



SERVICE INFO – LuK 0063



Szerelési utasítás

Kettős tömegű lendkerék (DMF) a nedves duplakuplunghoz

Gyártók: Audi
Seat
ŠKODA
Volkswagen

LuK DMF: 415 0711 09
415 0723 09
415 0727 09
415 0732 09
415 0736 09
415 0740 09
415 0744 09



1. ábra: A DMF belső fogazását minden egyes javításkor kissé be kellene zsírozni

A nedves duplakuplunggal szerelt gépkocsiknál a DMF egy különleges építési módját alkalmazzák. A szokásos építési módhoz képest a legjelentősebb eltérés a szekunder oldal kialakításában van. Ezt nem beépített surlódófelülettel rendelkező lendkeréknek alakították ki, hanem karima formájúra. Ez egy fogazáson keresztül továbbítja a motor forgatónyomatékát a duplakuplunghoz.

Ez a fogazási párosítás csak akkor működik optimálisan, ha a sebességváltót közel eltolódás mentesen szerelik fel a motorra.

A sebességváltó beszereléskor sérült, deformált vagy hiányzó illesztő hüvelyek valamint a rácsavarozási felületek területén beszorult alkatrészek vezethetnek a szögben vagy tengelyirányban történő eltolódáshoz. A fogazási párosítás eközben nagyon nagy terhelést kap, ami hosszú idő alatt korai kopásokhoz és alapjáraton zavaró zajokhoz vezethet.

A DMF cseréjekor a Schaeffler Automotive Aftermarket ajánlja, hogy ügyeljenek a következő pontokra:

- Alapvetően cserélje ki a vezetőcsapágyat (az új DMF csomagolása tartalmazza)
- Tisztítsa meg a vezetőcsapokat valamint a duplakuplung fogazását és ellenőrizze a kopást, sérülés esetén cserélje ki
- Lásza el a DMF fogazását hőálló zsírral (1. ábra). A kenőanyag kiválasztása alapvetően a jármű gyártójának az adatai szerint történik. Ha nem áll rendelkezésre információ, akkor egy hőálló, öregedésálló és nagyteljesítményű MoS₂ tartalmú zsírokat (pl. Castrol Olista Longtime 2 vagy 3) használjon.
- A sérült vagy hiányzó illesztőhüvelyeket ki kell cserélni
- Ellenőrizze a közbenső lemez helyes elhelyezkedését a motoron és sérülés esetén cserélje ki
- A sebességváltó ki- és beszerelését csak alkalmas emelővel végezze el
- Kézzeled össze a motort és a sebességváltót, amíg a házak teljes felületen felfeksznek egymásra, csak ezután csavarozza össze azokat

Ügyeljen a jármű gyártójának előírásaira!

Többet szeretne? Tudunk segíteni!

www.RepXpert.com

Service Center - Szerviz Központ: 00800 1 753-3333*

* díjmentes telefonszám, H-P: 8.00–17.00 óra között

www.schaeffler-aftermarket.com

