



SVT 0001 – SCHAEFFLER VITESCO SERVICE INFO



Sterownik automatycznej skrzyni biegów

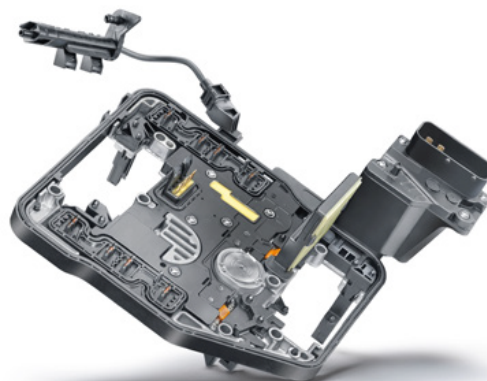
Instrukcje dotyczące obsługi i uruchomienia

Pojazdy z automatyczną skrzynią biegów są bardzo popularne, szeroko dostępne na rynku i mają ogromny potencjał naprawczy ze względu na długi okres eksploatacji. Z tego powodu oferta zestawów naprawczych firmy Schaeffler Vehicle Lifetime została rozszerzona o szereg modułów sterujących skrzynią biegów, znanych również jako TCU.

Wymiana TCU nie jest rozwiązaniem typu „plug-and-play” – proces ten jest porównywalny z wymianą innych modułów sterujących istotnych dla systemu. Oznacza to, że należy odczytać i zabezpieczyć dane starego sterownika przed ich przeniesieniem do nowego modułu TCU. W większości przypadków obejmuje to skonfigurowanie oprogramowania, aktywację zabezpieczeń komponentów i integrację z systemem pojazdu. Zadania te są wymagające pod względem technicznym, dlatego wymiana i regulacja modułów TCU powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony i wykwalifikowany personel.

Do zaprogramowania i aktywacji nowych modułów TCU wymagane jest następujące wyposażenie:

- Połączenie internetowe o przepustowości co najmniej 100 Mbps
- Połączenie sieciowe z narzędziem diagnostycznym za pomocą kabla LAN
- Urządzenie diagnostyczne z dostępem do Internetu i połączeniem z wymaganymi systemami pojazdu
- (interfejs PassThru do programowania modułów sterujących zgodnie z przepisami Euro 5)
- Urządzenie do konserwacji ładowania akumulatora



vitesco
TECHNOLOGIES

Rys 1: Sterownik skrzyni biegów (TCU)

Poszczególne programy, a tym samym proces programowania, różnią się w zależności od producenta urządzenia diagnostycznego. Z tego powodu poniższe kroki mają na celu jedynie przybliżenie najważniejszych punktów.

1. Podłączyć urządzenie do podtrzymania napięcia do biegunów akumulatora.
2. Podłączyć narzędzie diagnostyczne do pojazdu.
3. W menu narzędzia diagnostycznego wybrać sterownik automatycznej skrzyni biegów i uruchomić pozycję menu „Wymiana modułu sterującego”
4. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na narzędziu diagnostycznym

Uwaga:

TCU nie podlegają wymianie po otwarciu opakowania.

Należy przestrzegać wytycznych producenta pojazdu!

Infolinia Schaeffler REXPART: +48 22 245 85 55*

* opłata według taryfy operatora, czynne Pon-Pt 8.00-17.00

www.rexpert.pl

SCHAEFFLER
REXPART