

Opel Astra - Onvoldoende motorvermogen, motorcontrolelampje licht sporadisch op | HELLA

Opel

Astra G bouwjaar: 2003

Astra H bouwjaar: 2004 - 2007 Motorcode: Z16XEP

Vectra C bouwjaar: 2006 - 2008 Motorcode: Z16XEP

Meriva bouwjaar: 2006 - 2010 Motorcode: Z16XEP

Zafira B bouwjaar: 2005 - 2007 Motorcode: Z16XEP

Onvoldoende motorvermogen, motorcontrolelampje licht sporadisch op

Bij de bovengenoemde voertuigen wordt geklaagd over onvoldoende motorvermogen.

MIL (motorcontrolelampje) licht sporadisch op, bovendien zijn de volgende storingscodes opgeslagen.

- P0171 (arme lucht-brandstofverhouding)
- P0300 (overslaande ontsteking bij meerdere cilinders)
- P0303 (cilinder 3 - overslaande ontsteking herkend)
- P1300 (EOBD-storing wegens lege tank)

Het bovengenoemde probleem kan zijn veroorzaakt door een verontreinigde EGR-klep (uitlaatgasrecirculatieklep) (afbeelding 1 / 2) en/of een door verontreinigingen geblokkeerd EGR-kanaal

(afbeelding 3) in het inlaatspruitstuk.

Oplossing:

- Stekkerverbinding losmaken en de EGR-klep uitbouwen

- EGR-klep controleren en zo nodig vernieuwen
- Inlaatspruitstuk uitbouwen
- EGR-kanalen op verontreinigingen controleren en zo nodig reinigen (geschikt gereedschap gebruiken)
- Inlaatspruitstuk inbouwen
- Testrit uitvoeren
- Storingen met een diagnosetester uitlezen en zo nodig wissen



Afbeelding 2



img src="[ioID]FD52A93DEAE5405198C100C5F0BF8F87/
bi_nl_electronics_opel_astra_g_h_meriva_vectra_zafira_schlechte_motorleistung003.jpg" alt=""
class="img-responsive withoutBorder" />



Figure 3