SERVICE INFO – LuK 0034

Útmutatás a motor leállításakor hallható fémes zajok diagnosztizálására

Gyártók:	Fiat, Opel, Saab, Suzuki, Vauxhall
Modellek:	
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
Gyártási év:	2004–
Motorok:	
Fiat:	1,9 D
Opel:	1,9 CDTI
Saab:	1,9 TiD
Suzuki:	1,9 DDiS
Vauxhall:	1,9 CDTI
Cikksz. DMF:	415 0241 10

A felsorolt járműveknél a motor leállításakor zörejek hallhatók a sebességváltó és a kettős tömegű lendkerék (DMF) területéről.

Ennek gyakori oka a szívócsőben lévő fojtószelep hibás működése, ami a hengerekben eltérő nyomásleépülésként hathat. Ez a forgattyústengely egyenetlen forgásához vezet. Az így keletkező forgási lengések szinte csillapítatlanul átkerülnek a sebességváltóba, ami miatt fémes zajok keletkezhetnek.

A legtöbb esetben ezt a hibajelenséget a DMF hibájára vezetik vissza. A csere gyakran nem szünteti meg a zajt!

1. ábra: Távolítsa el a szennyeződéseket a fojtószelepből

Ezért a következő munkafolyamatot ajánljuk:

- Olvassa ki a motor vezérlőkészülékének hibamemóriáját
- A fojtószelep szemrevételezéses vizsgálata és működésének ellenőrzése (ennek a motor leállításakor teljesen be kell záródnia)
- Távolítsa el az esetlegesen meglévő koromlerakódásokat a fojtószelep munkatartományában

Ha a kifogástalan fojtószelep-működés ellenére fémes zörejek hallhatók a motor leállításakor, akkor a döntés a DMF cseréjéről csak egy alaposabb vizsgálat után következzen be.

A DMF hibadiagnosztikájáról részletes útmutatás az LuK „kettős tömegű lendkerék“ kiadványában található.

Ügyeljenek a jármű gyártójának előírásaira!

LuK 0034

Többet szeretne? Tudunk segíteni!
www.repxpert.com
Szerviz Központ: 00800 1 753-3333*
* díjmentes telefonszám, H-P: 8.00–17.00 óra között
aftermarket.hu@schaeffler.com
https://aftermarket.schaeffler.hu

SCHAEFFLER REPXPERT

2012.10. állapot **LuK 0034** Műszaki változtatás joga fenntartva
A felsorolt OE számok csak összehasonlításként szolgálnak
© 2012 Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG