18/10/2012 - SKF apresenta rolamentos lineares de esferas recirculantes

A SKF está trazendo para o mercado brasileiro os rolamentos lineares de esferas recirculantes. Essa linha oferece muitas vantagens e já é considerada uma referência entre os usuários de sistemas lineares.
Os rolamentos lineares de esferas recirculantes da SKF, suas caixas de mancal, unidades e acessórios são componentes mecânicos que podem ser utilizados para montar sistemas de movimentação linear simples e econômicos para uma grande variedade de aplicações.

Recursos do produto

• Intercambialidade de acordo com as normas DIN ISO 1 e ISO 3

• Pré-lubrificação de fábrica

• Alta capacidade de carga

• Excelente solução de vedação

• Sem efeito stick-slip

• Nível baixo de ruído

• Disponível em materiais resistentes à corrosão

• Compensação por desalinhamento do eixo

Benefícios para o usuário

• Maior tempo de funcionamento e produtividade

• Redução dos custos de manutenção e operação

• Alta repetição de processos de produção

• Redução de ruído

Aplicações comuns

• Automação industrial

• Sistemas de manuseio automático

• Máquinas para indústria alimentícia

• Máquinas de corte de madeira

• Centros de usinagem

• Máquinas de embalagem

Para ter soluções eficientes e econômicas, a companhia investe constantemente em inovações tecnológicas com qualidade: uma dessas inovações é a utilização de bucha plástica no lugar de rolamentos que eram completamente metálicos. A SKF substituiu a bucha metálica por uma bucha plástica com pista metálica mantendo a capacidade de carga e melhorando a vida útil dos rolamentos lineares.
Os rolamentos lineares de esferas recirculantes da SKF fazem parte de uma plataforma de produtos e serviços em mecatrônica oferecidos no Brasil. A divisão, recém-inaugurada no País, pretende faturar em torno de R$ 10 milhões a partir de 2015. Por meio da mecatrônica, é possível melhorar a produtividade, desempenho e eficiência de máquinas e equipamentos industriais.
A SKF está presente em setores tão importantes, como o de máquinas-ferramenta, alimentos e bebidas, automotivo, agrícola e petroquímico. “Atuamos no mundo com cera de 500 engenheiros altamente capacitados em mecatrônica. É uma equipe qualificada e especializada em soluções de engenharia avançada. Essa tecnologia está sendo transferida agora para o Brasil”, explica Paola Jimenez, gerente de Produtos em Mecatrônica.
O Grupo SKF possui fabricas de Mecatrônica em 10 países como Canadá, Suécia, Estados Unidos, Alemanha, Itália, China, Taiwan, Suiça, França e Itália.

Para mais informações a respeito do produto, acesse skf.com.br ou entre em contato pelo 0800 141 151 ou faleconosco@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