



Mercedes Benz Vito (model 638) med motor 611.980

Fejlkode P 1403

Denne fejl kan skyldes, at en varmfilm-luftmassesensor (HFM) er defekt i forbindelse med fejlfunktion i udstødningsrecirkulationen (fejlkode P 1403 udstødningsrecirkulation / reguleringsafvigelse). Fejlen opstår, fordi raten for udstødningsrecirkulation er for lav, f.eks. fordi EGR-ventilen ikke åbner.

Gør således:

- Kontroller HFM's målenøjagtighed. Med EGR koblet fra skal følgende værdier opnås i tomgang:

Indsugningstemperatur 10° Luftmasse 600+/- 25 mg/slag

Indsugningstemperatur 20° Luftmasse 580+/- 25 mg/slag

Indsugningstemperatur 30° Luftmasse 560+/- 25 mg/slag

- Ligger værdien på 0 mg/slag, eller er der snavs på HFM-gitteret, er HFM blevet beskadiget / snavset til af ufiltreret luft eller partikler.
- Kontroller, om luftfilterboksen er tæt, eller om luftfiltret er blevet ødelagt.
- Kontroller vakuumsforsyningen på trykformereren. Værdierne skal ligge mellem 700 - 900 mbar i tomgang.
- Kontroller, om EGR-vakuumbeholderne og spjældet for indsugningsluft er tætte og fungerer, som de skal.

Bulletin