

Ασταθές ρελαντί σε κινητήρες CDNC (2.0 TFSi- AUDI)

Κατασκευαστής: AUDI

Μοντέλα: A4, ALLROAD, A5, Q5

Κωδικός κινητήρα: CDNC

Κωδικός Ιαπωνικής : 110498

Περιγραφή: Το αυτοκίνητο έχει αστάθεια στο ρελαντί και κάποιες φορές μεγάλα βυθίσματα.

Στο μερικό και πλήρες φορτίο δουλεύει κανονικά.

Βλάβη: P0170 Προσαρμογή αέρος καυσίμου λάθος

P0171 Προσαρμογή αέρος καυσίμου (φτωχό μείγμα

Αιτία: Στο ρελαντί τραβούσε αέρα, μετά από έλεγχο στην εισαγωγή δεν βρέθηκε διαρροή.

Παρατηρήθηκε διαρροή από τη τσιμούχα του στροφάλου (πλευρά σασμάν). Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να υπάρχει αναρρόφηση αέρα από τη τσιμούχα στροφάλου, επηρεάζοντας το μίγμα αέρα στην εισαγωγή (και μέσα από τις αναθυμιάσεις που είναι μετά την πεταλούδα γκαζιού).

Μια πιθανή αιτία είναι ο διαχωριστής λαδιού κινητήρα.

Γνωστό σφάλμα - Το εξάρτημα Κινητήρας έχει απώλεια καύσης, τραντάζεται και έχει κατά διαστήματα μη επαρκή ισχύ./Το εξάρτημα Λυχνία σφάλματος διαχείρισης κινητήρα ανάβει.

Προϋποθέσεις:

- Το εξάρτημα < [Κινητήρας](#) > έχει απώλεια καύσης, τραντάζεται και έχει κατά διαστήματα μη επαρκή ισχύ.
- Το εξάρτημα < [Λυχνία σφάλματος διαχείρισης κινητήρα](#) > ανάβει.

Προϋποθέσεις:

- Πιθανή καταχώρηση μνήμης σφαλμάτων στο εξάρτημα < [Εγκέφαλος κινητήρα](#) > :
 - P0300 / Αναγνώριση παύσης καύσης.
 - P0171 / Σύστημα καυσίμου. (Πληρ. 1). / Μείγμα πολύ φτωχό.
 - P0507 / Ρύθμιση ρελαντί. / Στροφές πολύ υψηλές
 - P2279 / Σύστημα αναρρόφησης. / Αέρας διαρροής
- Περαιτέρω καταχωρίσεις μνήμης σφαλμάτων είναι πιθανές.
- Τα εξαρτήματα του συστήματος < [Σύστημα ανάφλεξης](#) > είναι εντάξει.

Πιθανές αιτίες:

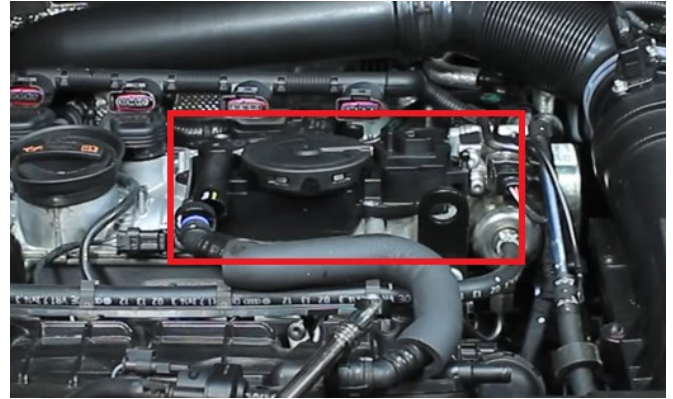
- Η μεμβράνη στο εξάρτημα < [Διαχωριστής λαδιού κινητήρα](#) > έχει σκιστεί.
Το εξάρτημα < [Διαχωριστής λαδιού κινητήρα](#) > αποτελεί τμήμα του συστήματος < [Εξαερισμός κελύφους στροφάλου](#) >.

Λύση:

- Ελέγξτε και ενδεχομένως αντικαταστήστε το εξάρτημα < [Διαχωριστής λαδιού κινητήρα](#) >.
Το εξάρτημα < [Διαχωριστής λαδιού κινητήρα](#) > βρίσκεται στο εξάρτημα < [Καπάκι βαλβίδας κινητήρα](#) >.

Ασταθές ρελαντί σε κινητήρες CDNC (2.0 TFSi- AUDI)

Ο διαχωριστής λαδιού αποτελεί μέρος του εξαερισμού συτήματος στροφάλου, μέσα στο οποίο βρίσκεται και η τσιμούχα στροφάλου.



Αν η τσιμούχα έχει διαρροή, ενδέχεται να προκαλεί το ίδιο σύμπτωμα.

Λύση: Αλλαγή τσιμούχας στροφάλου.

