

10/ MELHOR VIDA AO ROLAMENTO

A MANUTENÇÃO ADEQUADA PARA AUMENTAR A EXPECTATIVA DE VIDA DO ROLAMENTO



MONTAGEM

- Siga sempre as instruções de montagem do fabricante.
- Use as ferramentas e utensílios específicos.
- Para um torque de aperto correto, use o torquímetro, e não a pistola pneumática.



LUBRICATION

- Choose the appropriate type of lubrication for each application.
- Respect the quantity indicated by the manufacturer.
- Carry out appropriate maintenance such as changing the oil and filters.
- Check the lubrication systems regularly.



CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- Verifique se todos os sistemas de estanqueidade dos rolamentos estão instalados corretamente e em perfeitas condições.
- Evite (quando o possível) ambientes com excesso de poeira, humidade e temperaturas extremas, tanto na montagem como no armazenamento.



CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Evite sobrecargas acidentais ou voluntárias.
- Controle possíveis vibrações.
- Evite a flexão dos eixos e velocidades excessivas.
- Verifique possíveis temperaturas excessivas durante o funcionamento.



RECOMENDAÇÃO

Às vezes, a falha não está no rolamento, mas no que o rodeia. Quando for fazer a sua substituição, demore alguns minutos a analisar o seu local de trabalho e as ferramentas que usa. Além disso, o momento da substituição pode ser o momento ideal para executar uma verificação da aplicação.

Uma boa substituição não depende apenas do componente.

