



SERVICE INFO – LuK 0034



Πληροφορίες σχετικά με τη διάγνωση μεταλλικών θορύβων που προκύπτουν κατά το σβήσιμο του κινητήρα.

Μοντέλα:

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

Μοντέλο: 2004-

Κινητήρες:

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

κωδικός ΒΔΜ: 415 0241 10



Εικόνα 1: Οποιαδήποτε ακαθαρσία στην πεταλούδα του γκαζιού πρέπει να αφαιρείται

Όταν σβήνουμε τον κινητήρα στα αυτοκίνητα που αναφέρονται στη λίστα, μπορεί να εμφανιστούν θόρυβοι στο κιβώτιο και το Βολάν Διπλής Μάζας.

Μια συνηθισμένη αιτία αυτών των θορύβων είναι η πεταλούδα γκαζιού στο κύκλωμα εισαγωγής που δυσλειτουργεί. Αυτή η δυσλειτουργία μπορεί να οδηγήσει σε άνιση πτώση της πίεσης στους κυλίνδρους, η οποία με τη σειρά της, προκαλεί άνιση περιστροφική κίνηση στο στρόφαλο. Σαν αποτέλεσμα, εμφανίζονται κραδασμοί που περνούν στο κιβώτιο ουσιαστικά χωρίς καμία απόσβεση, και για το λόγο αυτό μπορεί να προκληθούν αυτοί οι μεταλλικοί θόρυβοι.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, αυτοί οι θόρυβοι λανθασμένα συνδέονται με βλάβη στο Βολάν Διπλής Μάζας' συμβαίνει συχνά η αντικατάσταση του ΒΔΜ να μην εξαφανίζει τους θορύβους.

Για το λόγο αυτό, προτείνουμε την παρακάτω διαδικασία:

- Κάντε διάγνωση στον υπολογιστή ψεκασμού και σβήστε όλες τις βλάβες
- Κάντε έναν οπτικό έλεγχο και λειτουργικό τεστ της πεταλούδας του γκαζιού (η οποία πρέπει να είναι τελείως κλειστή όταν σβήνει ο κινητήρας)
- Καθαρίστε όλα τα υπολείμματα αιθάλης από τη λειτουργική επιφάνεια της πεταλούδας του γκαζιού

Αν οι μεταλλικοί θόρυβοι συνεχίσουν να υφίστανται κατά το σβήσιμο του κινητήρα ακόμα και μετά τον καθαρισμό της πεταλούδας, η απόφαση για την αντικατάσταση του ΒΔΜ πρέπει να λαμβάνεται μετά από πλήρη διάγνωση.

Μπορείτε να βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τη διάγνωση βλαβών του ΒΔΜ στο φυλλάδιο της LuK «Βολάν Διπλής Μάζας».

Προσοχή στις οδηγίες του κατασκευαστή του οχήματος!

Ανταλλακτικά και τεχνικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο www.schaeffler-aftermarket.com ή στο www.RepXpert.com.