



Opel Signum 2.2 L Produktionsår 2003 til 2004 Med motorkode Z22YH

Motorkontrollampen lyser

Hvis der reklameres over den ovennævnte fejl, kan årsagen være højtrykspumpen eller brændstofindsprøjtningens trykregulator. Derudover registreres fejlen P1191 "Højtrykspumpe defekt – brændstofindsprøjtningens trykregulator defekt" i motorstyreenheden. Motoren skifter til nøddrift.

Er dette tilfældet, skal du gøre følgende:

- Mål føde trykket med et manometer på højtrykspumpens servicetilslutning. Motoren skal arbejde samtidig.
- Hvis føde trykket er mindre end 3,4 bar, er der en fejl i fødeenheden.
- Kontrollér spændingsforsyningen, relæet og tankmodulet.
- Hvis der ikke findes nogen fejl her, skal trykket i højtryksforbindelsen måles. Hvis værdien her ligger under 600 kPa (6 bar), er højtrykspumpen defekt og skal udskiftes.
- Hvis der ikke findes nogen fejl her, skal du trække to-leder-stikket af trykregulatoren (brændstofindsprøjtning).
- Mål spændingen (kommer fra tryksensoren) på stikket, ved 3000 o/min (mens bilen står stille).
- Hvis spændingsværdien ligger over 1,2 volt, er trykregulatoren defekt og skal udskiftes.