



Mercedes W213 - Bremspedal schwergängig und Motorkontrolllampe leuchtet auf

Datenblatt

Hersteller	Mercedes
Fahrzeugmodell	W213 (E-Klasse)
Motor	Diesel
Motorcode	654.916 / 654.920
Baujahr	Ab 2016
Symptom	Bremspedal schwergängig Motorkontrolllampe leuchtet auf

ⓘ Wichtiger Sicherheitshinweis

Ein fehlerhafte Kühlmittelpumpe beim Mercedes W213 kann zur Beeinträchtigung des Bremspedals führen

Durch eine fehlerhafte Kühlmittelpumpe des Motors kann Kühlmittel in das Unterdrucksystem der Bremsanlage gelangen. Des Weiteren kann Öl über die Tandempumpe in das System eintreten. Dies beeinträchtigt die Funktion, so dass die Betätigung des Bremspedals erschwert wird. Zeitweise leuchtet dabei auch die Motorkontrolllampe auf.

Um Abhilfe zu schaffen sollten folgende Komponenten erneuert werden:

- Kühlmittelpumpe
- Tandempumpe (Motoröl/Unterdruck)
- Unterdruckmagnetventil
- Alle Unterdruckleitungen

Darüber hinaus ist das Unterdrucksystem hinsichtlich weiterer Verunreinigungen zu überprüfen und ggf. zu reinigen. Eventuell ist der Austausch weiterer Komponenten erforderlich. Nach

Abschluss der Reparatur sollte der Fehlerspeicher gelöscht, die Bremswirkung mit Hilfe eines Bremsenprüfstands getestet und eine Probefahrt durchgeführt werden.

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.