



VW Golf 4 TDI

Uitval kilometerteller door defecte kabelboom

Wanneer bij dit type auto de kilometerteller plotseling uitvalt en de zekering van de snelheidssensor is doorgebrand, dan is het mogelijk dat de oorzaak moet worden gezocht in het gebied van de kabeldoorvoer van de achterklep.

In dit concrete geval brandde de zekering voor de snelheidssensor na enige tijd steeds opnieuw door. Na een verdere controle werd vastgesteld dat ook de zekering voor de achteruitrijlampen defect was en dat de oorzaak hiervoor niet in de achteruitrijschakelaar moest worden gezocht. Op grond daarvan werd de doorvoer van de kabelboom bij de achterklep gecontroleerd en er werd vastgesteld dat de isolatie van meerdere kabels was beschadigd (zie afbeelding), waardoor een kortsluiting werd veroorzaakt. Na de reparatie van de kabelboom traden geen problemen meer op.

