

## Εσφαλμένη διάγνωση βλάβης σε κιβώτιο CVT σε Mercedes Benz B170 (W245)

Κατασκευαστής οχήματος: MERCEDES BENZ B170

Κιβώτιο: CVT

Κινητήρες : 266.940

Στο παραπάνω αυτοκίνητο, εξοπλισμένο με αυτόματο κιβώτιο CVT, ενδέχεται να εμφανιστεί η βλάβη

**0723 / Στροφές μείωσης κίνησης. / Μη αποδεκτό σήμα.**

**2732 / Κιβώτιο ταχυτήτων CVT: Ηλεκτρομαγν. βαλβίδα ταχύτητας εμπρός / Ανεπίτρεπτο άνοιγμα**

Το αυτοκίνητο παραμένει ακινητοποιημένο με τις στροφές του κινητήρα να ανεβαίνουν όταν πατάμε γκάζι.

Η βλάβη αυτή αρχικά οδηγεί τη διάγνωση σε εσωτερικό πρόβλημα του mechatronics, με ενδεχόμενη βλάβη σε μία από τις ηλεκτροβαλβίδες, σε χαλασμένη αντλία λαδιού, σε λάδι κιβωτίου πολύ βρώμικο και μπλοκαρισμένο φίλτρο ή ακόμα και σε βλάβη στην ίδια τη μονάδα.

Ενδέχεται όμως η βλάβη αυτή να προέρχεται από μηχανική αιτία και συγκεκριμένα από **σπασμένο δεξί ημιαξόνιο**.

Το καρέ του ημιαξονίου τρώγεται στον εξωτερικό μπιλιοφόρο, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να μεταφέρει την κίνηση στους τροχούς και το αυτοκίνητο να μένει ακινητοποιημένο. Το ημιαξόνιο περιστρέφεται αλλά όχι ο μπιλιοφόρος (τρόπος διάγνωσης : ελέγξτε αν περιστρέφεται το ημιαξόνιο αλλά όχι ο μπιλιοφόρος)

