



## SERVICE INFO – FAG 0010



# Et nytt sett kulelager til hjul 713 6174 50 med deteksjonskort

Produsent:	Honda
Model:	CR-V II (RD)
Motor:	2.0
Artikkel nr.:	713 6174 50



Figur 1: Deteksjonskort til identifikasjon av magnetring

Kulelagre til hjul kjenner vi i dag i mange konstruksjonsmessige utførelser. De er vedlikeholdsfrie og er konstruert for å holde hele kjøretøyets livslengde ut. Det at de i dag i tillegg er en viktig kilde til data om registrering av hjulenes omdreining er et lite kjent faktum. De inneholder en magnetisk polarisert ring – impulsender (Encoder) – tidligere også betegnet som ABS-krans. Nettopp disse ringene sender ut nødvendige impulser til hjulomdreiningssensoren, som på denne måten mottar signaler om hjulets omdreining. Dette signalet benyttes i kjøretøyets elektronikk for diverse systemer for kjøringens dynamikkstyring eller f.eks. som navigasjonsstøtte.

Å skaffe seg en forståelse av dette systemet er uhyre viktig for enhver reparasjon. Nettopp når det gjelder de delene som er essensielle for sikkerheten, slik som kulelagre til hjul, bærer bilverkstedet ansvar for en profesjonelt utført og lytefri reparasjon. Som følge av gal montering kan hele systemet for styring av kjøredynamikk falle ut med de alvorlige konsekvensene det kan få. I ytterste konsekvens er det nemlig disse systemene som skiller mellom liv og død.

Derfor, for at reparasjoner alltid skal være profesjonelt utført, informerer FAG ikke bare om riktige framgangsmåter. Et FAG-deteksjonskort følger nå med spesielt i settet med kulelagre til hjul med bestillingsnummer 713 6174 50. Den gjør signalringen som er integrert i kulelagrets tetning (figur 1) synlig og bidrar dermed til at kulelagret blir montert riktig mht. side.

### Innholdet i settet av kulelager til hjul 713 6174 50:

- 1 x Kulelager til hjul
- 1 x mutter
- 1 x sikring
- 1 x deteksjonskort

Merk deg kjøretøyproduzentens spesifikasjoner!