

Volvo V90 D3 - Unzureichende/verzögerte Gasannahme | HELLA

Volvo

V90 D3

Baujahr: 2016 - 2017

Motor: alle 2,0 Diesel D4204T9

Unzureichende/verzögerte Gasannahme

In diesem Reparaturfall bemängelt der Kunde, dass der Motor auf die vom Fahrpedal-Geber (Gaspedal) angeforderte Leistungserhöhung, während der Beschleunigungs-Phase, nur unzureichend und/oder verzögert reagiert.

Zum Ausschluss anderer möglicher Störungsursachen, sollten elektrische und mechanische Systemtests (nach Fahrzeugherstellervorgaben), sowie eine Fehlercodeabfrage mittels einem geeignetem Diagnosegerät erfolgen.

Folgende Fehlercodes können gesetzt sein:

- P00BC Luftmengen-/massenmesser A Durchflussmenge zu gering
- P0471 Abgasdrucksensor Signal fehlerhaft
- P0472 Abgasdrucksensor Signal zu niedrig
- P0473 Abgasdrucksensor Signal zu hoch

In diesem Fall ist der Durchfluss der Rohrleitung des Abgasdrucksensors durch Verunreinigungen gestört. Die Rohrleitung (OE Nr. 31370333) muss erneuert werden! Durch die Verunreinigungen kann auch der Abgasdrucksensor (OE Nr. 31319419) beschädigt sein. Dieser sollte geprüft und ggf. mit erneuert werden.

Hinweis

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Reparatur- und Wartungshinweise des Fahrzeugherstellers und dass diese Arbeiten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden sollten!