

Mercedes-Benz E-klasse (W 211) Alle modeller med motorkode 642.xxx

Motorkontrollampen lyser

Hvis den ovennævnte fejl påpeges af kunden, kan justeringsmotoren for hvirvelspjæld være årsagen (se figur 1). Via luftslangen for turboladeren, kan der trænge olie ind til reguleringsmotoren. I nogle tilfælde kan dette føre til en kortslutning indenfor reguleringsmotoren. Herved går motoren i nøddrift og der lagres fejlkoder i forbindelse med reguleringsmotoren. Desuden kan sikringerne for motorreguleringen (F43, F44, fig. 2) sprænge. Disse befinder sig i sikringskassen i motorrummet. Sikringskassen befinder sig foran til venstre, i nærheden af torpedovæggen. I dette tilfælde skal reguleringsmotoren udskiftes. Forsat skal olieaflejringerne i turboladerslangen fjernes og sikringerne skal udskiftes. Efter reparationen skal fejlkoderne slettes.



Fig. 1

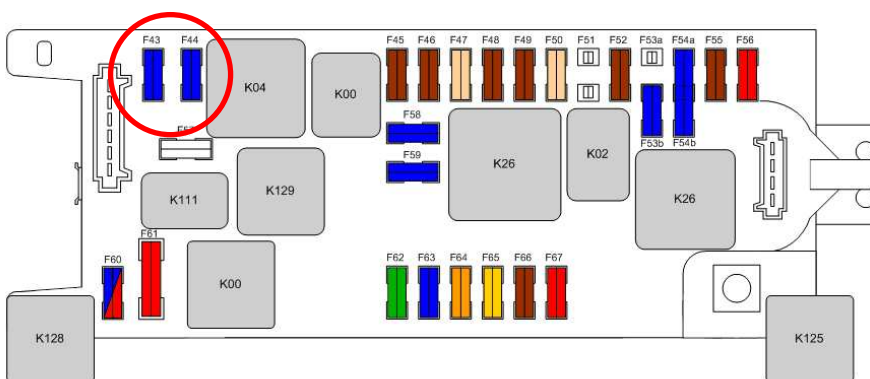


Fig. 2