



Passend für:
verschiedene Mercedes-Benz Modelle



DE

Kabel für Nockenwellensensor

Problem

Die Motorkontrollleuchte leuchtet auf, und im Motorsteuergerät sind verschiedene Fehlercode-Einträge – mit Bezug auf die Lambdasonden - gespeichert.

Ursache

Eine Fehlfunktion einer oder beider Lambdasonden aufgrund der Kapillarwirkung des Motoröls, das in den Motorkabelbaum gelangt. Dies wiederum wirkt sich über das Magnetventil des Nockenwellenverstellers auf die Sensoren aus.

Lösung

Prüfen Sie alle Lambdasonden auf Öleintritt und tauschen Sie diese ggf. aus.

Prüfen Sie alle Magnetventile der Nockenwellenverstellung auf Ölundichtigkeiten und tauschen Sie diese ggf. aus.

Lokalisieren Sie alle anderen Verunreinigungen, die durch den Verlust von Motoröl verursacht wurden, und führen Sie alle ggf. notwendigen Reparaturen durch.

Bauen Sie den Adapterkabelsatz 107574 zwischen dem Magnetventil der Nockenwelle und dem Motorkabelbaum ein. Die feinen Kupferhülsen, die in diesem Adapterkabel eingearbeitet sind, verhindern die Ausbreitung des Öls durch Kapillarwirkung und verringern das Risiko zukünftiger elektronischer Ausfälle. Es wird empfohlen, ein Adapterkabel für jedes vorhandene Magnetventil zu installieren.

Prüfen Sie den Motorölstand nach den Angaben des Herstellers und korrigieren Sie diesen falls erforderlich.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com