



FAG

SERVICE INFO – FAG 0037



Montážní pokyny 713 6678 20

Přídavný kroužek pro ochranu těsnicího kroužku hřídele

Výrobce: Mercedes Benz

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

Obj. č.: 713 6678 20

Aktuální přiřazení viz katalog dílů

Radiální těsnicí kroužek hřídele ze sady FAG WheelSet 713 6678 20 byl konstrukčně změněn a má nyní ještě jeden přídavný kroužek (obrázek 1).

Důvodem změny bylo, že v průběhu času docházelo ke korozi na styčné ploše mezi čepem nápravy a těsnicím kroužkem hřídele. Vlhkost tak mohla vniknout do ložiska kola a to mohlo vést k předčasnému výpadku funkce.

Nový kroužek vložený do radiálního těsnicího kroužku se při montáži umístí přes poškozené oblasti, a tím zabraňuje poškození těsnicího břítku na zkorodovaném čepu nápravy.



Obrázek 2: Sada ložisek kol (WheelSet) FAG 713 6678 20

Předpokladem pro tento způsob opravy je, že se po demontáži náboje kola zjistí pouze nepatrná koroze na čepu nápravy. Toto místo pak může být ošetřeno běžnými dílenskými prostředky.

Pokud vykazuje čep nápravy v oblasti kontaktní plochy těsnicího kroužku velmi silné známky koroze, musí se vyměnit kompletní čep nápravy.

Přídavný kroužek je z výroby vložen do radiálního těsnicího kroužku hřídele. Nesmí být za žádných okolností demontován a nasouvá se společně s nábojem kola na čep nápravy! Pokud se demontuje náboj předního kola, obvykle se kroužek (pokud je použit) z radiálního těsnění hřídele oddělí a musí být samostatně demontován z čepu kola.



Obrázek 1: Radiální těsnicí kroužek hřídele s přídavným kroužkem

Dbejte na pokyny výrobce vozidla!

Chcete vědět víc? Můžeme vám pomoci!

Schaeffler CZ s.r.o.

Tel. +420 267 298 601-7

Hotline +420 602 240 554

aftermarket.cz@schaeffler.com

www.schaeffler-aftermarket.cz



FAG



SCHAEFFLER
REP>XPERT

FAG 0037