

# SERVICE-INFO



## Montage-Hinweis LuK ZMS 415 0232 10

**Hersteller:** Opel, Suzuki, Vauxhall

**Modelle:**

**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



**Bild 1:** Materialabtrag bei Verwendung einer zu langen Schraube

Zur Befestigung der Druckplatte ist das Zweimassenschwungrad (ZMS) mit durchgehenden Gewindebohrungen versehen. Da der Abstand zwischen Primär- und Sekundärmasse sehr gering ist, dürfen nur Schrauben mit einer Länge von **13mm** verwendet werden.

Andernfalls steht das Gewinde der Schraube an der Rückseite der Sekundärmasse heraus und drückt auf die Primärmasse.

Die Funktionsweise des ZMS kann dadurch beeinträchtigt werden. Alle Drehschwingungen des Motors werden ungedämpft auf den Antriebsstrang übertragen. Es entstehen Geräusche und vorzeitiger Verschleiß.

In Einzelfällen kann das Nabenprofil der Kupplungsscheibe so beschädigt werden, dass keine Kraftübertragung mehr möglich ist (siehe Bild 2).

Sofern auf die Ersatzteilnummern der Fahrzeughersteller Bezug genommen wird, dient dies nur zu Vergleichszwecken.

Um der beschriebenen Problematik vorzubeugen, legt Schaeffler Automotive Aftermarket den aufgeführten LuK ZMS und LuK RepSet® ab sofort die Befestigungsschrauben der Druckplatte bei. In der Umstellungsphase kann es zu Mischbeständen kommen.



**Bild 2:** beschädigtes Nabenprofil

**Achtung :**

Liegen beim Austausch der Kupplung oder des ZMS neue Befestigungsschrauben bei, **müssen** diese verwendet werden.

Liegen keine Schrauben bei, sind ausschließlich Schrauben der Größe M6x13 in der Festigkeitsklasse 10.9 zu verwenden.



Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Entsprechende Ersatzteile finden Sie in unserem Online-Katalog unter [www.Schaeffler-Aftermarket.de](http://www.Schaeffler-Aftermarket.de) oder im RepXpert unter [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Stand 02.2011

**LuK 0023**

Technische Änderungen vorbehalten

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

**Für weitere Informationen:**

Telefon: +49(0)1801-753-333\*

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

LuK-AS@Schaeffler.com

[www.Schaeffler-Aftermarket.de](http://www.Schaeffler-Aftermarket.de)

\*3,9 ct/min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42€/min.

