



## SERVICE INFO – LuK 0038



# Upevňovací šrouby převodovky z hliníku

Týká se vozidel BMW se skříní převodovky s hořčíkem

Výrobce: BMW  
Modely: E6#, E8#, E9#, F1#  
Sada šroubů  
OE čísla: 23 00 0 392 607



Obrázek 1: Sada hliníkových šroubů výrobce vozidla (OE č.: 23 00 0 392 607)

U výše uvedených modelů jsou blok motoru a skříně převodovky vyrobeny z lehkých kovů. Pro zamezení elektrochemické koroze je převodovka k motoru upevněna hliníkovými šrouby. Tyto šrouby je nutné po demontáži vyměnit.

Při výměně spojky a/nebo dvoumotového setrvačnicku (DMF) je proto vždy nutné použít novou sadu šroubů od výrobce vozidla.

Hliníkové šrouby se rozpoznají podle následujících vlastností:

- Nemagnetický
- Daleko lehčí než ocelové šrouby při stejných rozměrech
- Čelní plocha modře lakovaná
- Hlava šroubu s označením AL

Je nutné dbát na moment a úhel otočení hliníkových šroubů.

Nepoužívat ocelové šrouby.

Nedodržení vede k těžkému poškození u manuálních převodovek!

Dbejte na pokyny výrobce vozidla!

Schaeffler REXPERT tým Česká republika a Slovensko  
Schaeffler CZ, s.r.o.

[www.rexpert.cz](http://www.rexpert.cz), [rexpert.cz@schaeffler.com](mailto:rexpert.cz@schaeffler.com)

REXPERT portál (registrace, nefunkční heslo) +420 267 298 606 (CZ)

Montáž, servis produktů Schaeffler +420 602 240 554 (CZ)

SCHAEFFLER  
REXPERT