



SERVICE INFO – LuK 0034



Informații privind diagnosticarea zgomotelor metalice care se produc la oprirea motorului

Modele:

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 an: 2004-

Motorizare:

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

DMF Nr.

identificare

piesă: 415 0241 10

La oprirea motorului din vehiculele menționate mai sus, este posibil să constatați că se produc zgomote în cutia de viteze și volantul cu masă dublă.

O cauză obișnuită a acestor zgomote o reprezintă o defecțiune a clapetei de accelerație la orificiul de intrare. Această defecțiune poate duce la o scădere inegală a presiunii în cilindri, care, la rândul ei, determină o mișcare neuniformă de rotație a arborelui cotit. Vibrațiile torsionale rezultate se transmit cutiei de viteze, fără a exista practic nici un efect de amortizare, aceasta fiind cauza producerii zgomotelor metalice.

În majoritatea cazurilor, se crede în mod greșit că aceste zgomote se produc din cauza volantului cu masă dublă (DMF); deseori se întâmplă ca înlocuirea DMF să nu ducă la eliminarea zgomotelor.



Fig. 1: Orice impurități găsite în carcasa clapetei de accelerație trebuie înlăturate

De aceea, noi recomandăm să procedați în felul următor:

- Citiți memoria erorilor unității de control al motorului și remediați orice defecte.
- Faceți un control vizual și o verificare funcțională a clapetei de accelerație (care trebuie să se închidă complet când se oprește motorul).
- Îndepărtați orice depuneri de funingine din zona de lucru a clapetei de accelerație.

Dacă și în continuare se mai produc zgomote metalice la oprirea motorului, în ciuda funcționării corecte a clapetei de accelerație, decizia de înlocuire a volantului cu masă dublă (DMF) se va lua numai după o examinare amănunțită.

Puteți găsi informații detaliate privind diagnosticarea defectelor DMF în broșura LuK „Volantul cu masă dublă”.

Respectați specificațiile producătorului autovehiculului!

Piese de schimb potrivite pot fi găsite în catalogul on-line la adresa www.schaeffler-aftermarket.com sau la www.RepXpert.com.

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

