



Informacje serwisowe LuK



Narzędzie specjalne LuK 400 0540 10

Dostosowanie narzędzia do nowych wariantów podwójnego sprzęgła

Producent: Grupa VW

Skrzynia biegów: DQ 380/81
DQ 500

Nr części: 400 0540 10
400 0620 10
602 0036 00
602 0039 00

Aktualne przyporządkowanie znajdziesz w katalogu części

W niektórych pojazdach o wysokich osiągnięciach, wyposażonych w wymienione powyżej skrzynie biegów, konstrukcja podwójnego sprzęgła może różnić się od wersji konwencjonalnych. Różnice obejmują zmodyfikowaną konstrukcję obudowy i bardziej wytrzymałą przekładnię mocy. Ze względu na odchylenia geometryczne tego podwójnego sprzęgła nie jest już możliwe demontaż i montaż przy użyciu niektórych części z poprzedniego zestawu narzędzi specjalnych LuK 400 0540 10 (rysunek 2). Dlatego wszystkie nowe zestawy narzędzi specjalnych LuK są teraz wyposażone w zmodyfikowane lub dodatkowe narzędzia.

Zmiana 1:

Cechą charakterystyczną zoptymalizowanego wariantu podwójnego sprzęgła jest tarcza napędowa z okrągłymi otworami (rys. 1).

Poprzedni wspornik do skrzyń biegów DQ 380/81 i DQ 500 (1 na rysunku 2) nie pasuje do tej wersji. Do montażu należy użyć zmodyfikowanej śruby mocującej. Jest ona teraz również dołączona do każdego nowego zestawu narzędzi specjalnych LuK 400 0540 10.



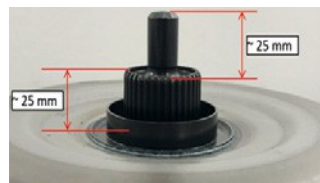
Rysunek 1: Tarcza napędowa z okrągłymi otworami



Rysunek 2: Poprzedni zestaw narzędzi specjalnych LuK 400 0540 10

Zmiana 2:

W zoptymalizowanych sprzęgłach podwójnych dostosowano również wymiary uzębienia i sworznia prowadzącego (rys. 3) na tarczy napędowej. Razem są one teraz o 10 mm dłuższe niż w zwykłych wersjach. Ze względu na niewystarczającą głębokość poprzedniej tulei zaciskowej (2 na rys. 2) nie można tutaj zaciśnąć uzębienia tarczy napędowej. Konieczna jest zatem tuleja zaciskowa o większej głębokości roboczej. Jest ona teraz dołączona do każdego nowego zestawu narzędzi specjalnych LuK 400 0540 10.



Rysunek 3: Zmodyfikowane wymiary uzębienia i sworznia prowadzącego

Uwaga:

Nowy zestaw narzędzi specjalnych LuK można rozpoznać po trzech wspornikach (wcześniej były dwa) i dłuższej tulei zaciskowej. Warsztaty posiadające starszy zestaw narzędzi specjalnych LuK mogą go zaktualizować, zamawiając nową śrubę mocującą i zmodyfikowaną tuleję zaciskową jako zestaw uzupełniający o numerze katalogowym 400 0620 10.