



Montage-instructie tweedeling vliegwiel LuK 415 0232 10

Fabrikanten: Opel, Suzuki, Vauxhall

Modellen:

Opel: Agila, Combo, Corsa C,
Corsa D, Meriva, Tigra

Suzuki: Ignis II, Swift III, Wagon R

Vauxhall: Combo, Corsa, Meriva, Tigra

Motor:

Opel: 1.3 CDTI, 1.3 CDTI 16V

Suzuki: 1.3 DDIS

Vauxhall: 1.3 CDTI, 1.3 CDTI 16V

LuK ZMS: 415 0232 10

LuK RepSet®: 622 3072 00, 622 3095 09,
622 3095 33, 622 3100 09,
622 3100 33, 622 3146 09
622 3146 33

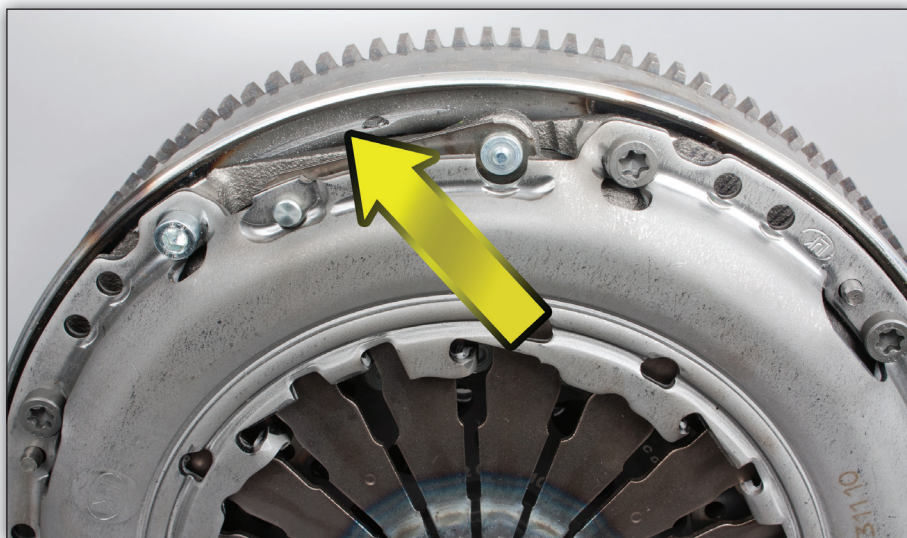


Fig. 1: Materiaalafslijting bij gebruik van een te lange schroef.

Voor de bevestiging van de drukplaat is het tweedelig vliegwiel voorzien van doorlopende boringen met schroefdraad. Omdat de afstand tussen de primaire en de secundaire massa zeer gering is, mogen alleen schroeven met een lengte van **13 mm** worden gebruikt.

Anders steekt de draad van de schroef aan de achterzijde van de secundaire massa uit en duwt op de primaire massa.

Daardoor kan de goede werking van het tweedelig vliegwiel worden beïnvloed. Alle torsietrillingen van de motor worden ongedempt overgedragen naar de aandrijflijn. Het gevolg: lawaai en vroegtijdige slijtage.

In bepaalde gevallen kan het naafprofiel van de koppelingsplaat zo sterk worden beschadigd, dat er geen krachtoverdracht meer mogelijk is (zie Fig. 2).

Om deze problemen te voorkomen, levert Schaeffler Automotive Aftermarket de bevestigingsschroeven van de drukplaat voortaan bij de vermelde LuK tweedelig vliegwiel en LuK RepSet®. In de omschakelingsfase kunnen we gemengde voorraden hebben.



Fig. 2: Beschadigd naafprofiel.

Let op:

Als er bij de vervanging van de koppeling of het tweedelig vliegwiel nieuwe bevestigingsschroeven zijn bijgeleverd, **moeten** deze worden gebruikt.

Als er geen schroeven zijn bijgeleverd, mogen uitsluitend schroeven van maat M6x13 in sterkteklasse 10.9 worden gebruikt.



Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.

U vindt de overeenkomstige wisselstukken in onze online catalogus op www.schaeffler-Aftermarket.com of via RepXpert www.RepXpert.com.

Versie 02.2011

LuK 0023

Onder voorbehoud van technische modificaties
© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

Voor meer informatie

Telefoon: +49(0)1801-753-333

Fax: +49(0)6103-753-297

www.schaeffler-Aftermarket.com

