

## 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](http://www.skf.com.br) ). Para mais informações técnicas, entrar em contato pelo telefone 0800 141 152 ou e-mail [fale.conosco@skf.com](mailto: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*