

Mercedes Benz E-klasse (W 211) - Motorcontrolelampje gaat branden

Mercedes Benz

E-klasse (W 211)

Alle voertuigen met motorcode 642.xxx

Motorcontrolelampje gaat branden

Wordt de bovenstaande storing door de klant gemeld, kan de stelmotor van de wervelkleppen hiervan de oorzaak zijn (zie afb. 1). Via de luchtslang van de turbolader kan olie bij de stelmotor komen. Soms kan dit een kortsluiting binnenin de stelmotor veroorzaken. Hierdoor schakelt de motor naar noodloop en ontstaan foutcodes m.b.t. de stelmotor. Verder kunnen de zekeringen voor de motorregeling (F43, F44, afb. 2) doorbranden. Deze bevinden zich in de zekeringkast in de motorruimte. De zekeringkast bevindt zich linksvoor, in de buurt van het schutbord. In dat geval moet de stelmotor worden vervangen. Verder moeten de olieafzettingen in de turboladerslang worden verwijderd en evt. de zekeringen worden vervangen. Na de reparatie de foutcodes wissen.

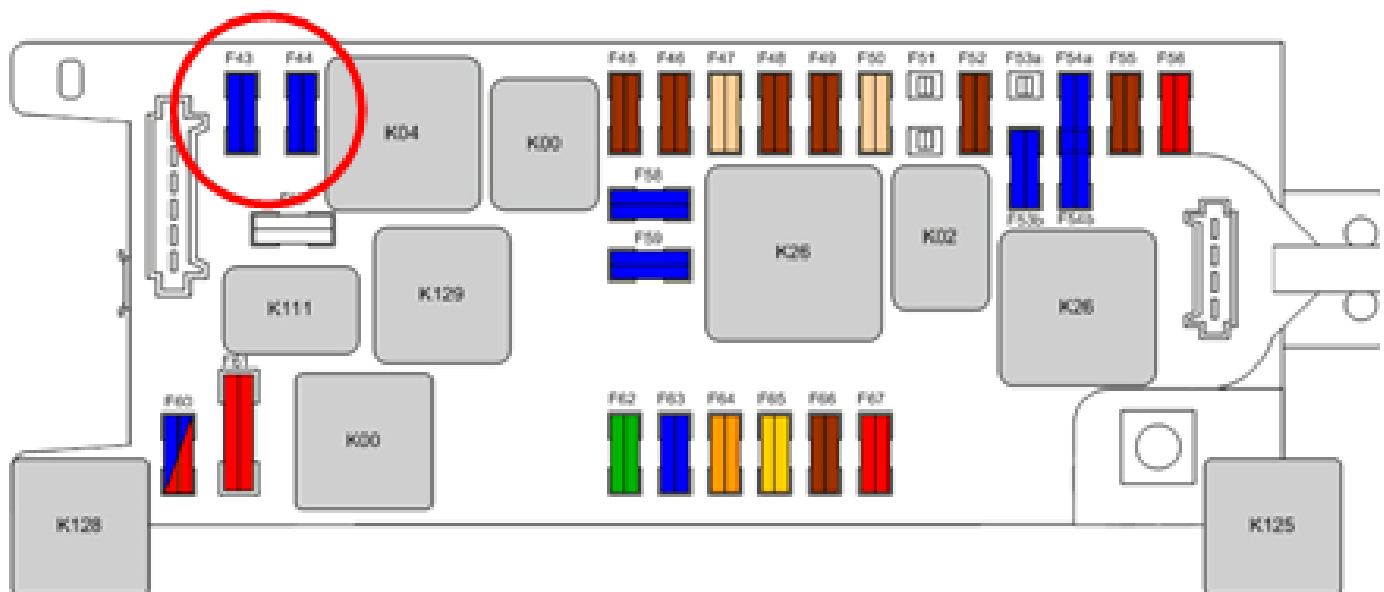


Fig. 1



Fig. 2