

Rastreamento solar e automação de edifícios

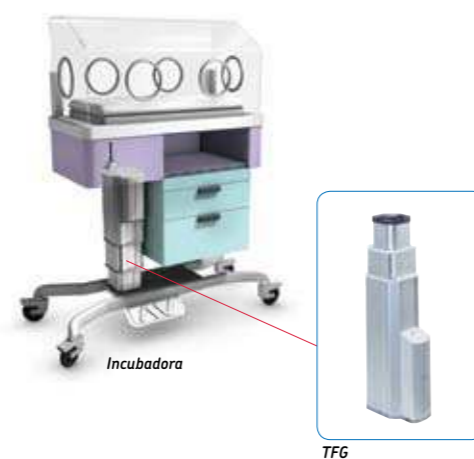
Os sistemas de posicionamento solar da SKF permitem máxima geração de potência em painéis solares através de uma movimentação precisa e eficiente dos painéis.

Em automação de edifícios, onde a incidência do sol também é um problema, a SKF oferece uma ampla gama de atuadores para aplicações como persianas.



Sistema de saúde

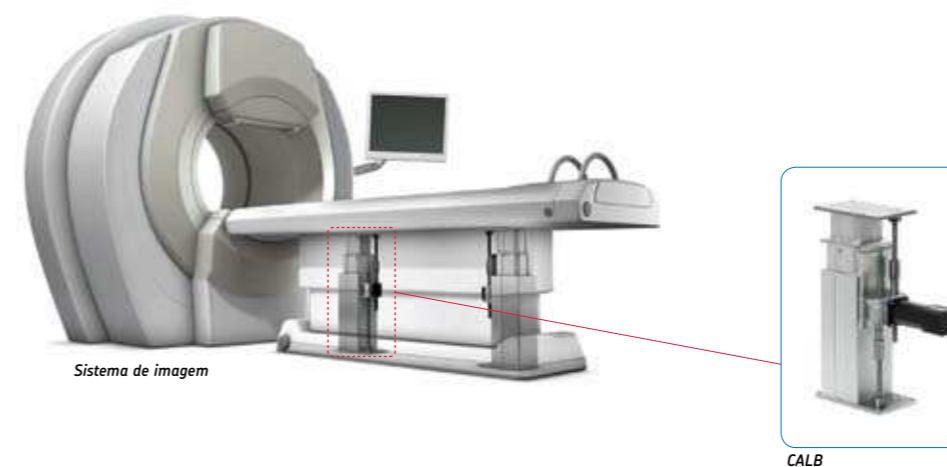
Na área de saúde, movimento, conforto e segurança são três parâmetros fundamentais. Os atuadores da SKF estão em conformidade com padrões da indústria, como o UL, para proporcionar aos nossos clientes uma operação confiável e sem problemas. Desde camas hospitalares, cadeiras de rodas até elevadores de pacientes, a SKF oferece uma linha completa de soluções para movimentação de equipamentos de uso hospitalar.



Médico/Hospitalar

A SKF possui vasto conhecimento em muitas aplicações médicas, tendo desenvolvido uma família de produtos para essas aplicações.

Os engenheiros da SKF oferecem soluções que otimizam o desempenho do equipamento ao mesmo tempo que ajudam os engenheiros projetistas a alcançar suas metas de confiabilidade e desempenho aprimorado.



Fora-de-estrada

Condições de trabalho severas e cargas elevadas exigem muito dos equipamentos fora-de-estrada atuais. Ao oferecer competência avançada em aplicações, juntamente com uma ampla gama de soluções inovadoras e sustentáveis, a SKF pode ajudar o seu equipamento a resistir esse ambiente rigoroso.



Alimentos e bebidas

Os atuadores SKF satisfazem requisitos funcionais de equipamentos da indústria alimentícia, como elevação, inclinação e posicionamento. Desenvolvidos para trabalhar nesse ambiente exigente, nossos atuadores estão em conformidade com as necessidades de confiabilidade de processo e higiene da indústria.



