

# WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

## 10 ZASAD POPRAWNEGO MONTAŻU WYSPRZĘGLIKA CENTRALNEGO CSC

### DOBÓR ODPOWIEDNIH CZĘŚCI



**Wskazówka**  
Zawsze należy używać oryginalnych części zamiennych FTE.

#### Możliwe skutki

Zamienniki nie posiadają takich samych parametrów i nie są wyprodukowane z takich samych materiałów jak części oryginalne. Zamienniki mogą ulegać przedwczesnemu zużyciu lub nie będą właściwie funkcjonowały.



### MONTAŻ WYSPRZĘGLIKA CENTRALNEGO CSC



**Wskazówka**

Podczas nasuwania wysprzęglika na wałek sprzęgłowy skrzyni biegów należy uważać, by nie uszkodzić zewnętrznego uszczelnienia wysprzęglika CSC (jeżeli występuje).

#### Możliwe skutki

Przez zewnętrzny uszczelniacz może przedostawać się olej przekładniowy powodując pęcznienie i uszkodzenie wewnętrznych uszczelnień wysprzęglika centralnego CSC.



spowodowane uszkodzenia



**Wskazówka**

Porównując nową część ze zdemontowaną z samochodu należy upewnić się odnośnie właściwego doboru części zamiennej.

#### Możliwe skutki

Sprzęgło nie będzie właściwie funkcjonować.

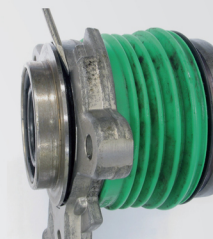


**Wskazówka**

Powierzchnia montażowa wysprzęglika centralnego CSC musi płasko przylegać do współpracującej powierzchni od strony skrzyni biegów. Zanim śruby zostaną ostatecznie dokręcone momentem zalecanym przez producenta samochodu należy je dokręcić ręcznie.

#### Możliwe skutki

Nierówny montaż powoduje cofanie tulei wysprzęglika centralnego CSC, co z kolei prowadzi do wycieku płynu hydraulicznego i uszkodzenia wysprzęglika.



spowodowane uszkodzenia

### PRZED MONTAŻEM WYSPRZĘGLIKA CENTRALNEGO CSC



**Wskazówka**

Należy upewnić się, że powierzchnie styku obudowy są czyste i wolne od zanieczyszczeń lub smaru. Do usuwania zanieczyszczeń nie wolno stosować preparatu do czyszczenia tarcz hamulcowych.

#### Możliwe skutki

Zanieczyszczenia uniemożliwiają właściwy i równy montaż, co z kolei może skutkować:

- wyciekami oleju przekładniowego, który powoduje pęcznienie i uszkodzenie wewnętrznego uszczelnienia wysprzęglika centralnego CSC,
- cofaniem tulei wysprzęglika centralnego CSC, co powoduje wyciek płynu hydraulicznego i uszkodzenia wysprzęglika.

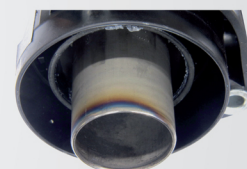


**Wskazówka**

Tarcza sprzęgła powinna zostać właściwie zamontowana zgodnie z instrukcją producenta samochodu.

#### Możliwe skutki

Tuleja wysprzęglika centralnego CSC może zostać uszkodzona przez wieloklin tarczy sprzęgła.



spowodowane uszkodzenia



**Wskazówka**

Przed zamontowaniem nie wolno ścisnąć centralnego wysprzęglika CSC.

#### Możliwe skutki

Oddzielenie się wewnętrznego uszczelnienia wysprzęglika centralnego CSC skutkujące wyciekami płynu hydraulicznego.



spowodowane uszkodzenia

### ODPOWIEZTRZANIE UKŁADU



**Wskazówka**

Przed rozpoczęciem odpowietrzania układu należy upewnić się, że zbiorniczek wyrównawczy został napełniony płynem spełniającym wymagania producenta samochodu. **Uwaga:** Nie wolno dopuścić do przedostawania się zanieczyszczeń do układu hydraulicznego. **Uwaga:** Do napełniania układu należy używać czystego lejka lub odpowiedniego dozownika.

#### Możliwe skutki

Niewłaściwy płyn lub zanieczyszczenia mogą powodować pęcznienie uszczelnienia, a w konsekwencji uszkodzenie wysprzęglika centralnego CSC.

pęcznienie > 25%



spowodowane uszkodzenia



**Wskazówka**

Należy sprawdzić poprawność połączeń układu hydraulicznego.

#### Możliwe skutki

Nieszczelne połączenia skutkują wyciekami, co z kolei uniemożliwia odpowietrzenie układu hydraulicznego lub powoduje brak działania centralnego wysprzęglika CSC.



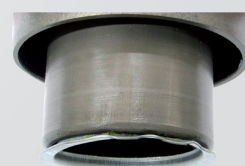
**Wskazówka**

Należy stosować odpowiednie przyrządy do odpowietrzania i przestrzegać zaleceń producenta samochodu odnośnie odpowietrzania układu.

**Uwaga:** Stosując przyrządy do odpowietrzania nie należy przeprowadzać odpowietrzania ręcznego. **Uwaga:** Odpowietrzając ręcznie nie należy zwiększać ciśnienia w układzie przez wielokrotne naciskanie pedału sprzęgła w krótkim okresie czasu.

#### Możliwe skutki

Nadmierny skok może spowodować wyciek płynu hydraulicznego z centralnego wysprzęglika CSC lub pęknięcia.



spowodowane uszkodzenia

