



Persbericht

Nexen's Geared Bearing: Flexibiliteit en Precisie voor de meest veeleisende toepassingen

Wemmel, België, oktober 2025 – De "Geared Bearings" van Nexen Group, Inc. zijn ontwikkeld voor gebruik met de roltandwiel-technologie van Nexen, waardoor ontwerpers en machinebouwers toepassingen kunnen realiseren waar een hoge nauwkeurigheid en spelingsvrije beweging vereist is.

Dankzij Nexen's innovatieve, gepatenteerde roltandwiel-technologie, worden de Geared Bearings geleverd met een uiterst nauwkeurig tandwiel, een robuuste kruisrollager met hoge capaciteit, schroefdraad- en doorlopende montagegaten en een groot, open middengedeelte.

Met een middengedeelte dat kan variëren van 20 mm tot 160 mm, een snelheidsbereik van 35 tpm tot 632 tpm en een statisch koppel tussen 23 Nm en 4754 Nm, biedt Nexen ontwerpers en machinebouwers een ruime keuze aan opties voor hun ontwerpen.

De verschillende afmetingen en overbrengingsverhoudingen, allemaal zonder speling, maken de Geared Bearings van Nexen ideaal voor integratie in de meeste precisie-toepassingen voor rotatiebewegingen die een hoog koppel en flexibele montageopties vereisen.

"Dankzij onze Geared Bearings kunnen klanten, systemen ontwerpen die zelfs presteren in de meest veeleisende toepassingen waarbij betrouwbaarheid, geen speling, een hoog koppel en/of hoge snelheden cruciaal zijn", aldus Dave Hein, Vicepresident Engineering bij Nexen Group.

Nexen ontwerpt en produceert geavanceerde componenten voor diverse industriële en OEM-toepassingen. De producten worden wereldwijd geleverd via een netwerk van lokale distributeurs en vertegenwoordigers. Het Europese kantoor van Nexen is gevestigd in Wemmel, België.

De belangrijkste kenmerken zijn:

- Groot open middengedeelte – biedt ruimte voor het doorvoeren van kabels, leidingen of andere componenten
- Veelzijdige montagemogelijkheden – flexibele integratie in uiteenlopende ontwerpen
- Hoogwaardige kruisrollager – garandeert een hoge belastbaarheid en langdurige prestaties
- Hoge precisie – ontworpen voor toepassingen waar nauwkeurigheid essentieel is
- Breed inzetbaar – compatibel met diverse overbrengingsmogelijkheden
- Ruim snelheidsbereik – geschikt voor toepassingen van lage tot hoge toerentallen

Afbeelding:

Geared Bearing van Nexen met het gepatenteerde roltandwiel

Meer informatie over de roltandwielen en de Geared Bearings van Nexen Group:

www.nexengroup.com/rotary-motion-control/roller-pinion-gears/geared-bearings

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: europa@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@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

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