



BULLETIN

Opel Astra G / H Årgang; fra 2003 / 2004 Motor: Z16XEP

Motorfejllampen lyser Ujævn motorgang

Fejlkode : P 1113

betydning: positionssensor for kanalfrakobling; spændingen i kredsløbet er for lav / for høj.

Hvis ovennævnte fejl konstateres, kan den skyldes et defekt potentiometer til indsugningsspjældet.

I dette tilfælde kontrolleres først motorens ledningsnet og at vakuumslangerne sidder korrekt fast.

Hvis der ikke konstateres fejl her, skal potentiometrets anslagsværdier kontrolleres med diagnoseenhed.

For at kunne udelukke en defekt ved potentiometret skal de værdier, der angives af fabrikanten, sammenholdes med de faktisk målte værdier i måleværdiblokken Parametre.

Manuel bevægelse af indsugningsspjældene fra nederste til øverste anslag:

- Værdi i nederste stilling: maks. 0,5 volt
- Værdi i øverste stilling: min. 4,5 volt

Hvis disse værdier ikke vises, skal potentiometret udskiftes. Hvis der ikke er fejl ved potentiometret, men fejlen fortsat forekommer af og til ved varm motor, kan årsagen hertil være en mekanisk deformation af plastkomponenterne i indsugningskanalen.

Det kan medføre, at indsugningsspjældene klemmer.

Hvis denne fejl konstateres, er det nødvendigt at udskifte indsugningsmanifolden. Ifølge bilfabrikanten leveres den kun komplet med ledningsnet, indsprøjtningdyser og sensor.