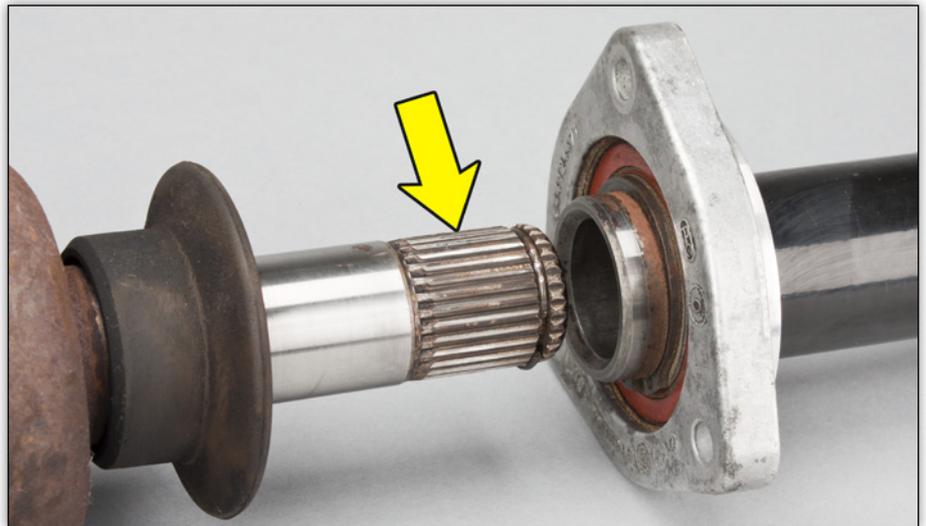


# SERVICE-INFO



## Metallische Geräusche aus dem Antrieb

<b>Hersteller:</b>	Opel
<b>Modelle:</b>	Astra H Corsa D Meriva Signum Vectra C Zafira B
<b>Baujahr:</b>	2004-
<b>Motoren:</b>	Z13###, Z17###, Z19###, Y20###, Y22###, Y30###, Z30###, Z16 LEL (nur Corsa D)



**Bild 1:** Stelle des Schmiermittelauftrags an der Antriebswellenverbindung

Bei den aufgeführten Fahrzeugen kann es bei Motordrehzahlen zwischen  $2.000 \text{ min}^{-1}$  und  $2.500 \text{ min}^{-1}$  und vereinzelt auch über  $4.000 \text{ min}^{-1}$  zu metallischen Geräuschen aus dem Antrieb vorne rechts kommen.

Dieses Geräusch entsteht oft in der Steckverbindung von Antriebs- und Zwischenwelle. Durch unzureichende Schmierung kommt es zu einem erhöhten Spiel in der Passung.

Der Fahrzeughersteller hat deshalb ein geändertes Schmiermittel in der Produktion eingesetzt. Es verhindert die Geräusche aus der Antriebswellenverbindung.

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

Bei der Geräuschdiagnose sollte deshalb zuerst die Steckverbindung gereinigt, auf Verschleiß geprüft und mit neuem Schmiermittel versehen werden (**Bild 1**).

### **Achtung:**

Es ist ausschließlich das vom Fahrzeughersteller empfohlene Schmiermittel (**MOBIL XHP 222**) zu verwenden!

Treten trotz der Maßnahme weiterhin Geräusche auf, ist die Ursache genau zu lokalisieren. Die Entscheidung zum Tausch des ZMS sollte erst nach intensiver Prüfung erfolgen!

### **Hinweis:**

Weiterführende Informationen zum ZMS werden in der ausführlichen LuK-Broschüre „Zweimassenschwungrad“ beschrieben.



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 10.2011

**LuK 0031**

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.

