



Opel Antara- Motor start niet

Gegevensblad	
Fabrikant	Opel
Voertuigmodel	Antara
Motor	2.2 CDTI
Motorcode	A22DMH
Bouwjaar	2011 tot 2013
Symptoom	Motor start niet
HELLA parts to replace	8EA 011 612-121
Aanbevolen HGS-tool	mega macs X



Motor start niet, defecte elektrische aansluitingen op de startmotor

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat de startmotor niet correct functioneert of volledig uitvalt. Als de bovenstaande storing van toepassing is en er tijdens de foutopsporing geen duidelijke storingen zijn gevonden in de periferie van de betrokken systemen, moet er speciale aandacht worden besteed aan de elektrische aansluitingen van de startmotor. De storing kan worden veroorzaakt door thermische overbelasting van de elektrische aansluitingen.

Voor verdere foutopsporing moeten de elektrische aansluitingen van de startmotor visueel worden gecontroleerd op thermische overbelasting. Als er visueel geen duidelijke defecten worden vastgesteld, moet met een geschikt meettoestel een spanningsverliestest worden uitgevoerd op de positieve accukabel van de accu naar de startmotor. De spanningsval op deze kabel mag maximaal 0,5 volt zijn.

Als er zichtbare thermische overbelastingen worden vastgesteld op de accukabel (1) of op de positieve accuklem (2) van de startmotor, of als er door meting duidelijk een defect aan de positieve accukabel is vastgesteld, moeten de betreffende onderdelen worden vervangen.

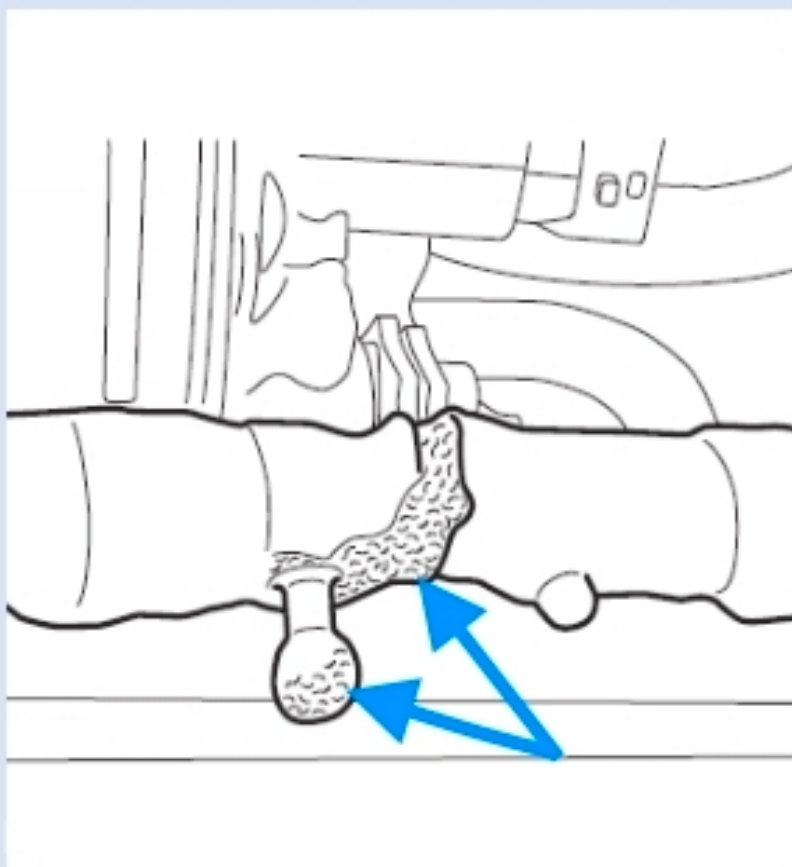
Dit probleem is door de voertuigfabrikant onderkend en in het kader van een werkplaatsactie door middel van aangepaste onderdelen verholpen. Neem hiervoor contact op met de autofabrikant of een door de fabrikant erkende werkplaats.

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



OPMERKING Neem in dit verband altijd de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht!

1



2

