

PR182010

19 de abril de 2010

Tecnologia de Acionamento

Página 1 de 2

## ***Beckhoff - Tecnologia de Acionamento: Motores em novas versões com revestimento lavável***

### **Servomotores para a indústria alimentícia**

**Beckhoff está expandindo sua série de servomotores AX3000 com novos modelos que atendem aos requisitos da FDA, projetados com um revestimento branco e resistente. Como resultado, Beckhoff introduz um servomotor de alto desempenho próprio para atender todas as aplicações da indústria alimentícia. Esta nova superfície é própria para uso com produtos alimentícios e é resistente aos agressivos agentes de limpeza. Fora este revestimento especial, os motores não diferem dos modelos padrão da série AM3000.**

As normas de higiene da indústria de alimentos colocam grandes requisitos para os componentes de acionamento e controle com respeito a superfícies dos materiais, os quais devem ser capazes de suportar exposição regular e apresentar resistência aos agentes agressivos de limpeza. Por revestir um servomotor padrão, próprio para utilização junto a produtos alimentícios, a Beckhoff inova: o revestimento branco, o qual é típico na indústria alimentícia, é compatível com as normas do FDA (Food and Drug Administration), e garante que os produtos que recebem esse revestimento não estão, de forma alguma, contaminados por produtos químicos.

Estes motores compatíveis com as normas do FDA diferem dos modelos padrão apenas pela sua superfície com o revestimento branco e pelo eixo em aço inox, fora estas duas características eles são idênticos. A vantagem para o usuário é que os tipos adicionais de motores não têm que ser "desenhado para" a máquina no caso de uso misto de motores revestidos e padrão. Outra vantagem é o preço: o revestimento acrescenta apenas aproximadamente 30 por cento ao preço dos motores padrão, dependendo do tamanho. Não só isso, o IP 67 permite a concepção, a utilização em ambientes industriais agressivos.

PR182010

19 de abril de 2010

Tecnologia de Acionamento

Página 2 de 2

As flanges nos tamanhos 2...7 da série AM3000 da Beckhoff, estão opcionalmente disponíveis com o novo revestimento.

→ [www.beckhoff.com.br/AM3000](http://www.beckhoff.com.br/AM3000)

## Imagem para Imprensa



### Texto da Imagem:

Com os novos modelos da série de servomotores síncronos AM3000, apresentando revestimento branco compatível com as normas FDA, Beckhoff introduz uma solução de baixo custo para todas as aplicações de produção de alimentos e da indústria de embalagens.

### Download do texto e da imagem:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr182010\\_Beckhoff\\_br.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr182010_Beckhoff_br.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr182010\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr182010_Beckhoff.zip)

### Por favor, enviem suas perguntas referentes a “AM3000” para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda., Rua Continental, 146 – Jd. do Mar, São Bernardo do Campo – SP, CEP: 09750-060, Brasil  
Tel.: +55 (11) 4337-3232, Fax: +55 (11) 4126-3701  
E-mail: [info@beckhoff.com.br](mailto:info@beckhoff.com.br), Internet: [www.beckhoff.com.br](http://www.beckhoff.com.br)