



Press Release

Nexen presenteert hun functioneel veiligheid gecertificeerde remmen compatibel met de norm ISO 13849-1

Vadnais Heights, VS, juli 2025 – Nexen Group, Inc. biedt een uitgebreid assortiment aan “NexSafe” veiligheidsremmen met onder meer stangvergrendelingen, servomotor remmen en profielrail klemmen die gecertificeerd zijn volgens de internationale veiligheidsnorm ISO 13849-1.

De NexSafe veiligheidsremmen van Nexen bieden aan machinebouwers een gecertificeerde oplossing voor ontwerpen waarbij er welbepaalde veiligheidseisen zijn. Met een ISO 13849-1 certificering voor functionele veiligheid van Intertek kunnen de NexSafe-producten worden gebruikt op machines voor bewerkingen zoals vasthouden, noodstoppen of positioneren.

De NexSafe remmen zijn normaal gesloten en bieden een perfecte oplossing in toepassingen waar een lage tot geen speling toegelaten zijn. Optionele feedbacksensoren zorgen er bovendien voor dat NexSafe-producten ideaal geschikt zijn voor omgevingen die zijn ontworpen voor ISO 13849-1 categorieën B tot en met 4 en prestatieniveaus PLa tot en met PLe.

ISO 13849-1 is een wereldwijd geaccepteerde norm voor de veiligheid van machines en hun omgeving, die helpt bij het ontwerpen en integreren van veiligheid gerelateerde componenten binnen machines. Deze veiligheidsnorm omvat een systeem voor het categoriseren van het risico dat een machine vormt en de veiligheidsfuncties nodig om dat risico te beperken. Door NexSafe-remmen in de aanbevolen configuratie te gebruiken, kunnen eindgebruikers de veiligheidsnorm eenvoudig bereiken die ze nodig hebben. De NexSafe remmen vormen dus een eenvoudige, snelle en hoog kwalitatieve veiligheidsoplossing.

Belangrijkste veiligheidskenmerken:

- Normaal gesloten, lucht in de rem om deze te open
- Meerdere veren => redundantie
- Feedback sensoren beschikbaar

- Lage tot geen speling oplossingen
- ISO 13849-1 gecertificeerd

Afbeelding:

Veiligheids certificering volgens de internationale veiligheidsnorm ISO 13849-1: NexSafe-profielrail klem (links), NexSafe-servomotor rem (midden) en NexSafe- stangvergrendelingen (rechts) van Nexen

Link naar meer informatie: <https://www.nexengroup.com/nexsafe-safety-certified>

Over Nexen Group, Inc.:

Nexen Group, Inc. ontwerpt en produceert geavanceerde motion control componenten voor diverse industriële en OEM-toepassingen. Het bedrijf heeft zijn hoofdkantoor in Vadnais Heights, Minnesota, VS, en zijn productie in Webster, Wisconsin. Nexen Group levert sinds 1999 producten aan klanten via een wereldwijd netwerk van lokale distributeurs en vertegenwoordigers. Het Europese kantoor van Nexen is gevestigd in Wemmel, België.

Contact:

Nexen Europe Group bv
Koningin Astridlaan 59B Box 6
1780 Wemmel, België
Tel.: +32 2 461 02 60
E-Mail: europe@nexengroup.com
Internet: www.nexengroup.com

Contact in VS:

Nexen Group, Inc.
Mike Howell
560 Oak Grove Parkway
Vadnais Heights, MN, VS
Tel. : +1 651 484 5900

Perscontact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Duitsland
Tel.: +49 8142 44 82 301
E-Mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

TPR International zou dankbaar zijn voor een kopie van de publicatie bij dit artikel.