



## Service-Info



# LuK RepSet® 626 3077 00

## Voor een betrouwbare krachtoverbrenging bij hoge belastingen

Fabrikant:	Nissan
Modellen:	Navara (D40) Pathfinder (R51)
Bouwjaar:	2005 - 2009
Motor:	YD25DDTi

Bij de bovengenoemde voertuigen bestaat de mogelijkheid dat het motorkoppel in bepaalde omstandigheden niet volledig op de transmissie kan worden overgebracht. Dit treedt hoofdzakelijk op bij extreme belastingen, zoals zich bij gebruik off road of met aanhanger kunnen voordoen. Hierbij worden de koppeling en het tweedelig vliegwiel thermisch zwaar belast. Dit leidt tot voortijdige slijtage en in een enkel geval tot uitval van de krachtoverbrenging.

Als remedie worden door de autofabrikant, afhankelijk van de rijprestaties, verschillende reparatieoplossingen aangeboden. Een van de oplossingen bestaat uit een software-update van het motormanagementsysteem. Alle maatregelen kunnen het comfort echter beïnvloeden.

Om onder alle gebruiksomstandigheden een betrouwbare en comfortabele krachtoverbrenging te waarborgen, heeft Schaeffler Automotive Aftermarket speciaal voor deze voertuigen een nieuwe LuK RepSet® ontwikkeld.



Fig. 1: LuK RepSet® 626 3077 00 met zelfnastellende koppeling

Hierbij wordt, in afwijking van de standaarduitrusting, een groter gedimensioneerde zelfnastellende koppeling toegepast. Vanwege het hogere overdraagbare koppel is deze koppeling beter geschikt voor toepassing in een SUV.

De LuK RepSet® 626 3077 00 kan met een af fabriek gemonteerd tweedelig vliegwiel of met het tweedelig vliegwiel van LuK (artikelnr. 415 0363 11) worden gecombineerd. De softwareversie van het motormanagementsysteem kan bij beide reparatieoplossingen behouden blijven.

**Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.**

Vervangingsonderdelen en technische informatie kan u terugvinden op [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) of [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).