



LuK Service-Info



LuK speciaal gereedschap 400 0540 10

Aanpassing van gereedschap vanwege nieuwe dubbele-koppeling-varianten

Fabrikant: VW Group

Versnellingsbak: DQ 380/81
DQ 500

Onderdeelnr.: 400 0540 10
400 0620 10
602 0036 00
602 0039 00

Zie onderdelencatalogus voor huidige toewijzing

Bij sommige high-performance voertuigen met de hierboven vermelde versnellingsbakken kan het ontwerp van de dubbele koppeling afwijken van conventionele uitvoeringen. De verschillen zijn onder andere een aangepast ontwerp van de behuizing en een robuustere krachtoverbrenging. Vanwege de geometrische afwijkingen van deze dubbele koppeling is verwijderen en monteren niet langer mogelijk met sommige onderdelen uit de vorige set LuK speciaal gereedschap 400 0540 10 (afbeelding 2). Daarom zijn alle nieuwe LuK-sets met speciaal gereedschap nu voorzien van aangepast of extra gereedschap.

Aanpassing 1:

Een kenmerkende eigenschap van de geoptimaliseerde variant van de dubbele koppeling is de aandrijfschijf met ronde openingen (afbeelding 1). De vorige bevestigingsbout voor de versnellingsbakken DQ 380/81 en DQ 500 (1 in afbeelding 2) past niet op deze versie. Voor de montage moet een aangepaste bevestigingsbout worden gebruikt. Deze is nu ook opgenomen in elke nieuwe LuK-set speciaal gereedschap 400 0540 10.



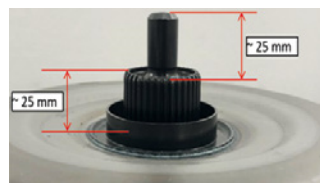
Afbeelding 1: Aandrijfschijf met ronde openingen



Afbeelding 2: Oude LuK-set speciaal gereedschap 400 0540 10

Aanpassing 2:

Bij de geoptimaliseerde dubbele koppelingen zijn ook de afmetingen van de vertanding en van de geleidepen (afbeelding 3) op de aandrijfschijf aangepast. Samen zijn deze nu 10 mm langer dan de gebruikelijke versies. Doordat de vorige spantang (2 in afbeelding 2) onvoldoende diep is, kan de vertanding van de aandrijfschijf niet worden vastgeklemd. Daarom is een spantang met een grotere werkdiepte vereist. Deze is nu opgenomen in elke nieuwe LuK-set speciaal gereedschap 400 0540 10.



Afbeelding 3: Gewijzigde afmetingen van de vertanding en de geleidepen

Opmerking:

De nieuwe LuK-set speciaal gereedschap is te herkennen aan de drie bevestigingsbouten (voorheen twee) en de langere spantang die is meegeleverd. Garages met een oudere LuK-set speciaal gereedschap kunnen deze bijwerken door de nieuwe bevestigingsbout en de gewijzigde spantang als aanvullende set met onderdeelnummer 400 0620 10 te bestellen.