



Fig. 1: Embraiagem com rolamento guia

Funções do rolamento guia:

- conduz o veio de entrada na caixa de velocidades
- assegura o perfeito funcionamento da embraiagem

Um rolamento guia desgastado provoca:

- desgaste nos perfis de cubo do veio de entrada na caixa de velocidades e disco da embraiagem
- dificuldades de separação
- danos na embraiagem
- deslocamento angular do veio da cambota em relação ao veio de entrada na caixa de velocidades
- ruídos ao efectuar mudanças de velocidade
- desgaste prematuro da sincronização da caixa de velocidades



Substitua o rolamento guia por uma peça nova sempre que efectuar uma reparação da embraiagem.

Para desmontar e montar o rolamento guia, utilize apenas ferramentas especiais adequadas. Durante a montagem do rolamento guia, preste atenção para que o anel vedante se encontre do lado da embraiagem. Condicionado pelo tipo de construção, em algumas viaturas são aplicados rolamentos guia sem anel vedante.



www.zf.com/serviceinformation