



SERVICE INFO – LuK 0038



Alumiiniset vaihteiston kiinnitysruuvit

Koskee BMW-autoja, joissa on magnesium-vaihdelaatikko

Autonvalmistajat: BMW

Mallit: E6#, E8#, E9#, F1#

Ruuvisarja

OE Nrot: 23 00 0 392 607



Kuva 1: Auton valmistajan alumiiniruuisarja (OE nro: 23 00 0 392 607)

Edellä esitetyissä malleissa on moottorilohko ja vaihdelaatikko valmistettu kevytmetallista. Sähkökemiallisen korroosion välttämiseksi on vaihteisto kiinnitetty moottoriin alumiiniruuveilla. Nämä ruuvit on irrotuksen jälkeen vaihdettava.

Kytkimen ja/tai kaksoismassavauhtipyörän (DMF) vaihdossa on siksi aina käytettävä auton valmistajan uutta ruuisarjaa.

Alumiiniruuvit voi havaita seuraavien ominaisuuksien perusteella:

- ei-magneettinen
- huomattavasti kevyempi kuin vastaavan kokoiset teräsruuvit
- Päätypinta on maalattu siniseksi
- Ruuvin kanta merkinnällä AL

On otettava huomioon alumiiniruuvien kiertomomentti ja -kulma.

Älä käytä teräsruuveja.

Laiminlyönti aiheuttaa vakavan vahingoittumisen manuaalivaihteistoissa!

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!