



SERVICE INFO – LuK 0063



Wskazówki montażowe

Dwumasowe koło zamachowe (DKZ) do skrzyni biegów z podwójnym mokrym sprzęgłem

Producent: Audi
Seat
ŠKODA
Volkswagen

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



Foto 1: Niewielką ilość smaru nanieść na wielowypust wewnętrzny DKZ przy każdej jego naprawie

W pojazdach wyposażonych w skrzynię biegów z mokrym sprzęgłem podwójnym ma zastosowanie specjalna wersja DKZ. Od standardowej wersji koła, w zasadzie różni się konstrukcją części wtórnej. Nie ma powierzchni ciernej lecz jest w formie kołnierza. Przenosi on moment obrotowy silnika poprzez wielowypust połączony ze sprzęgłem podwójnym.

Aby zapewnić optymalną pracę wielowypustu, skrzynia biegów musi być skrzęcona z silnikiem idealnie współosiowo.

Uszkodzone, zdeformowane lub brakujące tuleje centrujące, oraz zabrudzenia w miejscach śrub, mogą powodować przesunięcie kątowne lub osiowe podczas montażu skrzyni biegów. Wielowypust będzie wtedy poddany dużym obciążeniom, co prowadzi do przedwczesnego zużycia i głośniejszej pracy na biegu jałowym.

Przy wymianie DKZ, Schaeffler Automotive Aftermarket zaleca:

- Zawsze wymieniać łożysko pilotujące (zawarte w zestawie)
- Oczyszczyć tuleje centrujące, wielowypust podwójnego sprzęgła i sprawdzić pod kątem zużycia; jeśli uszkodzone – wymienić
- Nanieść na wielowypust małą ilość smaru odpornego na wysokie temperatury (Foto 1). Dobór właściwego smaru zależy od wymagań producenta samochodu. Jeśli brak jest takiej informacji, można stosować smar o wysokiej odporności termicznej i zmęczeniowej z domieszką MoS₂ (np. Castrol Olista Longtime 2 lub 3).
- Wymienić uszkodzone lub brakujące tuleje prowadzące
- Sprawdzić prawidłowy stan i pozycję płyty odgradzającej na silniku i ew. jeśli uszkodzona wymienić
- Proszę używać odpowiedniego podnośnika podczas demontażu i montażu skrzyni biegów; Ręcznie stopniowo dosuwać skrzynię biegów do silnika i skrócić dopiero po całkowitym złączeniu

Należy stosować się do zaleceń producenta pojazdu!

Dodatkowe informacje:

Schaeffler Polska Sp. z o.o.
aaminfo.pl@schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.pl



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

LuK 0063