



## SERVICE INFO – LuK 0042



# LuK RepSet 626 3077 00

For pålidelig kraftoverføring ved høje belastninger

Bilernes producenter:	Nissan
Modeller:	Navara (D40) Pathfinder (R51)
Modelår:	2005 - 2009
Motor:	YD25DDTi



Billede 1: LuK RepSet 626 3077 00 med selvjusterende kobling

I de ovennævnte køretøjer, er der i bestemte situationer mulighed for, at motormomentet ikke kan overføres helt til transmissionen. Det opstår hovedsageligt under ekstreme belastninger, f.eks. når du er off road eller bugserer en anhænger. Disse situationer forårsager høje niveauer af varmepåvirkning på koblingen og dobbeltmassesvinghjulet (DMF), hvilket medfører for tidligt slid, og i nogle tilfælde forårsager kraftoverføringen funktionsfejl.

Køretøjsproducenten tilbyder forskellige reparationsløsninger afhængig af kørselsadfærden for at afhjælpe dette problem. Disse reparationsløsninger omfatter en softwareopdatering til motorstyringen. Alligevel kan alle disse foranstaltninger påvirke komfortegenskaberne.

For at garantere sikker og behagelige kraftoverføring under alle driftsbetingelser har Schaeffler Automotive Aftermarket udviklet et nyt LuK RepSet specielt til disse køretøjer.

Denne løsning afviger fra standardudstyret, ved at der bruges en selvjusterende kobling med større dimensioner. Det højere niveau af momenter, der kan overføres, betyder, at løsningen er bedre egnet til brug i en SUV.

LuK RepSet 626 3077 00 skal kombineres med et dobbeltmassesvinghjul, der er monteret af fabrik eller med LuK dobbeltmassesvinghjul (reservedelsnr. 415 0363 11). Motorstyringens softwareversion kan bibeholdes til begge reparationsløsninger.

Sørg for at overholde vejledningen fra køretøjfabrikanten!