26/07/2012 - SKF lança série SE de caixas de mancal

Material é mais resistente e utiliza menos graxa

A SKF anuncia o lançamento da linha de caixas de mancal SE. A nova caixa de mancal representa uma evolução da bem-sucedida série de caixas de mancal SNL, que foram empregadas em muitas indústrias durante anos.
A nova caixa de mancal SE é uma solução confiável e versátil para aplicações de rolamento montado. Foi projetada para atender às necessidades das aplicações de clientes em praticamente todos os setores industriais e de processamento.
Essas caixas de mancal, que apresentam uma variação de tamanho que vão da SE 507-606 até a SE 532, possuem características especiais de projeto que visam a explorar toda a vida útil potencial dos rolamentos aplicados, além de reduzir substancialmente os custos de manutenção e tempos de parada não programada.

As características específicas são:
Melhoria do Material
Para suportar uma capacidade maior de carga dos rolamentos SKF. As caixas de mancal SE são manufaturadas em ferro fundido cinzento, suportando cargas mais pesadas.

Projeto mais rígido e robusto
O novo projeto da caixa de mancal SE torna praticamente impossível que a mesma seja deformada por parafusos de fixação apertados demais.

Consumo de graxa reduzido
As caixas de mancal SE possuem um sistema efetivo de guia da lubrificação, a graxa, que aplica o lubrificante diretamente no rolamento durante a relubrificação. Com o sistema de lubrificação a graxa, o rolamento é engraxado de forma mais confiável, tornando possível reduzir as quantidades de lubrificante durante a relubrificação.

Temperaturas operacionais reduzidas
Em comparação com as caixas de mancal SNL, o novo projeto da caixa de mancal SE melhora a transferência de calor do anel externo do rolamento para a superfície de apoio, o que reduz a temperatura do rolamento. As temperaturas operacionais reduzidas tornam possível estender

os intervalos de relubrificação, aumentando a vida útil do rolamento e do lubrificante.

Proteção aprimorada contra a ferrugem
Essas caixas de mancal de alta qualidade propiciam uma melhor proteção contra a ferrugem e está de acordo com a classe de corrosividade C3 (ISO 12944).

Avaliação DAP/EPD
A declaração do desempenho ambiental das caixas de mancal SE é descrita em uma Declaração Ambiental de produto (DAP/EPD), de acordo com a ISO 14025.
O produto pode ser adquirido por meio da Rede de Distribuição Industrial da SKF (www.skf.com.br). Para mais informações técnicas, entrar em contato pelo telefone 0800 141 152 ou e-mail fale.conosco@skf.com

Sobre a SKF
O grupo sueco SKF é líder mundial nas plataformas de rolamentos, vedações, sistemas de lubrificação, mecatrônica e serviços na área de confiabilidade em manutenção industrial, consultoria em engenharia e treinamento. Dono de um faturamento de US$ 9,5 bilhões em 2011, o grupo está presente em cerca de 130 países com mais de 120 plantas industriais e 15 mil distribuidores.
A companhia chegou ao Brasil em 1915, oito anos depois de sua fundação na Suécia. No país, a empresa é líder de mercado nos setores em que atua. A produção da unidade brasileira está concentrada na planta industrial de Cajamar, instalada às margens da rodovia Anhanguera, a 30 km da cidade de São Paulo, onde são produzidos rolamentos para veículos leves.

Conteúdo Comunicação