PROTIPS

GR

febi 183819

Αφορά: Mercedes-Benz A-Class (169), B-Class (245)



Ημιαξόνιο

Πρόβλημα

Απώλεια κίνησης. Το αυτοκίνητο παραμένει ακίνητο με επιλεγμένη σχέση και οι στροφές του κινητήρα αυξάνονται όταν πατιέται το πεντάλ του γκαζιού.

Η λυχνία προειδοποίησης ανάβει και οι παρακάτω κωδικοί σφάλματος έχουν καταγραφεί στη μονάδα ελέγχου αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων:

0723 Αισθητήρας ταχύτητας άξονα εξόδου: Ασφαλές σήμα στροφών απίθανο
2732 Αυτόματο κιβώτιο CVT: Απαγορευμένη άνοιξη της ηλεκτροβαλβίδας εμπρόσθιας σχέσης





Αιτία

Αυτό το σφάλμα υποδηλώνει αρχικά ένα εσωτερικό πρόβλημα της μονάδας ρου mechatronic, πιθανώς περιλαμβάνοντας βλάβη σε μία από τις ηλεκτροβαλβίδες, ανεπάρκεια της αντλίας λαδιού, έντονη μόλυνση του λαδιού του κιβωτίου ή φραγμένο φίλτρο, ή ακόμη και βλάβη εντός της ίδιας της μονάδας.

Ωστόσο, αυτό το σφάλμα μπορεί να οφείλεται σε μηχανικό πρόβλημα: σπασμένο δεξιό ημιαξόνιο. Το καρέ μέσα στη εξωτερική άρθρωση σταθερής ταχύτητας έχει φθαρεί, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να μεταφέρει κίνηση στους τροχούς — το ημιαξόνιο περιστρέφεται, αλλά το ρουλεμάν δεν κινείται.

Λύση

Ανυψώστε το όχημα και ελέγξτε αν το ημιαξόνιο περιστρέφεται χειροκίνητα και μεταδίδει κίνηση στον τροχό.
Εάν όχι, αφαιρέστε το προστατευτικό λάστιχο από την εξωτερική άρθρωση σταθερής ταχύτητας (CV joint) για να επιβεβαιώσετε τη διάγνωση. Αντικαταστήστε το φθαρμένο ημιαξόνιο, ελέγξτε το ιστορικό συντήρησης του κιβωτίου ταχυτήτων και αντικαταστήστε το λάδι και το φίλτρο εάν χρειάζεται. Επαναφέρετε τυχόν καταγεγραμμένους κωδικούς σφάλματος χρησιμοποιώντας κατάλληλο διαγνωστικό εργαλείο και πραγματοποιήστε δοκιμή οδήγησης.

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

Technical data can be subject to change

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