



## ***BMW 5-serie (E39) en 7-serie (E38) met motor M51, M52, M60, M62***

### **Retourpomp van ABS loopt permanent**

Indien de hierboven genoemde storing optreedt, dan kan dit het gevolg zijn van een “klevend” ABS-relais. Het relais veroorzaakt een continue aansturing van de ABS-retourpomp, tot het relais weer opent, bijv. door trillingen of schokken. Het lopen van de pomp kan worden waargenomen als een ruisend geluid aan de rechter voorzijde van het motorcompartiment. De pomp loopt sporadisch ook bij afgezette motor door. Dit kan tot gevolg hebben dat de accu volledig wordt ontladen. Bovendien worden de foutcodes 14 (ABS-relais) en 15 (retourpomp) afgegeven. In dergelijke situaties dient het ABS-relais te worden vernieuwd. Na de reparatie dienen de foutcodes te worden gewist.