



SERVICE INFO – LuK 0042



LuK RepSet 626 3077 00

Luotettava voimansiirto suuressa kuormituksessa

Autonvalmistajat:	Nissan
Mallit:	Navara (D40) Pathfinder (R51)
Valmistusvuosi:	2005 - 2009
Moottorit:	YD25DDTi



Kuva 1: LuK RepSet® 626 3077 00 itsesäätyvällä kytkimellä

Edellä esitetyissä ajoneuvoissa on mahdollista, että määrättyissä tilanteissa ei moottorin koko vääntömomenttia ole mahdollista välittää vaihteistoon. Tämä on mahdollista ennen kaikkea äärimmäisessä kuormituksessa, esim. maastoajossa tai perävaunua vedettäessä. Kytkimen ja kaksoismassavauhtipyörän lämpörasitus on tällöin hyvin suuri. Tämä aiheuttaa ennen aikaista kulumista ja joissakin tapauksissa jopa toimintahäiriöitä voimansiirrossa.

Ongelman ratkaisemiseksi ajoneuvovalmistajat tarjoavat erilaisia korjausratkaisuja riippuen ajotyylisestä. Niihin kuuluu muun muassa moottorin ohjauksikönn ohjelmiston päivitys. Nämä kaikki toimenpiteet voivat kuitenkin vaikuttaa käyttömukavuuteen.

Schaeffler Automotive Aftermarketin toimesta kehitettiin erityisesti näitä ajoneuvoja varten uusi LuK RepSet®, jonka avulla voidaan varmistaa vääntömomentin varma ja sujuva siirto kaikissa käyttöolosuhteissa.

Erona vakiovarusteista käytetään tässä tapauksessa suurempaa itsesäätyvää kytkintä. Suuremman vääntömomentin keston vuoksi on tämä ratkaisu sopivampi käyttää SUV-tyyppisissä autoissa.

LuK RepSet® 626 3077 00 on mahdollista yhdistää tehtaalla asennettuihin kaksoismassavauhtipyöriin tai LuK-kaksoismassavauhtipyöriin (til. nro 415 0363 11). Moottorin ohjauksikönn ohjelmistoversio voidaan molemmissa korjausratkaisuissa säilyttää entisenä.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!