



Rolamentos

Rótulas e casquilhos antifricção
Tecnologia linear

Rolamentos de agulhas com gaiola dupla



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

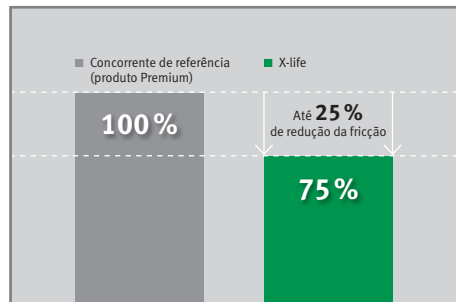
Todos os dados foram elaborados e verificados cuidadosamente. Todavia, não nos responsabilizamos por eventuais erros ou omissões. Reservamo-nos o direito de introduzir modificações técnicas.

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

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

Maior vida útil, fiável e energeticamente eficiente

Comparação da fricção



Agulha, disposição com fricção otimizada

Gaiola, capacidade de carga e ruído de funcionamento otimizados

Anel exterior, geometria de contacto otimizada

Anel interior, geometria de contacto otimizada



Características do produto

- *Duas agulhas curtas montadas na cavidade da gaiola*
- *Superfícies da pista de rolamento melhoradas*
- Dimensões exteriores inalteradas

Vantagens técnicas

- *Até 25% de redução da fricção*
- *Maior capacidade de carga dinâmica C_r*
- *Maior precisão*
- Temperatura de funcionamento mais baixa
- Capacidade de carga dinâmica idêntica à dos rolamentos com uma agulha longa por cavidade da gaiola
- Maior rigidez graças ao maior número de agulhas na gaiola de plástico

Vantagens para o cliente

- *Maior de vida útil*
- Menores custos totais (TCO)
- Consumo reduzido de massa e óleo lubrificante
- Maior eficiência energética



Aplicações

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

Tipos disponíveis

- NK30/20-TW-XL
- NK135/20-TW-XL
- NK140/30-TW-XL
- NK155/25-TW-XL