



SERVICE INFO – LuK 0063



Montážní pokyny

Dvoumotový setrvačnick pro mokrou dvojitou spojku

Výrobce: Audi
Seat
ŠKODA
Volkswagen

Dvoumotový setrvačnick 415 0711 09
LuK: 415 0723 09
415 0727 09
415 0732 09
415 0736 09
415 0740 09
415 0744 09



Obrázek 1: Vnitřní ozubení dvoumotového setrvačnicku by mělo být při každé opravě mírně namazáno

U vozidel s mokrou dvojitou spojkou se používá speciální konstrukce dvoumotového setrvačnicku. Nejvýraznější rozdíl od standardní konstrukce je ve vzhledu sekundární strany. Ta není konstruována jako setrvačnick s integrovanou třecí plochou, ale ve formě příruby. Ta přenáší točivý moment motoru přes ozubení na dvojitou spojku.

Toto párování zubů funguje za optimálních podmínek pouze tehdy, když je převodovka namontována na motoru prakticky bez přesazení.

Při montáži převodovky mohou poškozená, deformovaná nebo chybějící pouzdra a zachycené díly v oblasti plochy pro přišroubování vést k úhlovému nebo radiálnímu posunu. Párování zubů je přitom velmi zatěžováno, což může vést k jeho předčasnému opotřebení a k rušivým hlukům při volnoběhu.

Při výměně dvoumotového setrvačnicku doporučuje Schaeffler Automotive Aftermarket dodržet následující body:

- Vždy vyměňte vodící ložisko (je obsaženo v balení nového dvoumotového setrvačnicku)
- Vyčistěte vodící čepy a ozubení dvojité spojky a zkontrolujte opotřebení, vyměňte při poškození
- Namažte ozubení dvoumotového setrvačnicku trochou maziva pro vysokou teplotu (obrázek 1). Volba maziva se přitom v zásadě řídí podle údajů výrobce vozidla. Pokud neexistuje ze strany výrobce vozidla žádné prohlášení o použitém mazivu, může být alternativně použito teplotě a stárnutí odolné, stabilní vysoce výkonné mazivo s MoS₂ (např. Castrol Olista Longtime 2 nebo 3)
- Poškozená nebo chybějící pouzdra se musí vždy vyměnit
- Zkontrolujte vložený plech na motoru z hlediska správného usazení a vyměňte ho v případě poškození
- Demontáž a montáž převodovky provádějte pouze s vhodným zvedákem
- Motor a převodovku ručně spojte, až se budou zcela skříňně dotýkat v celé ploše, teprve pak je vzájemně sešroubujte

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

