



Opel Astra H TwinTop - Problemen met de cabriokap

Gegevensblad	
Fabrikant	Opel
Voertuigmodel	Astra H TwinTop
Motor	1.9 CDTI
Motorcode	Z19DTH
Bouwjaar	2006-2010
Symptoom	Cabriokap kan niet worden gesloten
Aanbevolen tool	mega macs X

Belangrijke veiligheidsinstructie

De cabriokap stopt kort na het starten van de sluitprocedure

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat het sluiten van de elektrohydraulische cabriokap kort na het starten van de procedure wordt afgebroken, er waarschuwingssignalen klinken en de kofferbakdeksel vergrendeld blijft.

Als de bovenstaande storing van toepassing is en er tijdens de foutopsporing geen duidelijke storingen zijn vastgesteld in de periferie van de betrokken systemen, moet er speciale aandacht worden besteed aan de kabelboom bij het linker kofferbakscharnier.

Als de kabelboom een kabelbreuk of hoge contactweerstand vertoont die vaak wordt veroorzaakt door herhaaldelijk knikken in het scharniergebied, kunnen signalen van de Hall-sensor en microschakelaar verloren gaan of verstoord raken. De regeleenheid op een hoger niveau ontvangt hierdoor geen aannemelijke status meer, kan de werkelijke stand van het dak niet meer

vaststellen en stopt de dakbeweging om veiligheidsredenen. Om te voorkomen dat het dak tegen de kofferbakdeksel botst, blokkeert de regeleenheid de ontgrendeling.

Voor foutopsporing moeten de parameters van de dakbesturing worden gecontroleerd met een geschikt diagnoseapparaat. Als de waarden niet plausibel zijn, bijvoorbeeld als de waarde van de positie van de dekselschakelaar statisch blijft, de status van de schakelaars en Hall-sensoren voor de dakbesturing telkens verandert of niet plausibel is ten opzichte van de werkelijke positie van het dak, dan moet de kabelboom van de dakbesturing visueel worden gecontroleerd.

Maak hiervoor eerst de kabelboom in de scharniergebieden toegankelijk en controleer de afzonderlijke kabels op onderbrekingen, isolatieschade of corrosie.

Als er defecten worden vastgesteld, kan het vervangen van de complete kabelset uitkomst bieden.

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

Instructie

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.

Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.