



Comunicato stampa

Nexen offre freni certificati per la sicurezza funzionale conformi alla norma ISO 13849-1

Vadnais Heights, USA, giugno 2025 – Nexen Group, Inc. offre un'ampia gamma di bloccasteli, freni per servomotori e freni per rotaie NexSafe con certificazione di sicurezza conformi alla norma internazionale di sicurezza ISO 13849-1.

I bloccasteli, i freni per servomotori e i freni per rotaie NexSafe con certificazione di sicurezza funzionale offrono ai costruttori di macchine una soluzione verificata per i progetti in cui sono richiesti prodotti certificati per la sicurezza. Con la certificazione di sicurezza funzionale ISO 13849-1 rilasciata da Intertek, i prodotti NexSafe possono essere utilizzati su macchine per operazioni come il mantenimento, l'arresto di emergenza o il posizionamento.

I freni NexSafe con serraggio a molla e rilascio pneumatico sono progettati per applicazioni che richiedono un gioco ridotto o nullo. I sensori opzionali per la modalità di funzionamento garantiscono ulteriormente che i prodotti NexSafe siano la soluzione ideale per canali di sicurezza progettati secondo le categorie B fino a 4 e i livelli di prestazione da PLa a PLe della norma ISO 13849-1.

La ISO 13849-1 è una norma sulla sicurezza delle macchine che supporta la progettazione e l'integrazione dei componenti relativi alla sicurezza dei sistemi di controllo o delle macchine. Questa norma di sicurezza prevede un sistema di categorizzazione del rischio che una macchina comporta e delle funzioni di sicurezza atte a contenere tale rischio. Utilizzando i freni NexSafe nella configurazione raccomandata, gli utenti finali possono raggiungere lo standard di sicurezza richiesto.

Caratteristiche di sicurezza principali:

- Serraggio a molla con rilascio ad aria
- Molle multiple
- Sensori di innesto e disinnesto disponibili
- Opzioni a gioco basso o nullo

- ISO 13849-1

Foto:

Certificati per la sicurezza secondo la norma internazionale ISO 13849-1: Freno per rotaie NexSafe (a sinistra), freno per servomotori NexSafe (al centro) e bloccastelo (a destra) di Nexen.

Link a ulteriori informazioni:

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

Informazioni sull'azienda:

Nexen Group, Inc. progetta e produce componenti per il controllo del movimento per molteplici applicazioni industriali e OEM. L'azienda ha la sua sede a Vadnais Heights, Minnesota, USA, e produce a Webster, Wisconsin. La filiale europea di Nexen si trova a Wommel, in Belgio. Nexen serve i suoi clienti dal 1999 attraverso una rete mondiale di concessionari e distributori locali:

www.nexengroup.com/locator/distributors.

Contatto in Europa:

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

Contatto negli Stati Uniti:

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

Ufficio stampa:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Germania
Tel.: +49 (0)8142 44 82 301
E-mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Ringraziamo anticipatamente per l'invio a TPR International di una copia del numero sul quale verrà pubblicato questo articolo.