



SERVICE INFO – FAG 0037



Asennusohje 713 6678 20

Lisärenkas akselin tiivisterenkaan suojaaksi

Autonvalmistajat: Mercedes Benz

Mallit: A207, A209
C204, C207, C209, CL203
R171, R172
S203, S204
W203, W204

Tuotenumero: 713 6678 20

Nykyinen luettelointi, ks. osaluettelo

FAG WheelSet 713 6678 20 -sarjaan kuuluvan akselin radiaalisen tiivisterenkaan rakennetta on muutettu ja siihen on lisätty yksi lisärenkas (kuva 1).

Muutoksen syynä oli se, että ajan kuluessa ilmeni akselitapin ja akselin tiivisterenkaan välisessä kosketuspinnassa korroosiota. Pyöränlaakeriin saattoi siten päästä kosteutta, mikä saattoi aiheuttaa ennenaikaisia toimintahäiriöitä.

Radiaaliseen tiivisterenkaaseen sijoitettu uusi rengas asetetaan asennuksen yhteydessä vioittuneen alueen päälle, missä se estää tiivistehuulen vioittumisen ruostuneen akselitapin vuoksi.



Kuva 1: Lisärenkaalla varustettu akselin radiaalinen tiivisterengas



Kuva 2: Pyöränlaakerisarja (WheelSet) FAG 713 6678 20

Tämän korjaustavan ehtona on se, että pyörän navan irrotuksen jälkeen havaitaan akselitapissa vain vähäistä ruostumista. Tämä paikka voidaan sitten käsitellä tavallisilla korjaamovälineillä.

Jos akselitapissa on tiivisterenkaan kosketuspinnan alueella voimakasta ruostumista, on koko akselitappi vaihdettava.

Lisärenkas on asennettu tehtaalla akselin radiaaliseen tiivisterenkaaseen. Sitä ei saa missään tapauksessa poistaa ja se työnnetään yhdessä pyörän navan kanssa akselitappiin!
Irrotettaessa etupyörän napa irtoaa rengas (jos sitä on käytetty) yleensä akselin radiaalisesta tiivisteestä ja se on poistettava erikseen pyörän tapista.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!

Schaeffler Automotive Aftermarket
c/o Schaeffler Finland Oy
info.fi@schaeffler.com
www.schaeffler.fi/aftermarket

SCHAEFFLER
REXP^{ERT}