



**SI 0090**

Μόνο για ειδικό προσωπικό!  
1/1

# SERVICE INFORMATION

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ

Όχημα	Προϊόν	Αρ. Pierburg
διάφορα VW, Seat, Škoda, Audi	Ηλεκτρική βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων	7.22574.11.0/.12.0; 7.28070.02.0/.03.0; 7.22785.11.0 ... .14.0/.16.0 ... .18.0/.20.0 7.28248.16.0/.17.0

Μετά την τοποθέτηση μιας νέας ηλεκτρικής βαλβίδας ανακύκλωσης καυσαερίων μπορούν να προκληθούν τα εξής παράπονα:

- Το νέο εξάρτημα δεν λειτουργεί
- Το νέο εξάρτημα δεν αναγνωρίζεται από τον εγκέφαλο κινητήρα



Διάφορες ηλεκτρικές βαλβίδες ανακύκλωσης καυσαερίων



Οι πιθανοί κωδικοί σφάλματος EOBD σε αυτές τις περιπτώσεις είναι οι εξής (οι κωδικοί βλάβης των κατασκευαστών δίνονται εντός παρενθέσεων):

- P0400 (16784) Ανακύκλωση καυσαερίων – Δυσλειτουργία ρυθμού ροής
- P0401 (16785) Ανακύκλωση καυσαερίων – Διαπιστώθηκε ανεπαρκής ρυθμός ροής
- P0402 (16786) Ανακύκλωση καυσαερίων – Διαπιστώθηκε υπερβολικός ρυθμός ροής
- P0404 (16787) Ανακύκλωση καυσαερίων – Σφάλμα εύρους/λειτουργίας

### ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

Κατά κανόνα η ηλεκτρονική βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων δεν είναι ελαττωματική σε αυτές τις περιπτώσεις!

Οι σύγχρονοι εγκέφαλοι κινητήρα διαθέτουν "προσαρμοστικές μονάδες αποθήκευσης", δηλαδή πρέπει να γίνει "εκμάθηση" των απαραίτητων δεδομένων χαρακτηριστικών κινητήρα για τη λειτουργία.

**Για τον σκοπό αυτό η ηλεκτρική βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων πρέπει να προσαρμοστεί στον εγκέφαλο κινητήρα!**

Αυτό συμβαίνει μέσω ενός ειδικού σημείου προγράμματος του διαγνωστικού κινητήρα (π.χ. "βασική ρύθμιση"). Λεπτομερέστερες σχετικές υποδείξεις θα βρείτε στο εγχειρίδιο χειρισμού του διαγνωστικού κινητήρα σας.

Βασική ρύθμιση	
Προσαρμογή μονάδας ελέγχου DK	: MO
Έλεγχος τράπεζας μετατροπής λάμδα	: MO
<b>Προσαρμογή ανακύκλωσης καυσαερίων</b>	<b>: MO</b>
Διαγραφή τιμών εκμάθησης κιβωτίου ταχυτήτων	: GE

Μάσκα οθόνης για την προσαρμογή της βαλβίδας ανακύκλωσης καυσαερίων (π.χ. διαγνωστικό κινητήρα Gutmann)



Με επιφύλαξη αλλαγών και διαφορών στις εικόνες. Αντιστοιχία και αντικατάσταση, βλέπε τους εκάστοτε ισχύοντες καταλόγους ή τα συστήματα που βασίζονται στο TecAlliance.

\* Οι παρατιθέμενοι αριθμοί αναφοράς χρησιμεύουν στη σύγκριση και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε τιμολόγια που εκδίδονται για τον τελικό καταναλωτή.