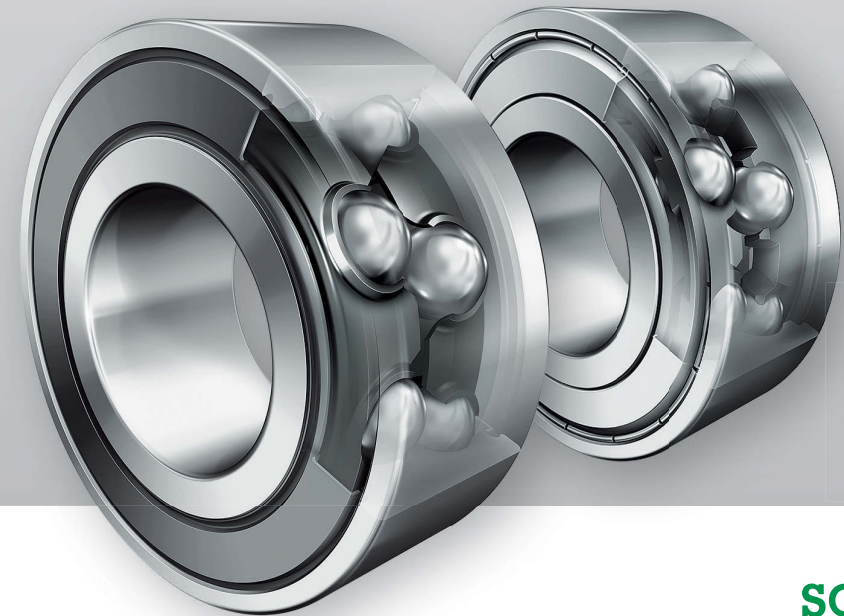


Rolamentos

Rótulas e casquilhos antifricção
Tecnologia linear

Rolamentos de esferas de contacto angular de duas carreiras

**Schaeffler Iberia, S.L.U.**

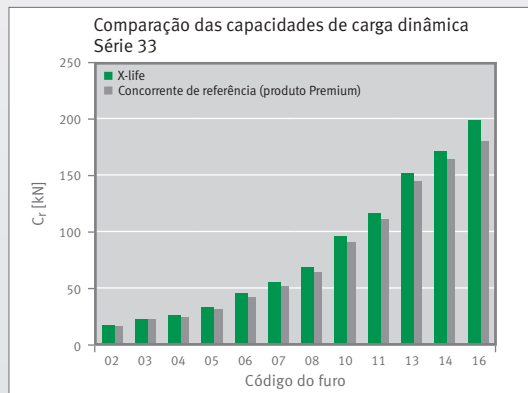
C/ Fomento, 2
Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern – Barcelona
Teléfono +34 93 480 34 10
Fax +34 93 372 92 50
E-mail marketing.pt@schaeffler.com
Internet www.schaeffler.pt

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

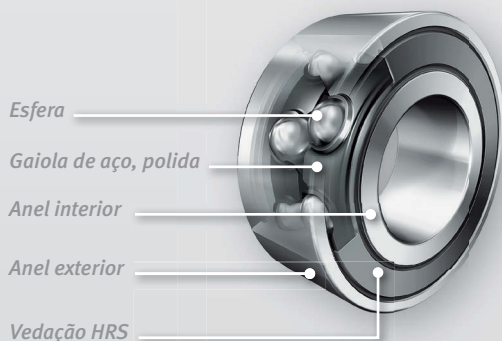


Características do produto

- Superfícies das pistas de rolamento melhoradas
- Construção interna otimizada
- Maior qualidade das esferas
- Tolerâncias de fabrico P6
- Ângulo de contacto de 30°
- Vedação HRS inovadora
- Gaiola otimizada de poliamida e aço
- Gaiola de aço combinável com vedação de canal estreito ou vedação de lábio
- Não requer ranhura de enchimento de esferas

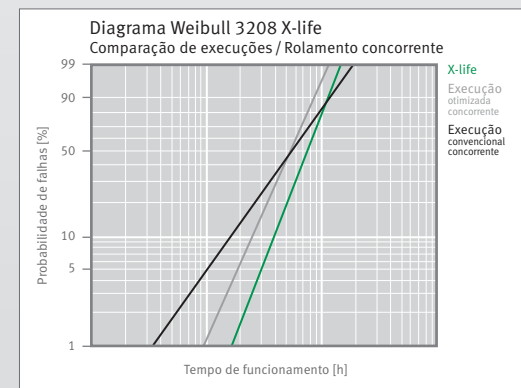
Vantagens técnicas

- Mais 15% de capacidade de carga dinâmica C_r
- Maior vida útil
- Maior vida nominal nomeadamente sob carga axial ou com grandes ângulos de contacto
- Baixa fricção
- Nova gaiola de aço rígida e resistente
- Adequados para cargas axiais em ambos os lados



Vantagens para o cliente

- Vida útil 20% mais longa
- Maior fiabilidade
- Possibilidade de redução do tamanho, maior densidade de potência
- Aplicações silenciosas
- Baixo consumo de energia
- Menor geração de calor
- Possibilidade de maiores velocidades
- Intervalos de manutenção mais longos
- Menores custos totais (TCO)



Aplicações

- Bomba de fluidos e compressores
- Aplicações de transmissão nos setores automóvel e industrial
- Aplicações agrícolas
- Tecnologia de transporte de materiais / Elevadores e equipamentos de embalagem
- Motocicletas de alta cilindrada
- Máquinas-ferramenta e máquinas têxteis



Tipos disponíveis

- 3202-BD a 3213-BD
- 3302-BD a 3316-BD