



SERVICE INFO – LuK 0038



Aluminiumgearkassens fastspændingsbolte

Vedrører BMW køretøjer med gearkassehus af magnesium

Bilernes producenter:	BMW
Modeller:	E6#, E8#, E9#, F1#
Bolt-kit OE-nr.:	23 00 0 392 607



Billede 1: Køretøjsproducentens aluminiumbolt-kit (OE nr.: 23 00 0 392 607)

I ovennævnte modeller er motorblokken og gearkassehuset lavet af let legeringsmetal. For at forebygge elektrokemisk korrosion, er gearkassen sat fast på motoren med aluminiumbolte. Disse bolte skal udskiftes efter afmontering.

Derfor skal der altid anvendes et nyt bolt-kit fra køretøjsproducenten, når koblingen og/eller dobbeltmassesvinghjulet (DMF) udskiftes.

Aluminiumbolte kan identificeres vha. følgende egenskaber:

- Ikke-magnetiske
- Meget lettere end en stålbolte med samme dimensioner
- Forsiden er malet blå
- Bolthovedet er markeret med AL

Vær opmærksom på aluminiumboltens tætsluttende moment og rotationsvinkel.
Anvend ikke stålbolte.
Overskridelse vil medføre alvorlige skader på den manuelle gearkasse!

Sørg for at overholde vejledningen fra køretøjfabrikanten!