



# Mini F56 Cooper- Sporadisch uitvallen van de snelheidsregeling

## Gegevensblad

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Fabrikant           | Mini                          |
| Voertuigmodel       | F56 Cooper D                  |
| Motor               | 1.5 d                         |
| Bouwjaar            | 2014 - 2017                   |
| Symptoom            | Foutmelding snelheidsregeling |
| Aanbevolen HGS-tool | mega macs X                   |

### Belangrijke veiligheidsinstructie

De volgende technische informatie en praktische tips zijn door HELLA ontwikkeld om autogarages professioneel te ondersteunen bij hun werkzaamheden. De op deze website gegeven informatie mag alleen worden gebruikt door vakmensen die in het betreffende vakgebied zijn opgeleid.

## Uitvallen van de snelheidsregeling door interne defecten in de spiraalveer van het stuurwiel

Bij het bovengenoemde voertuigtype is het mogelijk dat de snelheidsregeling sporadisch uitvalt. De oorzaak van deze storing kan een intern defect in de spiraalveer van het stuurwiel zijn.

In de spiraalveer zitten lintkabels die kunnen breken door de constante belasting in de vorm van draaiende bewegingen van het stuurwiel. Afhankelijk van de positie van het stuurwiel wordt er contact gemaakt of is er een korte leidingbreuk, wat resulteert in een foutmelding. Ook contactproblemen in de stekkerverbindingen kunnen hier de oorzaak zijn.

Deze sporadische fout bemoeilijkt het opsporen van de lijnbreuk door meting. Als het bovenstaande probleem zich voordoet en er geen defect wordt gevonden in de periferie

van de snelheidsregeling, kan het vervangen van de spiraalveer het probleem verhelpen. In sommige gevallen moet ook de kabelboom van het stuurwiel worden vervangen. Volg de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant.

Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.

### **Important**

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht! Werkzaamheden aan het airbagsysteem mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en gespecialiseerd personeel. Alle wettelijke en door de fabrikant gespecificeerde voorschriften moeten worden nageleefd.



## **Geschwindigkeitsregelung**

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

Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form whatsoever or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited unless our express permission has been obtained in writing beforehand and the source is stated. The schematic illustrations, pictures and descriptions are provided for explanatory purposes and are only intended as a visual supplement to the document text, so they cannot be used as the basis for installation or assembly work. All rights reserved.