



Kuva 1: Silmälaakerilla varustettu kytkin

Silmälaakerin tehtävät:

- ohjaa kytkinakselia
- varmistaa kytkimen optimaalisen toiminnan

Kuluneen silmälaakerin aiheuttamat seuraukset:

- kytkinakselin ja kytkinlevyn uritusten kuluminen
- irrotusongelmat
- kytkimen vaurioituminen
- kampiakselin ja kytkinakselin välinen kulmavirhe
- äänet vaihdettaessa
- vaihteiston synkronoinnin ennenaikainen kuluminen



Vaihda silmälaakeri aina uuteen kytkinkorjauksen yhteydessä.

Käytä silmälaakerin irrotukseen ja asennukseen vain sopivia erikoistyökaluja.

Huomioi silmälaakeria asentaessasi, että tiivisterengas tulee kytkimen puolelle. Joissakin ajoneuvoissa käytetään, rakenteesta riippuen, myös tiivisterenkaatonta silmälaakeria.



www.zf.com/serviceinformation