



Rodamientos

Rótulas y casquillos de fricción
Técnica lineal

Rodamientos macizos de agujas D-XL



Schaeffler Iberia, S.L.U.

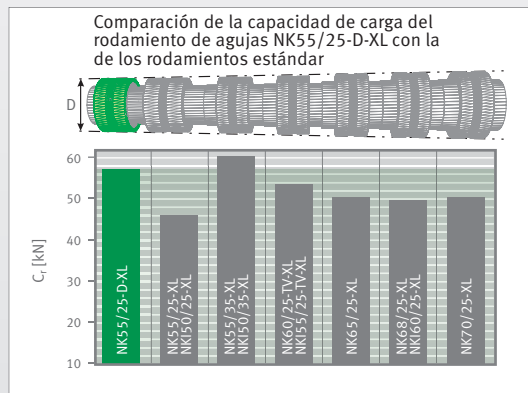
C/ Fomento, 2
Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern – Barcelona
Teléfono +34 93 480 34 10
Fax +34 93 372 92 50
E-mail marketing.es@schaeffler.com
Internet www.schaeffler.es

Todos los datos se han confeccionado y analizado cuidadosamente. Sin embargo, no nos hacemos responsables de posibles datos erróneos o incompletos. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Edición: 2015, Diciembre

Reservados todos los derechos.
Prohibida la reproducción, total o parcial, sin nuestra autorización.

Mayor duración de vida útil, fiable y energéticamente eficiente



Características de producto

- El diseño optimizado de la jaula permite integrar una mayor cantidad de agujas
- El diseño optimizado de la jaula permite utilizar agujas más largas

Ventajas técnicas

- Capacidad de carga aumentada hasta un 25%
- Rozamiento reducido hasta un 30%
- Peso reducido hasta un 20%
- Para más información, véase la publicación TPI 221

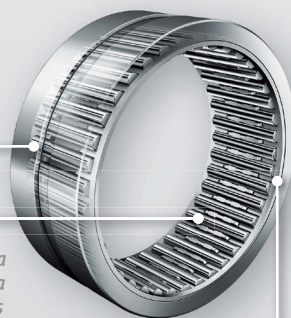
Ventajas para el cliente

- Posible reducción del tamaño, mayor densidad de potencia
- Menores costes totales (TCO)
- Consumo reducido de grasa y aceite
- Mayor eficiencia energética
- Los cinco tamaños cubren un rango de NK14/16 a NK70/25 (y/o NK160/25)

Anillo exterior –
Pista de rodadura con
geometría optimizada

Aguja

El diseño optimizado de la
jaula permite integrar una
mayor cantidad de agujas
más largas



Aplicaciones

- Maquinaria agrícola
- Tecnología de fluidos e ingeniería neumática
- Máquinas de impresión
- Maquinaria textil
- Maquinaria para el procesamiento de alimentos y para el envase y embalaje
- Reductores industriales

Tipos disponibles

- NK14/16-D-XL
- NK20/16-D-XL
- NK28/20-D-XL
- NK37/20-D-XL
- NK55/25-D-XL



Comparación entre la longitud de la aguja del rodamiento estándar con las agujas más largas del rodamiento y jaula mejorada.