



Sl. 1: Kvačilo sa pilot ležajem

Zadaci pilot ležaja:

- vodi ulazno vratilo menjača
- obezbeđuje funkciju kvačila

Pohabani pilot ležaj prouzrokuje:

- habanje profila glavčine ulaznog vratila menjača i diska kvačila
- teškoće u odvajanju
- oštećenja na kvačilu
- odstupanje ugla kolenastog vratila ka ulaznom vratilu menjača
- šumove pri promeni brzine
- prevremeno habanje sinhronizacije menjača



Pri svakoj popravci kvačila pilot ležaj zamenite novim.

Za demontažu i montažu pilot ležaja koristite isključivo odgovarajući specijalizovani alat. Prilikom montaže pilot ležaja pazite na to da se zaptivni prsten nalazi na strani kvačila. U zavisnosti od konstrukcije kod nekih vozila pilot ležaj se montira bez zaptivnog prstena.



www.zf.com/serviceinformation