



Audi A5 - dieselpartikelfilteret er stærkt belastet

Datablad	
Producent	Audi
Model	A5
Motor	3.0 TDI
Motorkode	CKVC
Årgang	2011 til 2017
Symptom	Fejlmeddelelse om dieselpartikelfilter
Anbefalet HGS værktøj	megamacsX

Vigtig sikkerhedsbemærkning

De følgende tekniske informationer og praktiske tips er udarbejdet af HELLA for at hjælpe bilværkstederne professionelt med deres arbejde. De informationer, der gives på denne hjemmeside, bør kun benyttes af brancheuddannede fagfolk.

Det er ikke muligt at regenerere dieselpartikelfilteret, partikelfilteret er stærkt belastet

I den ovennævnte køretøjstype er det muligt, at dieselpartikelfilteret er hårdt belastet, og at regenereringen ikke længere finder sted. Hvis ovennævnte fejl gør sig gældende, og der ikke blev fundet åbenlyse fejl i periferien af de berørte systemer under fejlsøgningen, skal du være særligt opmærksom på gløderørene.

Gløderør sikrer blandt andet, at dieselbrændstof brænder helt af ved lave temperaturer og øger temperaturen i forbrændingskammeret, hvilket er nødvendigt for at regenerere dieselpartikelfilteret. Hvis der opstår fejl i et eller flere gløderør, produceres der mere sod, som forurener dieselpartikelfilteret. Fejlen i gløderørene forhindrer også regenerering.

For yderligere fejlfinding skal strømforsyningen og strømforbruget ved gløderørene kontrolleres. Mere præcise værdier for strømforbrug kan findes i den tekniske dokumentation fra den pågældende bilproducent. Derefter skal gløderørene tages ud og kontrolleres visuelt for fejl. Se de tekniske oplysninger om gløderør i HELLA TECH WORLD. Hvis du opdager noget unormalt, kan det hjælpe at udskifte gløderørene.

Når fejlen er blevet udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.

Information

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!

Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med samme udstyrsvariant.

Genoptryk, videregivelse, reproduktion i enhver form samt meddelelse af indholdet i dette dokument, også delvist, er kun tilladt med vores udtrykkelige skriftlige samtykke og med angivelse af kilder. Skematiske fremstillinger, billeder og beskrivelser tjener kun til forklaring og visning af dokumentteksten og kan ikke anvendes som grundlag for indbygning og konstruktion. Alle rettigheder forbeholdes.