



SERVICE INFO – LuK 0034



Информация за диагностициране на метални шумове, които се появяват при изключване на двигателя.

Модел:

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

Модел, година: 2004- Двигатели:

Fiat:	1,9 D
Opel:	1,9 CDTI
Saab:	1,9 TiD
Suzuki:	1,9 DDiS
Vauxhall:	1,9 CDTI

DMF артикулни номер: 415 0241 10

При изключване на двигателя при автомобилите изброени горе, може да възникнат шумове в скоростната кутия и двумасовия маховик (DMF).

Честа причина за тези шумове е неизправност в дроселната клапа на отвора. Тази неизправност може да доведе до неравномерен спад в налягането на цилиндрите, което от своя страна води до неравномерно въртливо движение на колянния вал. Торсионните вибрации се предават на скоростната кутия, която на практика няма демпфиращ ефект, което може да доведе до появата на метални шумове.

В много случаи неправилно се смята, че тези шумове са от повреден двумасов маховик (DMF); в чести случаи, подмяната на двумасовия маховик не елиминира шумовете.



Снимка 1: Всякакви мръсотии от кутията на дросела трябва да бъдат отстранени.

Затова ние препоръчваме следния процес:

- Прочетете паметта за грешки на звеното за управление на двигателя и поправете всички грешки
- Направете визуална инспекция и функционален тест на дроселната клапа (която трябва да е напълно затворена при изключване на двигателя)
- Премахнете всички натрупвания на сажди открити в работната площ на дроселоната клапа

Ако металните шумове се появяват отново, когато двигателя се изключва, въпреки че дроселната клапа работи нормално, решението да се замени DMF, трябва да се вземе след задълбочено проучване.

Може да намерите подробна информация за диагностициране на неизправностите в LuK брошурата „двумасов маховик“.

Съблюдавайте спецификациите на производителя на автомобила!

Резервни части и техническа информация може да бъде намерена на www.schaeffler-aftermarket.com или www.RepXpert.com.

Schaeffler Bulgaria OOD

62 A, Dondukov blvd.
1504 Sofia, Bulgaria
Факс: +359 2 946 3886
Тел: +359 2 946 3900
LuK-INA-FAG-AS@Schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.com
www.RepXpert.com

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

