



FAG

SERVICE INFO – FAG 0010



Uusi pyöränlaakerisarja 713 6174 50 monitorointikortilla

| | |
|---------------------------|--------------|
| Ajoneuvo- valmistajat: | Honda |
| Malli: | CR-V II (RD) |
| Moottori: | 2.0 |
| Tuote Nrot: | 713 6174 50 |

Pyörien laakereissa on nykyisin useita eri rakenneversioita. Ne ovat huoltovapaita ja konstruoituja ajoneuvon koko käyttöäksi. Harvemmin tiedetään, että ne toimivat myös tietolähteenä pyörien kierros- mittauksessa. Laakerit sisältävät polarisoidun magneettirenkaan - impulssilähettimen (Encoder) - aiemmin merkitty myös ABS-kehäksi. Juuri nämä renkaat lähettävät tarvittavat impulssit pyörän kierrosanturiin, joka niin saa pyörän kierrosluvusta. Ajoneuvon elektroniikka käyttää tätä signaalia ajodynamiikan ohjauksen eri järjestelmiä varten tai esim. navigaation tukena.

Tämän järjestelmän ymmärtäminen on erittäin tärkeää jokaisen korjauksen yhteydessä. Juuri turvallisuudelle tärkeiden osien, kuten pyörien laakerien tapauksessa vastaa korjaamo ammattitaitoisesti ja virheettömästi suoritettua korjauksesta. Väärin suoritettua asennuksen seurauksena voi koko ajodynamiikan ohjausjärjestelmä kytkeytyä pois päältä vakavine seurauksineen. Ääritapauksessa nämä järjestelmät ratkaisevat elämästä ja kuolemasta.



Kuva 1: Monitorointikortti magneettirenkaan tunnistusta varten

Jotta korjaukset olisivat aina ammattitaitoisia, tiedottaa FAG muistakin kuin oikeista asennusmenettelyistä. Tilausnumerolla 713 6174 50 saatavan pyörän laakerisarjan mukana on nyt FAG monitorointikortti. Tällä voidaan varmistaa että laakerin tiivisteeseen integroitu signaalirenkas tulee näkyviin (kuva 1) ja helpottaa laakerin oikeaa asennusta sivusuunnassa.

Pyörän laakerisarjan 713 6174 50 sisältö:

- 1 x pyörän laakeri
- 1 x mutteri
- 1 x varmistin
- 1 x monitorointikortti

■ Huomioi autonvalmistajan ohjeet!

Pyöränlaakerin ympäristössä tehtävät toimenpiteet (jarrujärjestelmä, yhdystangot, pyörät) suoritetaan auton valmistajan ohjeiden mukaan!

You can add phrase: "Viittaukset alkuperäisnumeroihin ovat viitteellisiä."

Lisätietoja tuotteista ja soveltuvuuksista löytyy on-line luettelostamme www.schaeffler-aftermarket.com sekä RepXpert www.repxpert.com

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

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



FAG 0010