



Afb. 1: Koppeling met toplager

Taken van toplager:

- Geleidt de ingaande as van de versnellingsbak
- Zorgt voor een optimale werking van de koppeling

Een versleten toplager leidt tot het volgende:

- Slijtage van de naafprofielen van de ingaande as van de versnellingsbak en de koppelingsplaat
- Problemen bij het uitbouwen
- Schade aan de koppeling
- Verandering van de hoek tussen de krukas en de ingaande as van de versnellingsbak
- Geluiden bij het wisselen van versnelling
- Voortijdige slijtage van de synchronisatie



Bij elke reparatie aan de koppeling het toplager vervangen door een nieuw exemplaar. Voor het uit- en inbouwen van het toplager uitsluitend passende speciale gereedschappen gebruiken.

Bij het inbouwen van het toplager erop letten dat de afdichtring zich aan koppelingszijde bevindt. In sommige wagens worden toplagers zonder afdichtring gebruikt.



www.zf.com/serviceinformation