



Szerelési útmutató - féltengely csukló csere

Gyártó: Volkswagen, Ford, Seat

Modellek: Sharan, Galaxy, Alhambra

Motorok: 1.9 TDI (AUY)

Leírás:

A féltengely csukló csere elvégzésének lépései:

1. Húzzuk ki a féltengelyt a kerékagyból és fogjuk be a tengelyt egy védőpofás satuba. Ellenőrizzük, hogy a gumiharang belseje nem sérült-e. Vegyük le a belső és külső bilincseket a gumiharangról, és húzzuk le a gumiharangot a külső csuklóról. Ezután a VW 3207 célszerszámot csavarozzuk be a féltengelycsuklón található első furatba mindaddig, amíg a csukló a féltengelyről eltávolodik.

2. Az új féltengelycsukló beszerelése előtt tisztítsuk meg és ellenőrizzük a tengely külső hornyait. Tegyük fel a kis harangrögzítő kapcsot a tengelyre, majd a gumiharangot és az új Seeger gyűrűt illesszük a helyére. A harangot töltsük fel egy kis zsírral, a csuklót nyomjuk fel a tengelyre egészen addig, amíg a biztosítógyűrű nem zár szorosan a csuklóban. Csúszassuk rá a gumiharangot a féltengelycsuklóra. Illessze rá a nagy szorítóbilincset a féltengelycsuklóra. Húzza meg és rögzítse a megfelelő szerszámmal. A későbbi rozsdásodási problémák elkerülése érdekében a féltengelycsukló bordáit kenje be korrózióálló zsírral.

3. A féltengely összeszerelése

A külső féltengelycsuklót a lehető legjobban tolja be a kerékcsapágy házba. (Ügyeljen arra, hogy ABS érzékelő ne sérüljön.)

A belső féltengelycsuklót helyezze rá a peremes tengelyre. A hat csavart 10 Nm nyomatékkal húzza meg keresztirányban. Végül húzza meg 70 Nm-re. Csavarozza rá az új rögzítő csavart a féltengelycsonkra. Minden esetben új rögzítő csavart használjon!

Az alsó támasztó gömbfejet rögzítse szorosan, 55 Nm nyomatékkal a kerékcsapágy házban (csonkállványban). Húzza meg a rögzítő anyát a féltengelyen 50 Nm-rel. Az alsó motor borítás visszahelyezése után helyezze fel a kereket, engedje le az autót, 150 Nm-mel szorítsa rá a rögzítő csavart a féltengelycsonkra. Majd 90 fokban fordítsa el a csavart.

Alkalmazási terület

Ez a szervizinformáció a következő cikkszámú tengelykapcsolókhöz érvényes:

10987537