

Opel Insignia - Leistungsverlust des Motors | HELLA

Opel

Insignia

Modelljahr: 2012 – 2013

Mit Motor: 1.6L (LLU) A16LET

Leistungsverlust des Motors.

Aufleuchten der Motorkontrollleuchte

Wird bei diesen Fahrzeugen Leistungsverlust des Motors bemängelt und die Motorkontrollleuchte leuchtet auf, kommt als mögliche Ursache eine Fehlfunktion des Turbolader Magnetventils (Wastegate) in Betracht.

Zusätzlich können im Fehlerspeicher des Motorsteuergerätes die Fehlercodes P0234 und P0299 abgelegt sein.

Fehlercode ` gleichbedeutend ` mit:

- P0234, `Turbolader, Kabelbaum, Bypassventil`.
- P0299, `Turbolader, Mechanische Fehlfunktion`.

Klebrige Rückstände im Stahlstutzen des Magnetventils (Steckerseitig) können die Umschaltfunktion behindern. Die Ursache hierfür könnte durch die Verwendung eines „Gleitmittels“ zur Erleichterung der Montage im Fertigungs,- bzw. Montageprozess sein.

Um den Fehler zu beheben ist das Turbolader-Magnetventil auszutauschen.

Der Hersteller bietet hierzu folgendes Ersatzteil an.

- Ersatzteil-Nr.: 8 50 350 (GM-Nr.:55574902).

Beim Austausch wie folgt vorgehen:

- Spannungsfreiheit gewährleisten bzw. Magnetventil spannungsfrei setzen.

- Schläuche abklemmen (Abbildung Pos.1).
- Schraube ausdrehen (Abbildung Pos.2).
- Turbolader Schaltmagnetventil (Abbildung Pos.3) austauschen.
- Anschließend Schraube, Schläuche wieder montieren.
- Fehlercodes löschen.

