



Nota de prensa

Corona dentada de precisión Nexen equipada con rodamiento: Precisión y repetibilidad para las aplicaciones más exigentes

Vadnais Heights, EE.UU., octubre de 2025 – La corona dentada de precisión Nexen equipada con rodamiento es una combinación de rodamiento, corona dentada y piñón y está diseñada y fabricada para utilizar la tecnología de piñón de rodillos de Nexen. Esto permite a los integradores y fabricantes de maquinaria lograr una transmisión sin juego, con repetibilidad y precisión líder en el sector para las aplicaciones más exigentes.

Utilizando la innovadora tecnología de piñón de rodillos patentada por Nexen, la corona dentada de alta precisión viene equipada con un rodamiento de rodillos cruzados de alta capacidad, orificios de montaje roscados y pasantes, y un hueco central abierto.

Con un hueco central abierto con diámetros de 20 mm a 160 mm, un rango de velocidad de 35 rpm a 632 rpm y un par estático de entre 23 Nm y 4754 Nm, los diseñadores disponen de una amplia selección de opciones para sus diseños.

La corona dentada de precisión Nexen equipada con rodamiento está disponible en muchos tamaños y con muchas relaciones de transmisión. Puede integrarse para alcanzar un control preciso y sin juego en el movimiento giratorio de numerosas aplicaciones que requieren secuencias de movimiento precisas, un par de salida elevado y opciones de montaje flexibles.

«El diseño de nuestras coronas dentadas de precisión con rodamiento ‘Geared Bearing’ permite a los clientes diseñar sistemas que funcionan en las aplicaciones más exigentes y que requieren fiabilidad, juego cero, alta capacidad de carga de salida y rendimiento a alta velocidad», afirma Dave Hein, Vicepresidente de Ingeniería de Nexen.

Nexen diseña y fabrica componentes avanzados de control de movimiento para aplicaciones industriales y OEM. Los productos se suministran a los clientes a través de una red global de

distribuidores y representantes locales. La oficina europea de Nexen tiene su sede en Wemmel, Bélgica.

Las características principales incluyen:

- Gran hueco central abierto
- Numerosas opciones de montaje
- Rodamiento de alta capacidad
- Corona dentada de alta precisión
- Flexibilidad en soluciones de accionamiento en conexión con reductoras de diferentes fabricantes

Imagen:

Corona dentada de precisión Nexen equipada con rodamiento y piñón de rodillos

Más información:

Para aplicaciones de movimiento lineal de precisión puede encontrar más información sobre el piñón de rodillos y cremallera del Grupo Nexen en el siguiente enlace:

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

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 Wemmel, Bélgica. Nexen atiende a sus clientes desde 1999 a través de una red mundial de concesionarios y distribuidores locales. En España los productos de Nexen están disponibles a través de la empresa Sociedad Industrial de Transmisiones S.A.

Contacto:

Nexen Europe Group bv
Koningin Astridlaan 59B Box 6
1780 Wemmel, 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.