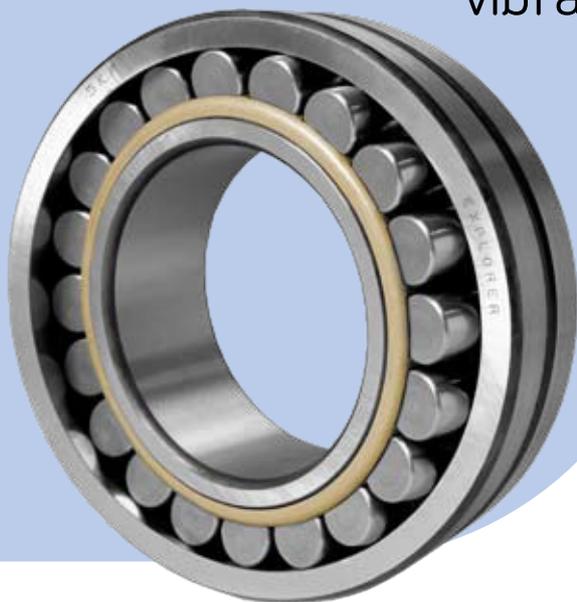


Por que SKF?

Rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer para aplicações vibratórias



Devido ao seu projeto, os rolamentos autocompensadores de rolos SKF podem suportar cargas radiais e axiais pesadas em aplicações com tendência ao desalinhamento ou à deflexão do eixo. Além disso, os rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer para aplicações vibratórias são projetados para suportar níveis muito elevados de vibração.

Os rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer melhoram significativamente os principais parâmetros operacionais. Este rolamentos são tão avançados que podem durar mais que os seus concorrentes em condições tipicamente pesadas.

Características do produto

- Projeto para altos níveis de vibrações
- Fabricados em aço patenteado SKF Xbite
- Maior capacidade de carga
- Menores temperaturas de operação
- Maior vida do lubrificante

Benefícios aos usuários

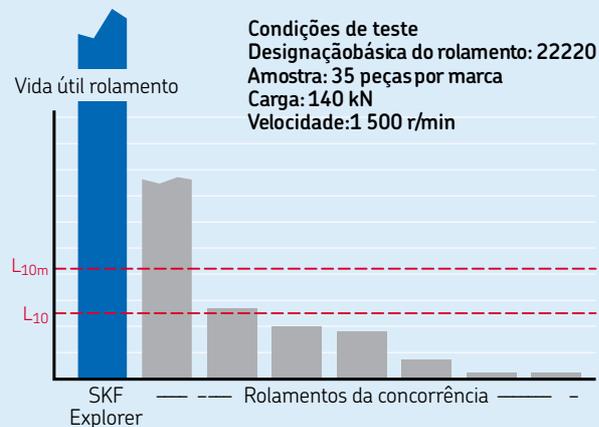
- Aumento do tempo em operação e produtividade
- Excelente desempenho em alta velocidade
- Menor perda de energia
- Menores custos de manutenção e operação
- Redução dos custos de garantia
- Ambientalmente amigável

Aplicações comuns

- Peneiras vibratórias
- Compactadoras
- Rolos compressores
- Moinho de martelos
- Moinho de pratos
- Prensas vibratórias para blocos
- Ensacadores
- Picadores

Desempenho fora do gráfico

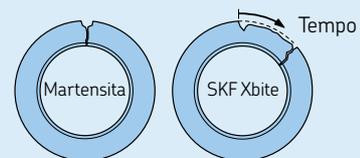
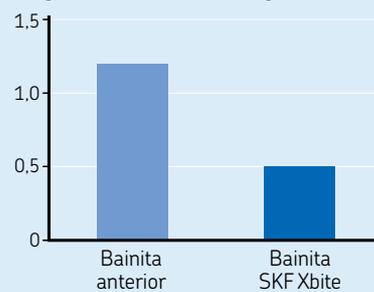
Tanto em condições de limpeza como em contaminação, os rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer podem durar muito mais que os outros rolamentos autocompensadores de rolos do mercado.



Aço patenteado SKF Xbite

Os rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer para aplicações vibratórias são fabricados com aço SKF Xbite tratado termicamente, um aço extremamente limpo com nível de oxigênio reduzido que oferece maior resistência, dureza superficial e estabilidade dimensional em altas temperaturas; características que proporcionam uma vida em serviço prolongada. Uma maior dureza superficial resulta em menor desgaste, aumentando assim a vida em serviço.

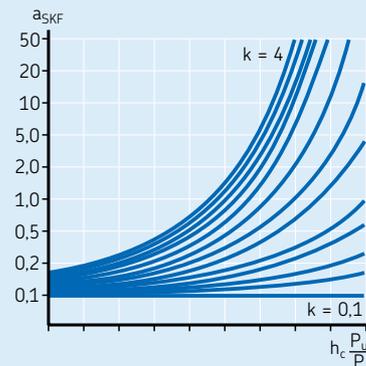
Desgaste total do rolamento, g



O tratamento térmico da SKF Xbite oferece excelente resistência a trinca do anel do rolamento. Caso, apesar do previsto, um anel sofra uma trinca, SKF Xbite também oferece o aviso anterior do problema no anel, tomando possível evitar a quebra imprevista do equipamento.

Pistas melhores

Os rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer para aplicações vibratórias apresentam uma pista com um melhor acabamento superficial que maximiza a eficiência do lubrificante para um funcionamento suave prolongado com uma menor temperatura do rolamento.



Funcionamento mais frio significa maior viscosidade do lubrificante. Isto, ao mesmo tempo, melhora a razão da viscosidade (k), aumentando a vida útil do rolamento (refletida pelo askf)



Uma completa variedade para aplicações vibratórias

A SKF oferece uma ampla variedade de rolamentos autocompensadores de rolos SKF Explorer para aplicações vibratórias para satisfazer as demandas exigentes do equipamento em trabalho pesado.



Um especialista em Soluções Documentadas da SKF pode lhe demonstrar o retorno sobre o investimento aproximado (Return on Investment, ROI) que você pode desejar obter utilizando este produto na sua aplicação. Consulte o seu Distribuidor Autorizado ou representante da SKF caso deseje receber mais detalhes.

© SKF é marca comercial registrada do Grupo SKF.

© SKF Group 2008

Os direitos de autor do conteúdo desta publicação pertencem ao editor e a mesma não pode ser reproduzida (nem parcialmente) a menos que seja outorgado o consentimento para fazê-lo.

Foram tomadas todas as precauções para garantir a precisão da informação contida nesta publicação, mas não aceitaremos nenhuma responsabilidade por perdas ou danos, diretos, indiretos ou consequentes que possam surgir da utilização da informação aqui contida.

Publicação 6651-PT - Agosto 2008

skf.com.br

