PROTIPS

febi 109034

Αφορά:
Ford Focus, Mondeo, C-Max, S-Max 1.6,
1.8, 2.0, 2.2 Κινητήρες diesel



GR

Ακροφύσιο μπεκ για αναγέννηση φίλτρου μικροσωματιδίων

Πρόβλημα
Κακή απόδοση του κινητήρα και άναμμα της λυχνίας δυσλειτουργίας του κινητήρα, λόγω απόφραξης του φίλτρου μικροσωματιδίων ντίζελ και αδυναμίας αναγέννησης.

Πιθανοί κωδικοί βλάβης
P244C Η θερμοκρασία των καυσαερίων είναι πολύ χαμηλή για την αναγέννηση του φίλτρου σωματιδίων.
P26A1 Ανοιχτό κύκλωμα προθερμαντήρα καυσαερίων μετά την επεξεργασία.

Αιτία
Το ακροφύσιο του μπεκ έχει φραγή ή έχει καεί μια ασφάλεια λόγω εσωτερικού βραχυκυκλώματος που προκλήθηκε από υπερθέρμανση της προθέρμανσης του ακροφυσίου του μπεκ ή βλάβη της αντλίας τροφοδοσίας καυσίμου

Λύση
Διαγνώστε πιθανή βλάβη στο ακροφύσιο του μπεκ καυσαερίων, συνδέοντας μια φορητή αντλία κενού στη γραμμή καυσίμου που τροφοδοτεί το ακροφύσιο και ελέγξτε αν διατηρεί το κενό/υποπίεση. Εάν το κενό διατηρείται, ο εγχυτήρας είναι φραγμένος και πρέπει να αντικατασταθεί.

Εάν έχει καεί η ασφάλεια για την προθέρμανση του μπεκ ή την αντλία, ελέγξτε την αντίσταση της προθέρμανσης. Ονομαστική τιμή 1,1 Ωμ, εάν είναι μικρότερη από 0,8 Ωμ ή μεγαλύτερη από 1,3 Ωμ, τότε η προθέρμανση του μπεκ είναι ελαττωματική, και η οποία αποτελεί μέρος της μονάδας ψεκασμού.

Εάν όλες οι τιμές για το ακροφύσιο του μπεκ βρίσκονται εντός των προδιαγραφών, ελέγξτε την κατάσταση της γραμμής καυσίμου που τροφοδοτεί τον εγχυτήρα και την παροχή καυσίμου. Στη συνέχεια, θέστε σε λειτουργία την αντλία. Εάν η αντλία είναι θορυβώδης ή δεν λειτουργεί, ελέγξτε την καλωδίωση της αντλίας και βεβαιωθείτε ότι οι γραμμές καυσίμου δεν είναι φραγμένες. Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα, όπως απαιτείται.

Μετά την επισκευή, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί αναγέννηση του φίλτρου σωματιδίων σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες παρακαλώ επισκευθείτε: **partsfinder.bilsteingroup.com**

Technical data are subject to change | Nov 19

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany | Tel. +49 2333 911-0 | www.bilsteingroup.com