



## SERVICE INFO



# Getriebe Befestigungsschrauben aus Aluminium

## Betrifft BMW Fahrzeuge mit Magnesium Getriebegehäuse

Hersteller: BMW  
 Modelle: E6#, E8#, E9#, F1#  
 Schraubensatz  
 OE-Nr.: 23 00 0 392 607



Bild 1: Aluminium Schraubensatz des Fahrzeugherstellers (OE-Nr.: 23 00 0 392 607)

Bei den oben aufgeführten Modellen werden Motorblock und Getriebegehäuse aus Leichtmetall hergestellt. Zur Vermeidung von elektrochemischer Korrosion wird das Getriebe mit Aluminiumschrauben am Motor befestigt. Diese Schrauben sind nach dem Ausbau zu ersetzen.

Beim Austausch von Kupplung und/oder Zweimassenschwungrad (ZMS) ist deshalb immer ein neuer Schraubensatz des Fahrzeugherstellers zu verwenden.

Aluminiumschrauben sind an folgenden Merkmalen zu erkennen:

- unmagnetisch
- sehr viel leichter als eine Stahlschraube bei gleicher Abmessung
- Stirnfläche blau lackiert
- Schraubenkopf mit AL-Kennzeichnung

Fügemoment und Drehwinkel der Aluminiumschrauben beachten.  
 Keine Stahlschrauben verwenden.  
 Nichtbeachtung führt zu schweren Schäden am Schaltgetriebe!

**Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!**

Ersatzteile und technische Informationen finden Sie unter [www.schaeffler-aftermarket.de](http://www.schaeffler-aftermarket.de) oder [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com)

**LuK INA FAG Service Center: 0800 1753-333\***

Tel.: +49 (0) 6103 753-333

Fax: +49 (0) 6103 753-297

[automotive-aftermarket@schaeffler.com](mailto:automotive-aftermarket@schaeffler.com)

[www.schaeffler-aftermarket.de](http://www.schaeffler-aftermarket.de)

Mo. - Fr. von 8.00 - 17.00 Uhr

\*ausschließlich aus dem deutschen Telefonnetz erreichbar

**SCHAEFFLER**  
 AUTOMOTIVE AFTERMARKET

