

Avisos sobre produtos de unidades de rolamentos

AVISO

Não observar as advertências a seguir pode criar um risco de acidentes pessoais graves ou morte.

Práticas de manutenção e de manuseio adequadas são vitais. Sempre siga as instruções de instalação e mantenha a lubrificação apropriada.

Rolamentos superaquecidos podem provocar ignição de atmosferas explosivas. É necessário tomar cuidado especial para selecionar, instalar, manter e lubrificar adequadamente rolamentos de unidades de mancal que são utilizadas em ou próximo de atmosferas que possam conter níveis explosivos de gases combustíveis ou acúmulos de pó como grãos, carvão ou outros materiais combustíveis. Consulte o projetista ou fornecedor do equipamento para obter instruções de instalação e manutenção.

Não use força excessiva ao montar ou desmontar a unidade.

Siga todas as recomendações de tolerância, encaixe e torque.

Sempre siga as diretrizes de instalação e manutenção do Fabricante do equipamento original.

Assegure alinhamento adequado.

Nunca solde unidades de mancal.

Não aqueça os componentes com chama aberta.

Não opere em temperaturas de rolamento superiores a 250 °F (121 °C).

ATENÇÃO

Não seguir esses alertas de atenção pode resultar em danos à propriedade.

Se forem utilizados um martelo e uma barra para instalar ou remover uma peça, utilize uma barra de aço doce (por exemplo, classe 1010 ou 1020). As barras de aço doce apresentam menor probabilidade de provocar liberação de fragmentos em alta velocidade do martelo ou da barra ou da peça sendo instalada ou removida.

Não use unidades de mancal danificadas.

Para obter mais informações sobre unidades de mancal de rolos Timken® Tipo E, visite:

<http://www.timken.com/pt-br/products/bearings/productlist/HousedUnits/typee/Pages/PillowBlocks.aspx>

Para obter informações adicionais sobre as técnicas adequadas de instalação e lubrificação, consulte as páginas 18 e 19 do Catálogo de unidades de mancal com rolamentos de rolos cônicos Timken disponível em:

http://www.timken.com/pt-br/products/bearings/productlist/HousedUnits/typee/Documents/tapered_roller_bearing_housed_units_catalog.pdf