

Παροχή καυσίμου

Εντοπισμός και αντιμετώπιση σφαλμάτων OBD



Προϊόντα Pierburg

- 01 Μονάδα παροχής καυσίμου (εντός ρεζερβουάρ)
- 02 Αισθητήρας στάθμης πλήρωσης καυσίμου
- 03 Βαλβίδα φραγής φίλτρου ενεργού άνθρακα
- 04 Βαλβίδα αναγέννησης φίλτρου ενεργού άνθρακα
- 05 Αντλία καυσίμου (εν σειρά)
- 06 Φίλτρο καυσίμου (Kolbenschmidt)
- 07 Βαλβίδα αντεπιστροφής καυσίμου
- 08 Δίδυμη αντλία καυσίμου/κενού
- 09 Ρυθμιστής πίεσης καυσίμου

Διαγνώσεις On-Board (επί του οχήματος)

- 10 Εγκέφαλος κινητήρα
- 11 Λυχνία σφαλμάτων (MIL)
- 12 Διαγνωστικό βύσμα
- 13 Αναγνώστης OBD (Scan-Tool)

Στην πράξη



- Ζημιές τήξης από στεγνή λειτουργία
- Σκουριασμένη εισαγωγή αντλίας (ζημιά νερού)
- Φραγμένο φίλτρο σότας και νέα κατάσταση
- Διάβρωση επαφών

Κωδικός	P0005/P0006/P0007	P0087	P0172	P0441	P0462/P0463
Σφάλμα	Μαγνητική βαλβίδα απενεργοποίησης καυσίμου – Ανοικτό κύκλωμα ρεύματος, σήμα πολύ υψηλό/πολύ χαμηλό	Μπάρα διανομέα καυσίμου/πίεση συστήματος πολύ χαμηλή	Μείγμα πολύ πλούσιο	Σύστημα συλλογής αναθυμιάσεων καυσίμου – Λάθος ρυθμός ροής	Αισθητήρας στάθμης καυσίμου – σήμα εισόδου πολύ χαμηλό/υψηλό
Επόμενα βήματα/Πιθανές αντιμετώπισεις	<ul style="list-style-type: none"> • Μετρήστε την τροφοδοσία ρεύματος/πλεξούδα καλωδίων και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση • Ελέγξτε την μαγνητική βαλβίδα απενεργοποίησης καυσίμου και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση 	<ul style="list-style-type: none"> • Αντλία καυσίμου/ρυθμιστής πίεσης καυσίμου χαλασμένα • Παροχή/φίλτρο καυσίμου φραγμένα • Φίλτρο στην πλευρά αναρρόφησης της αντλίας (σε μεταγενέστερη τοποθέτηση/ αντικατάσταση) 	<ul style="list-style-type: none"> • Μαγνητική βαλβίδα φίλτρου ενεργού άνθρακα κολλημένη (συνεχώς ανοικτή): Γίνεται αναρρόφηση του εμπλουτισμένου με καυσαέρια αέρα από το φίλτρο ενεργού άνθρακα προς τη διαδρομή εισαγωγής • Μемβράνες του πνευματικού ρυθμιστή πίεσης καυσίμου μη στεγανές: Γίνεται αναρρόφηση καυσίμου μέσω του σωλήνα υποπίεσης προς τη διαδρομή εισαγωγής • Κολλημένη/ενανθρακωμένη βαλβίδα ανακύκλωσης αέρα EGR μένει συνεχώς ανοικτή 	<ul style="list-style-type: none"> • Διαρροές στο σύστημα φίλτρου ενεργού άνθρακα (σύστημα AKF), π.χ. μη στεγανές συνδέσεις εύκαμπτων σωλήνων • Μαγνητική βαλβίδα AKF κολλημένη (συνεχώς ανοικτή) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο δότης ρεζερβουάρ δείχνει πολύ χαμηλή στάθμη πλήρωσης καυσίμου • Ο κινητήρας απενεργοποιείται αυτόνομα ή/και δεν εκκινείται
	<ul style="list-style-type: none"> • Μετρήστε την τροφοδοσία ρεύματος/πλεξούδα καλωδίων και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση • Ελέγξτε την μαγνητική βαλβίδα απενεργοποίησης καυσίμου και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε την αντλία καυσίμου/τον ρυθμιστή πίεσης καυσίμου και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση • Ελέγξτε την παροχή/το φίλτρο καυσίμου και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση • Αφαιρέστε το τυχόν φίλτρο που υπάρχει στην πλευρά της αναρρόφησης της αντλίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε την μαγνητική βαλβίδα AKF και ενδεχ. αντικαταστήστε την • Ελέγξτε τον ρυθμιστή πίεσης καυσίμου και ενδεχ. αντικαταστήστε τον • Έλεγχος βαλβίδας ανακύκλωσης καυσαερίων EGR: <ul style="list-style-type: none"> - Εάν η βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων EGR είναι συνεχώς ανοικτή, τότε ανακυκλώνονται συνεχώς καυσαέρια - Εάν έχει κολλήσει, αντικαταστήστε τη βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων EGR και αναζητήστε τις αιτίες του κολλήματος 	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε το σύστημα AKF για διαρροή, π.χ. ελέγξτε τις συνδέσεις εύκαμπτων σωλήνων και ενδεχ. αντικαταστήστε τις • Ελέγξτε την μαγνητική βαλβίδα AKF και ενδεχ. αντικαταστήστε την 	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τον δότη ρεζερβουάρ ή τη μονάδα στον δότη ρεζερβουάρ και ενδεχ. προβείτε σε αντικατάσταση

Περαιτέρω πληροφορίες για το θέμα μπορείτε να βρείτε στο φυλλάδιο "Emission control and OBD".

Περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να πάρετε απευθείας από τον τοπικό συνεργάτη της MotorService ή από την ιστοσελίδα www.ms-motorservice.com

Ο Όμιλος MotorService είναι το δίκτυο διάθεσης για τα παγκόσμια προϊόντα Aftermarket της Rheinmetall Automotive. Είναι ένας κορυφαίος προμηθευτής εξαρτημάτων κινητήρα για την ανεξάρτητη αγορά ανταλλακτικών. Με τις κορυφαίες εταιρείες Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components καθώς και την εταιρεία BF, η MotorService προφέρει στους πελάτες της μία πλούσια και αναλυτική γκάμα προϊόντων σε κορυφαία ποιότητα, από έναν προμηθευτή.