

febi 180417

Passend für:

Opel / Vauxhall Insignia A 2008 – 2017 & SAAB 9-5 (GR) 2010 - 2012



Ladeluftschlauch mit Schnellkupplung

Anschlussseite: Ladeluftkühler, unten links

DE

Problem

Beim Beschleunigen unter Last hat der Motor verminderte Leistung und ein schlechtes Ansprechverhalten.

Warnlampe Motormanagement leuchtet.

Mit einem geeigneten Diagnosetool können im Motorsteuergerät die folgenden Fehlercodes protokolliert sein:

P2282 - Luftmassenmesser / Funktionsstörung.

P0299 - Ladeluftdruck/ Druck zu niedrig.

P2458 - Partikelfilterregeneration / Max. Regeneration

Ursache

Wechselnde Betriebsbedingungen unter der Motorhaube führen zur beschleunigten Alterung des Ladeluftschlauchs. Dies hat zur Folge, dass der Schlauch porös und rissig wird, wodurch der vom Turbolader erzeugte Ladedruck verringert wird. Infolgedessen führt die verminderte

Luftmenge, die in den Verbrennungsprozess gelangt, zu einer Leistungsminderung des Fahrzeugs.

Lösung

Prüfen Sie, ob die übrigen Komponenten des Luftladesystems, wie z. B. der Luftmassenmesser und der Ladedrucksensor, innerhalb der Toleranzen arbeiten.

Wenn der Fehlercode P2282 angezeigt wird, überprüfen Sie den Zustand des unteren linken Schlauchs am Ladeluftkühler - da es sich dabei um ein bekanntes Problem handelt - und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus. Das febi-Ersatzteil 180417 wird nach den hohen Standards der neuesten Version des OEM-Schlauchs hergestellt.

Überprüfen Sie den Zustand der anderen Schläuche im Ladeluftsystem und ersetzen Sie diese ebenfalls bei Bedarf.

Nach Abschluss der Arbeiten sollten die Fehlercodes im Steuergerät zurückgesetzt und das Fahrzeug Probe gefahren werden, um zu prüfen, ob die Motorleistung wiederhergestellt ist.

Für weitere technische Informationen besuchen Sie bitte: partsfinder.bilsteingroup.com