada, los usuarios finales pueden cumplir la norma de seguridad exigida.

Elementos clave de seguridad:

- Frenos accionados por muelles y liberados por aire
- Múltiples muelles de accionamiento
- Sensores disponibles para accionar y liberar el freno

- Versiones con poco juego o sin juego
- ISO 13849-1

Imagen:

Frenos de la línea NexSafe de Nexen con seguridad certificada según la norma internacional de seguridad ISO 13849-1: freno para guía lineal (izquierda), servofreno (centro) y freno de bloqueo de varilla o riel de desplazamiento lineal (derecha).

Enlace a más información:

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

Información sobre la empresa:

Nexen Group, Inc. diseña y fabrica componentes de control de movimiento para diversas aplicaciones industriales y OEM. La empresa tiene su sede en Vadnais Heights, Minnesota, EE.UU., y fabrica en Webster, Wisconsin. La oficina europea de Nexen se encuentra en Wommel, Bélgica. Nexen atiende a sus clientes desde 1999 a través de una red mundial de concesionarios y distribuidores locales: www.nexengroup.com/locator/distributors.

Contacto:

Nexen Europe Group bv
Koningin Astridlaan 59B Box 6
1780 Wommel, Bélgica
Tél.: +32 2 461 02 60
Correo electrónico: europa@nexengroup.com
Internet: www.nexengroup.com

Contacto en Estados Unidos:

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

Contacto prensa:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Alemania
Tél.: +49 8142 44 82 301
Correo electrónico: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Les agradecemos anticipadamente el envío de un ejemplar de cortesía a TPR International.