Automação de fábricas

A competitividade na automação de fábricas exige um processo contínuo de aumento de produtividade. Em sua busca por soluções mais eficientes, muitos fabricantes recorreram com sucesso à assistência da SKF. Nossas competências, combinadas com uma vasta gama de produtos, são a solução certa para a sua aplicação.



Nossa competência dedicada ao seu sucesso

Não há duas aplicações idênticas. Com a SKF Actuation System, você pode contar com produtos e serviços desenvolvidos para satisfazer as exigências e condições específicas da sua aplicação.

A SKF aplica conhecimento, experiência e capacidade global para ajudá-lo a satisfazer requisitos cada vez mais rígidos.

Para atingir o mais alto nível de competência em inovação e desenvolvimento, a SKF Actuation System concentra-se em seis segmentos específicos:



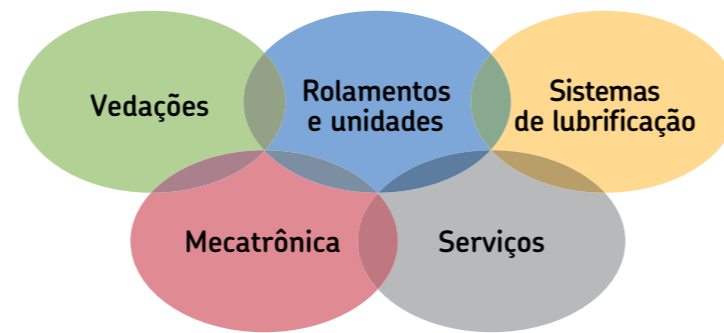
Movendo seus negócios com a SKF

Nossa vasta experiência e conhecimento em sistemas de atuação nos permite satisfazer os requisitos mais exigentes utilizando atuadores lineares, suportes telescópicos, atuadores rotativos e unidades de controle.



Principais vantagens:

- **Atuadores lineares:** ampla variedade de modelos e configurações diferentes disponíveis para diversas aplicações, desde altas capacidades de carga e altas velocidades de operação até sistemas esteticamente desenvolvidos e sem ruído.
- **Suportes telescópicos:** ampla variedade e tipos para diversas aplicações, design atrativo, silencioso, robusto e eficaz.
- **Atuadores rotativos:** modulares para atender necessidades de projetos especiais e compactos, porém capazes de gerar torque elevado, disponíveis em múltiplas opções de motores.
- **Unidades de controle:** controle de sistemas com enfoque na aplicação; conexão para interruptores de pé, mão ou mesa.
- **Drive-by-Wire:** o puxador de cabo eletrônico, uma solução inteligente para auxiliar os operadores em sua rotina diária.



O Poder da Engenharia de Conhecimento

Utilizando-se de cinco áreas de competência e experiência específica em aplicação acumulado por mais de 100 anos, a SKF fornece soluções inovadoras para fabricantes de equipamentos e fábricas em quase todas as indústrias do mundo. Estas cinco áreas de competências incluem rolamento e unidades, vedações, sistemas de lubrificação, mecatrônica (combinando mecânica e eletrônica em sistemas inteligentes), e uma ampla gama de serviços, de modelos computacionais em 3D até monitoramento de condição avançada e sistemas de gestão de ativo e confiabilidade. Uma presença global da SKF fornece aos clientes da SKF padrões de qualidade uniformes e distribuição de produto mundial.

Para mais informações sobre produtos para sistemas de atuação da SKF, visite nosso site www.actuators.skf.com, actuators@skf.com

Para mais informações sobre produtos de movimento linear da SKF, visite nosso site www.linearmotion.skf.com

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2011
O conteúdo desta publicação é copyright do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

Publicação 6880 PT · Abril 2011

SKF

SKF



SKF Actuation System