

OPEL Insignia - Perte de puissance du moteur | HELLA

OPEL

Insignia

Années-modèles: 2012 – 2013

Avec moteur : 1.6L (LLU) A16LET

Perte de puissance du moteur.

Allumage du voyant moteur

Une perte de puissance du moteur est signalée sur ces véhicules, ainsi que l'allumage du voyant moteur, défauts qui peuvent être dus à un dysfonctionnement du turbocompresseur (Wastegate).

Par ailleurs, les codes défaut P0234 et P0299 peuvent être sauvegardés dans la mémoire de la servocommande moteur.

Code défaut `équivalent` à :

- P0234, 'Turbocompresseur, faisceau de câbles, valve by-pass'.
- P0299, 'Turbocompresseur, dysfonctionnement mécanique'.

Les dépôts collants dans le raccord en acier de l'électrovanne (côté connecteur) peuvent entraver la fonction de commutation. Ce dysfonctionnement peut être dû à l'emploi d'un "produit antifriction" facilitant le montage pendant les processus de fabrication ou de montage.

Pour remédier à ce problème, il faut remplacer l'électrovanne du turbocompresseur.

Le constructeur propose la pièce de rechange suivante.

- Référence pièce de rechange : 8 50 350 (n° GM :55574902).

Pour l'échange, procéder comme suit:

- Veiller à ne pas créer de tension, c.à.d. monter l'électrovanne sans contrainte.
- Desserrer les tuyaux (figure pos. 1).

- Extraire la vis (figure pos. 2).
- Remplacer l'électrovanne du turbocompresseur (figure pos. 3).
- Remettre la vis et les tuyaux en place.
- Effacer les codes de défaut.

