



SERVICE INFO – LuK 0083



LuK RepSet 601 0053 00

Luotettavaa voimansiirtoa suurellakin kuormituksella

Autonvalmistajat: Land Rover

Mallit: Defender

Moottorit: 2,2 TD4
2,4 TD4

Vaihteisto: MT82



Kuva 1: LuK RepSet 601 0053 00 vauhtipyörällä

Edellä esitetyissä autoissa voi kytkin luistaa äärimmäisessä kuormituksessa maastossa tai perävaunua vedettäessä. Usein tapahtuva käyttö näissä olosuhteissa aiheuttaa suurempaa kulumista, jonka seurauksena voi voimansiirto ennenaikaisesti vioittua.

Kytkimen vaihtaminen ei aiemmin poistanut näitä ongelmia pysyvästi ja luotettavasti, sillä käytettävissä ei ollut kestävämpiä varaosia.

Jotta voitaisiin varmistaa voimansiirron kestävyys ja käyttömukavuus kaikissa olosuhteissa, kehitti Schaeffler Automotive Aftermarket erityisesti näihin autoihin tarkoitettua uuden LuK RepSet -sarjan.

Erona vakiovarusteista käytetään tässä tapauksessa suurempaa itsesäätyvää kytkintä.

Tällä ratkaisulla on useita etuja:

- Suurempi vääntömomentin siirtokyky (tämän ansiosta ei kytkin luista suuressa kuormituksessa)
- Huomattavasti alempi vaadittava poljinvoima koko käyttöajan
- Selvästi parempi kestävyys ja käyttömukavuus

Luk RepSet -sarjaa 601 0053 00 ei voi yhdistää sarjavalmistamiseen vauhtipyörään. Erona perussarjoista sisältää siksi tämä sarja erityisesti tätä kytkintä varten suunnitellun vauhtipyörän.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!