



SERVICE INFO – LuK 0042



LuK RepSet® 626 3077 00

Luotettava voimansiirto suuressa kuormituksessa

Autonvalmistajat: Nissan

Mallit: Navara (D40)
Pathfinder (R51)

Valmistusvuosi: 2005 - 2009

Moottori: YD25DDTi

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 ennenaikaista kulumista ja joissakin tapauksissa jopa toimintahäiriöitä voimansiirrossa.

Ongelman ratkaisemiseksi ajoneuvovalmistajat tarjoavat erilaisia korjausratkaisuja riippuen ajo-tyylistä. Niihin kuuluu muun muassa moottorin ohjausyksikön ohjelmiston päivitys. Nämä kaikki toimenpiteet voivat kuitenkin vaikuttaa käyttökävuuteen.

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



Kuva 1: LuK RepSet® 626 3077 00 itsesäätyvällä kytkimellä

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 ohjausyksikön ohjelmistoversio voidaan molemmissa korjausratkaisuissa säilyttää entisenä.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!

Varaosat ja tekniset tiedot löytyvät osoitteesta
www.schaeffler-aftermarket.com tai www.RepXpert.com

Viittaukset alkuperäinumeroihin ovat viitteellisiä.

Schaeffler Automotive Aftermarket
c/o Schaeffler Finland Oy
puhelin: 0207 366204
info.fi@schaeffler.com

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

