



SERVICE INFO – LuK 0056



Как да гресиране главини на съединители

Правилна употреба на смазочни материали

Съединителят използва фрикционния диск за предаване на въртящия момент на двигателя към трансмисията. Коефициентът на триене тук е един от най-важните показатели. Дори изключително малки количества грес или масло върху фрикционните повърхности на съединителя, маховик или притискателния диск имат неблагоприятен ефект върху преносната сила.

Коефициентът на триене може да бъде нарушен от течове от двигателя и/или трансмисията, но също и чрез неправилно боравене с лубриканти.

Заобикалящата среда на съединителя днес използва предимно комбинация от материали, които не се нуждаят от допълнително смазване по време на техния експлоатационен живот. Едно изключение е точката, в която главината на фрикционния диск е свързана към входящия вал на трансмисията. Когато е необходима подмяна на съединителя, в повечето случаи трябва да се прилага специална грес тук. По този начин трябва да следваме основния принцип "по-малкото е повече".

Смазочният материал винаги трябва да бъде подбрана в съответствие със спецификациите на производителя на превозното средство. Ако не е предоставена информация, връзката между вала/главината може да бъде намазана с малко количество от термоустойчива, устойчива на стареене, високо производителна грес с MoS₂, (например Castrol Olista Longtime 2 или 3).

Забележка:

Главините с никелирани шлице (характеризират се със сребърна повърхност с нисък гланц) не трябва да се гресират.



Фигура 1: Гресиране на шлиците на главината

Препоръчително е да се греси връзката между вала/главината в следните стъпки:

- Нанесете еквивалента на една капка грес (Фигура 1) равномерно върху главината на шлиците на фрикционния диск и върху шлиците на входящия вал на скоростната кутия
- Плъзнете фрикционния диск върху входящия вал на скоростната кутия, премествайте го многократно напред и назад по протежение на цялата дължина на шлиците. Извадете и завъртете диска и отново го плъзнете обратно на мястото му в други две ъглови ориентации
- Отстранете излишната грес от външната страна на шлиците

Съблюдавайте спецификациите на производителя на автомобила!

Schaeffler Bulgaria OOD

62 A, Dondukov blvd.
1504 Sofia, Bulgaria
Факс: +359 2 946 3886
Тел: +359 2 946 3900
LuK-INA-FAG-AS@Schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.com
www.RepXpert.com



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET