

Opel Astra - Puissance moteur insuffisante | HELLA

Opel

Astra G de : 2003

Astra H de : 2004 à 2007 code moteur : Z16XEP

Vectra C de : 2006 à 2008 code moteur : Z16XEP

Meriva de : 2006 à 2010 code moteur : Z16XEP

Zafira B de : 2005 à 2007 code moteur : Z16XEP

Puissance moteur insuffisante - allumage sporadique du témoin de contrôle du moteur

Une puissance moteur insuffisante est signalée sur les véhicules susmentionnés.

Le témoin de contrôle du moteur (MIL) s'allume de façon sporadique et les codes de défaut suivants sont enregistrés.

- P0171 (rapport air/carburant pauvre)
- P0300 (raté d'allumage détecté sur plusieurs cylindres)
- P0303 (raté d'allumage détecté sur le cylindre 3)
- P1300 (défaut EOBD car réservoir vide)

Le problème ci-dessus peut être dû à une vanne EGR (vanne de recyclage des gaz d'échappement) sale (figure 1/2) et/ou au blocage du canal EGR par des impuretés

(fig. 3) dans le collecteur d'admission.

Solution :

- Débrancher la connexion et déposer la vanne EGR
- Contrôler la vanne EGR et la remplacer si nécessaire
- Déposer le collecteur d'admission

- Contrôler la propreté des canaux EGR et les nettoyer si nécessaire (utiliser un outil approprié)
- Poser le collecteur d'admission
- Effectuer un essai sur route
- Lire les défauts avec un appareil de diagnostic, les effacer si nécessaire



Figure 2



img src="[ioID]FD52A93DEAE5405198C100C5F0BF8F87/bi_fr_electronics_opel_astra_g_h_meriva_vectra_zafira_schlechte_motorleistung003.jpg" alt="" class="img-responsive withoutBorder" />



Figure 3