



SERVICE INFO – FAG 0010



Uusi pyöränlaakerisarja 713 6174 50 monitorointikortilla

Autonvalmistajat:	Honda
Malli:	CR-V II (RD)
Mootorit:	2.0
Tuotenumero:	713 6174 50



Kuva 1: Monitorointikortti magneettirenkaan tunnistusta varten

Pyörien laakereissa on nykyisin useita eri rakenneversioita. Ne ovat huoltovapaita ja konstruoituja ajoneuvon koko käyttöä varten. Harvemmin tiedetään, että ne toimivat myös tietolähteenä pyörien kierrosten 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 suoritetusta korjauksesta. Väärin suoritettu asennus seurauksena voi koko ajodynamiikan ohjausjärjestelmä kytkeytyä pois päältä vakavine seurauksineen. Ääritapauksessa nämä järjestelmät ratkaisevat elämästä ja kuolemasta.

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 signaalirengas 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

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!