



LuK Service-Info



LuK RepSet 619 3090 00

montage-instructie

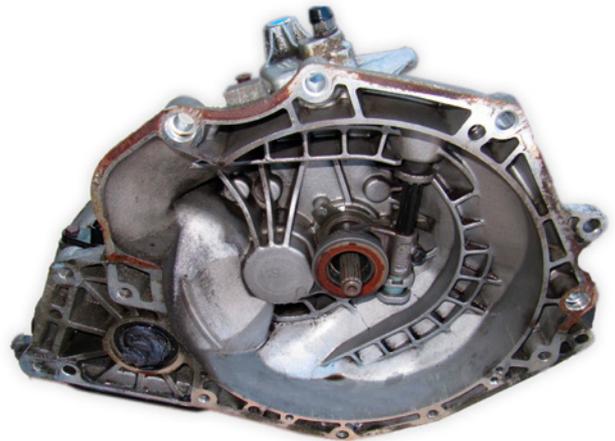
Auto-
fabrikant: Opel
Suzuki
Vauxhall

Transmissie: K10B
K12B

Raadpleeg de onderdelencatalogus voor de actuele toewijzing

Versnellingsbakken in de hierboven genoemde voertuigen kunnen zijn uitgerust met een mechanische koppelingsbediening. Hierbij wordt de bedieningskracht via een kabel overgebracht op de ontkoppelingsas, naar de ontkoppelvork en vervolgens naar het druklager. Gedurende de gebruikstijd kan dit systeem door slijtage en verontreinigingen zwaarder gaan bewegen. Hierdoor ontstaan geluiden tijdens de bediening, een niet-toelaatbare hoge pedaalkracht en storingen in de werking van de koppeling.

Bij professioneel onderhoud van een koppeling behoort de controle van de ontkoppelvork en de bijbehorende lagering. Een ingelopen of versleten lagering leidt tot verkeerde uitlijning van de ontkoppelingsas en bijgevolg tot stroef bewegen en/of schokken van de koppeling. Bij duidelijk zichtbare slijtage moeten de componenten worden vervangen. Als er geen zichtbare slijtage aanwezig is, moeten de lagerpunten grondig worden gereinigd. Smeermiddel mag alleen worden gebruikt indien de voertuigfabrikant dit voorschrijft.



Afbeelding 1: Bij reparaties van de koppeling moet de lagering van het druklager worden gecontroleerd

Aangezien een nauwkeurige controle van de koppelingskabel in de werkplaats niet mogelijk is, moet deze bij elke vervanging van de koppeling ook worden vervangen. Let hierbij op correcte montage. Een te zeer gebogen of geknikte kabel heeft een nadelige invloed op het bedieningscomfort.

Bovendien verdient het aanbeveling om de geleidingsbus van het druklager te controleren. Deze moet beslist centrisch en precies parallel aan de ingaande as van de transmissie zijn geplaatst. Druk- of slijtplekken op de bus kunnen het glijden van het druklager nadelig beïnvloeden en tot schokken of slijpen van de koppeling leiden. Beschadigde of versleten geleidingsbussen moeten altijd worden vervangen, omdat ook deze een stroeve werking van de koppelingsbediening kunnen veroorzaken.

Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.