

04 / FALHAS PREMATURAS NOS ROLAMENTOS

INSTALAÇÃO DO ROLAMENTO SEM INSTALAR O ANEL 'O' RING DO LADO INTERIOR

⊘ CAUSAS

- Quando instalar o rolamento não incluir o anel 'O' Ring por descuido em sua manipulação. Este tipo de falha também pode ocorrer devido ao fato do rolamento ter sofrido danos durante sua manipulação, danificando o anel 'O' Ring e perdendo impermeabilização.

⚠ CONSEQUÊNCIAS

- A entrada de água e impurezas no eixo e no rolamento pelo lado interior.
- Escoriação do rolamento por entrada de água e sujeira, provocando oxidação.

(F1)



(F1)



(F2)



(F2)



RECOMENDAÇÃO

Preste atenção quando for colocar o anel 'O' Ring. Isolar o rolamento ajuda a impedir que entre água e outras impurezas. Devemos sempre garantir que ele esteja totalmente encaixado e preso na ranhura.