



Rolamentos

Rótulas e casquilhos antifricção
Tecnologia linear

Rolamentos de agulhas maciços D-XL



Schaeffler Iberia, S.L.U.

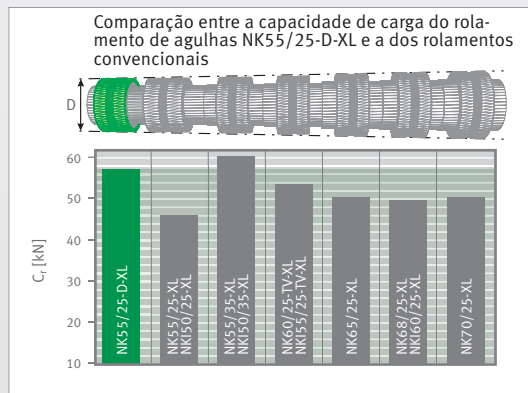
C/ Fomento, 2
Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern – Barcelona
Teléfono +34 93 480 34 10
Fax +34 93 372 92 50
E-mail marketing.pt@schaeffler.com
Internet www.schaeffler.pt

Todos os dados foram elaborados e verificados cuidadosamente. Todavia, não nos responsabilizamos por eventuais erros ou omissões. Reservamo-nos o direito de introduzir modificações técnicas.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Edição: Dezembro de 2015

Qualquer reprodução, mesmo parcial, somente poderá ser efetuada com o nosso consentimento.

Maior de vida útil, fiável e energeticamente eficiente



Características do produto

- *Construção otimizada da gaiola que permite integrar uma maior quantidade de agulhas*
- *Construção otimizada da gaiola que permite utilizar agulhas mais longas*

Vantagens técnicas

- *Até mais 25% de capacidade de carga*
- *Até 30% de redução da fricção*
- Até 20% de redução do peso
- Para mais informações, consultar a publicação TPI 221

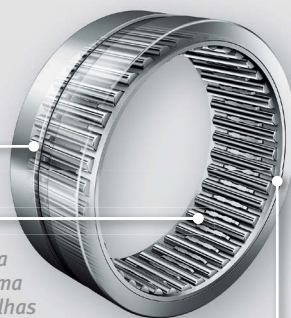
Vantagens para o cliente

- *Possibilidade de redução do tamanho, maior densidade de potência*
- Menores custos totais (TCO)
- Consumo reduzido de massa e óleo lubrificante
- Maior eficiência energética
- Os cinco tamanhos abrangem a gama de NK14/16 a NK70/25 (e/ou NK160/25)

Anel exterior –
Pista com geometria
otimizada

Agulha

A construção otimizada da
gaiola permite integrar uma
maior quantidade de agulhas
mais longas



Comparação do tamanho da agulha do rolamento padrão com as agulhas mais longas da coroa de agulhas otimizada.



Aplicações

- Máquinas agrícolas
- Tecnologia de fluidos e engenharia pneumática
- Máquinas de impressão
- Máquinas têxteis
- Máquinas de processamento de alimentos e embalagem
- Redutores industriais

Tipos disponíveis

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