



Mini F56 Cooper D - Sporadischer Ausfall der Geschwindigkeitsregelung

Datenblatt	
Hersteller	Mini
Fahrzeugmodell	F56 Cooper D
Motor	1.5 d
Baujahr	2014 - 2017
Symptom	Fehlermeldung Geschwindigkeitsregelung
Empfohlenes HGS Tool	mega macs X

Wichtiger Sicherheitshinweis

Die technischen Informationen und Tipps für die Praxis wurden von HELLA erstellt, um Kfz-Werkstätten in ihrer Arbeit professionell zu unterstützen. Die hier auf dieser Webseite bereitgestellten Informationen sollen nur von einschlägig ausgebildeten Fachpersonal genutzt werden.

Ausfall der Geschwindigkeitsregelung aufgrund interner Defekte der Lenkrad-Wickelfeder

Bei dem oben genannten Fahrzeugtyp kann es vorkommen, dass die Geschwindigkeitsregelung sporadisch ausfällt. Der Grund für diesen Mangel kann ein interner Defekt der Lenkrad-Wickelfeder sein.

In der Wickelfeder befinden sich Flachbandleitungen, die durch die ständige Beanspruchung in Form von Drehbewegungen am Lenkrad brechen können. Je nach Stellung des Lenkrades ist der Kontakt gegeben, oder es liegt kurzzeitig ein Leitungsbruch vor, der eine Fehlermeldung zur Folge hat. Auch Kontaktierungsprobleme in den Steckverbindungen, können hier ursächlich sein.

Dieser sporadische Fehler macht es schwer, den Leitungsbruch messtechnisch nachzuweisen. Sollte der oben genannte Mangel vorliegen und kein Defekt in der Peripherie der Geschwindigkeitsregelung festgestellt werden, kann ein Austausch der Wickelfeder Abhilfe schaffen. In einigen Fällen muss zusätzlich ein Lenkrad-Kabelbaum ersetzt werden. Hier bitte die Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers beachten.

Ist die Fehlerursache behoben, den Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchführen.

Hinweis

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Wartungs- und Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers! Grundsätzlich ist zu beachten, dass Arbeiten am Airbag-System nur durch sach- und fachkundiges Personal durchgeführt werden dürfen. Dabei sind alle gesetzlichen und herstellerspezifischen Vorschriften zu beachten.



Geschwindigkeitsregelung

**Aktive Geschwindigkeitsregelung ausgefallen.
Auf Abstand achten.
Von Ihrem Servicepartner prüfen lassen.**

Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.