

Audi A1 - Motorkontrollampen lyser | HELLA

Audi A1 (8X) Årgang: fra 2010 Motor: 1,6

TDI Udstødningsrecirkulations-køler Motorkontrollampen lyser Hvis fejlhukommelsen i ovennævnte modeller indikerer problemer med udstødningsrecirkulationen, kan årsagen være en defekt udstødningsrecirkulations-køler. Udstødningsrecirkulations-køleren (EGR-køleren) har en vakuumdåse og en elektrisk justermotor (fig. 1). Kontrollen af EGR-køleren skal foretages iht. følgende kriterier:

- Indvendig tilkøksning
- Vakuumdåsens funktion
- Funktion og aktivering af den elektriske justermotor
- Ydre og indre utætheder

Desuden bør det kontrolleres, at justermotorens og vakuumdåsens mekanik (fig. 2) kan bevæge sig frit. De går ofte trægt, hænger og medfører fejl.

Fig. 1 Fig. 2



