PROTIPS

Blue Print
ADBP740009

Αφορά:
Lexus CT200h ZWA1, Toyota Auris Hybrid ZWE150, ZWE186, Prius ZVW30, ZVW35, Prius + ZVW40.



GR

Βαλβίδα EGR

Πρόβλημα

Δόνηση του οχήματος λόγω ασταθούς ρελαντί και/ή θόρυβος «χτυπήματος» από το κιβώτιο ταχυτήτων (transaxle).

Η λυχνία προειδοποίησης κινητήρα είναι αναμμένη και έχει καταγραφεί ο διαγνωστικός κωδικός σφάλματος P0401: «Ανεπαρκής ροή επανακυκλοφορίας καυσαερίων (EGR)» στη μονάδα ελέγχου κινητήρα (ECU).

Λύση

Η πρίζα της καλωδίωσης, που είναι συνδεδεμένη με τη βαλβίδα ανακυκλοφορίας καυσαερίων (EGR), βρίσκεται υπό τάση καθώς ο κινητήρας κινείται. Αυτό προκαλεί διακοπτόμενο ανοιχτό κύκλωμα και λανθασμένη λειτουργία της βαλβίδας EGR. Ως αποτέλεσμα, δημιουργείται συσσώρευση επικαθίσεων άνθρακα στο σύνολο της βαλβίδας, γεγονός που οδηγεί σε βλάβη της και σε διακυμάνσεις στις στροφές του κινητήρα.

Solution

Αφαιρέστε την μονωτική ταινία από την καλωδίωση. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε τη καλωδίωση της βαλβίδας EGR, φροντίζοντας να αφήσετε επαρκές «περιθώριο» ώστε να επιτρέπεται η κίνηση του κινητήρα. Επανατοποθετήστε την μονωτική ταινία στη βάση της καλωδίωσης και αντικαταστήστε τη ελαττωματική βαλβίδα EGR. Για την ολοκλήρωση της επισκευής, η μονάδα ελέγχου κινητήρα (ECU) θα πρέπει να επαναπρογραμματιστεί με αναβαθμισμένο λογισμικό από τον κατασκευαστή του οχήματος.

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες, παρακαλούμε επισκεφθείτε: **partsfinder.bilsteingroup.com**

Technical data can be subject to change