



SERVICE INFO – LuK 0034



Informacija o pojavi metalnog zvuka koji nastaje prilikom gašenja motora

Modeli:

Fiat: Grande Punto, Sedici
Opel: Astra H, Signum, Vectra C, Zafira
Saab: 9-3
Suzuki: SX4
Vauxhall: Astra MK V, Signum, Vectra MK II, Zafira MK II

Model godine: 2004-

Motori:

Fiat: 1,9 D
Opel: 1,9 CDTI
Saab: 1,9 TiD
Suzuki: 1,9 DDiS
Vauxhall: 1,9 CDTI
DMF Kat.Br.: 415 0241 10



Slika 1: Mora biti otklonjena bilo kakva nečistoća iz kućišta prigušnog ventila

U vozilima gore nevedenim, se prilikom gašenja motora, može pojaviti buka u području zamašnjaka podijeljene mase (DMF) i mjenjačkog sklopa.

Uobičajen uzrok pojave ove buke leži u neispravnom radu prigušnog ventila u usisnoj grani. Neispravan rad prigušnog ventila će se odraziti u nejednakom padu tlaka u cilindrima koji će pak prouzročiti neravnomjerno okretanje koljenastog vratila. Usljed toga će se rezultirajuće torzione vibracije bez potrebnog prigušenja prenijeti na mjenjački sklop i time prouzročiti metalni zvuk koji stvara buku.

U većini slučajeva se ova buka neispravno ocjenjuje kao greška zamašnjaka podijeljene mase; Vrlo često sama zamjena zamašnjaka podijeljene mase neće otkloniti buku.

Zbog toga preporučujemo slijedeći postupak:

- Očitati kodove grešaka u memoriji elektroničke kontrolne jedinice.
- Provesti vizualnu provjeru i test ispravnosti rada prigušnog ventila (koji se mora potpuno zatvoriti prilikom gašenja motora)
- Odstraniti sve naslage nečistoća koje su pronađene u radnom području prigušnog ventila

Ukoliko se metalni zvuk i dalje pojavljuje kod gašenja motora unatoč tome što je prigušni ventil ispravan, zamjeniti zamašnjak podijeljene mase (DMF) tek nakon detaljnog pregleda.

U LuK tehničkoj brošuri „Zamašnjak podijeljene mase (DMF)“ možete pronaći detaljne informacije o dijagnostici kvarova zamašnjaka podijeljene mase.

Pridržavajte se uputa proizvođača vozila!

Odgovarajući rezervni dijelovi i tehničke informacije mogu se pronaći na www.schaeffler-aftermarket.com ili na www.RepXpert.com.

LuK 0034

Za daljnje informacije:

Phone: +44 (0) 14 32 264 264*
Fax: +44 (0) 14 32 375 760
Info@LuK-AS.co.uk
www.schaeffler-aftermarket.com

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



FAG