



Renault Espace IV 2,2 L dCi Vanaf bouwjaar 11-2002 Met motorcode G9T 742/743

Motor slaat af

Dit probleem wordt mogelijk veroorzaakt door een defecte krukaspositiesensor. Het kan ook zijn dat de kabelboom naar de krukaspositiesensor defect is. De eerste stap bestaat in dit geval uit het controleren van de sensor: is er sprake van corrosie, maakt de sensor goed contact of zijn er mechanische beschadigingen. Als er beschadigingen zijn, dient u deze te verhelpen. De voertuigproducent levert hiertoe een reparatieset. Als u geen beschadigingen constateert, kunt u de interne weerstand van de inductieve sensor meten met een multimeter. Hiertoe maakt u de stekkerverbinding los en meet u tussen de beide pinnen. De waarde dient tussen 200-1000 Ohm te zijn. liegen. Met de oscilloscoop dient bij het starttoerental een sinussignaal van ca. 1 Volt te worden gemeten. Als de gemeten waarden niet overeenkomen met de gewenste waarden, dient u de sensor te vervangen.