



LuK SERVICE INFO



LuK RepSet 619 3090 00

Montagehinweis

Fahrzeughersteller: Opel
Suzuki
Vauxhall

Getriebe: K10B
K12B

Aktuelle Zuordnung siehe Teilekatalog

Getriebe der oben genannten Fahrzeuge können mit einer mechanischen Kupplungsbetätigung ausgestattet sein. Hierbei wird die Betätigungskraft über einen Seilzug auf die Ausrückwelle, zur Ausrückgabel und von dort aus zum Ausrücklager übertragen.

Im Verlauf der Betriebszeit kann dieses System durch Verschleiß und Verschmutzungen zur Schwergängigkeit neigen. Dies führt zu Geräuschen beim Betätigen, einer unzulässig hohen Pedalkraft und Funktionsstörungen der Kupplung.

Zur professionellen Instandsetzung einer Kupplung gehört die Prüfung der Ausrückwelle sowie deren Lagerung. Eine eingelaufene oder verschlissene Lagerung führt zum Verkanten der Ausrückwelle und somit zu Schwergängigkeit und/oder Rupfen der Kupplung. Bei ausgeprägtem Verschleiß sind die Bauteile auszutauschen. Liegt kein erkennbarer Verschleiß vor, sollten die Lagerstellen gründlich gereinigt werden. Schmiermittel darf nur dann verwendet werden, wenn es der Fahrzeughersteller vorsieht.

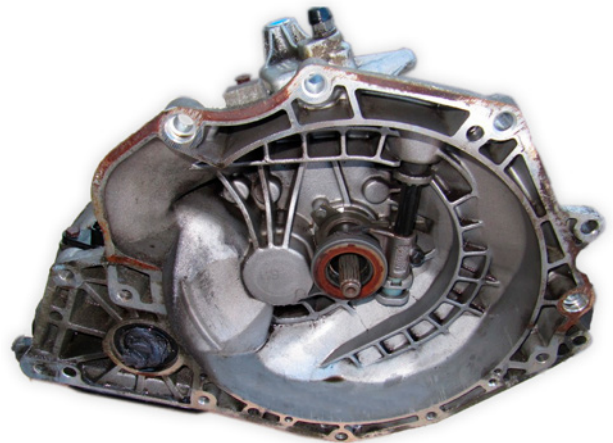


Bild 1: Bei Kupplungsreparaturen ist die Lagerung der Ausrückwelle zu prüfen

Da eine genaue Prüfung des Kupplungszuges in der Werkstatt nicht möglich ist, sollte er bei jedem Kupplungswechsel erneuert werden. Dabei ist auf die korrekte Montage zu achten. Ein zu stark gebogener oder geknickter Zug beeinträchtigt den Bedienkomfort.

Zusätzlich empfiehlt es sich, die Führungshülse des Ausrücklagers zu prüfen. Sie muss absolut zentrisch und genau parallel zur Getriebeeingangswelle stehen. Druck- bzw. Verschleißstellen an der Hülse können das Gleiten des Ausrücklagers beeinträchtigen und zum Rupfen oder Rutschen der Kupplung führen. Beschädigte bzw. verschlissene Führungshülsen sind unbedingt auszutauschen, da auch sie zu einer schwergängigen Kupplungsbetätigung führen können.

Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Schaeffler REPPERT Service Center: 00800 1 753-3333*

*kostenfreie Rufnummer, Mo.–Fr. von 8.00–17.00 Uhr

www.reppert.de

SCHAEFFLER
REPPERT