



SERVICE INFO – LuK 0042



LuK RepSet® 626 3077 00

A nagy terhelések alatti biztonságos erőátvitel érdekében

Gyártó:	Nissan
Modellek:	Navara (D40) Pathfinder (R51)
Gyártási év:	2005 - 2009
Motorok:	YD25DDTi

A fent megnevezett járműveknél fennáll annak a lehetősége, hogy bizonyos helyzetekben a motor nyomatékát nem tudja teljes mértékben a sebességváltóba átvinni. Ez főként olyan extrém terhelések alatt jelentkezhet, mint pl. terepen vagy utánfutós üzemmódban. Ilyenkor a kuplung és a kettős tömegű lendkerék (DMF) nagy hőterhelésnek vannak kitéve. Emiatt idő előtti kopás és egyedi esetekben az erőátvitel megszűnése léphet fel.

A járműgyártók segítségként a futásteljesítménytől függően különböző javítási módokat kínálnak. Ezek többek között a motor vezérlőkészüléke szoftverének a frissítését is tartalmazzák. Azonban minden intézkedés befolyással lehet a kényelmi viszonyokra.

Annak érdekében, hogy minden használati körülmény között biztosítani lehessen a biztonságos és kényelmes erőátvitelt, a Schaeffler Automotive Aftermarket speciálisan ezekhez a járművekhez egy új LuK RepSet®-et fejlesztett ki.



1. ábra: LuK RepSet® 626 3077 00 automatikus utánállítású kuplunggal

Eltérően a sorozatgyártású kivitelétől, ennél nagyobbra méretezett automatikus utánállítású kuplungot alkalmaznak. A nagyobb átvihető nyomaték miatt ez jobban alkalmas egy SUV-ban történő alkalmazáshoz.

A LuK RepSet® 626 3077 00 a gyárilag beszerelt DMF-fel vagy a LuK DMF-fel (cikksz. 415 0363 11) kombinálható. A motor vezérlőkészülék szoftverállapota mindkét javítási megoldásnál megmaradhat.

Ügyeljenek a jármű gyártójának előírásaira!

Alkatrészecskék és műszaki információk a www.schaeffler-aftermarket.de vagy a www.RepXpert.com honlapokon találhatók.