

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall

○ Betroffene Fahrzeuge

Astra-G, 1998-2003
Zafira, 1999-2003
Astra-G Coupé, 2002-2003
Astra-G Cabrio, 2000-2003

● PROBLEM

Es treten Geräusche von den Hinterradbremsten auf, sowohl bei Bremsbetätigung als auch wenn die Bremse nicht betätigt wird.

○ Ursache des Problems

Gummibeschichtete Haltestifte im Bremssattel.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, die Hinterradbremsten zu überprüfen, ob geänderte Seilzugführungen und Ausgleichsgewichte vorhanden sind. Die gummibeschichteten Haltestifte sind nur auszutauschen, wenn die Geräuschentwicklung trotz eingebauter Ausgleichsgewichte auftritt. Stellen Sie die Ausführung der Haltestifte fest:

- Gummibeschichteter Haltestift- Sechskantbund
- Unbeschichteter Haltestift- runder Bund

○ Ersatzteile

Ersatzteilbestellungen erfolgen über das Opel Technik-Supportzentrum, da keine Ersatzteilnummer verfügbar ist.

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall

○ Betroffene Fahrzeuge

Astra-G, 1998-2003
Zafira, 1999-2003
Astra-G Coupé, 2002-2003
Astra-G Cabrio, 2000-2003

● PROBLEM

Es treten ohne Bremsbetätigung Geräusche von den Hinterradbremsten auf.

○ Ursache des Problems

An der Seilzugführung des Handbremsseils fehlt ein Ausgleichsgewicht.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, Seilzugführungen mit Ausgleichsgewichten an die Bremssättel der Hinterradbremsten anzubauen. Geänderte Seilzugführungen mit zusätzlichen Ausgleichsgewichten betreffen nur Bremssättel der Marke TRW (nicht BOSCH). Ein Austausch des Bremssattels ist nicht erforderlich.

Beachten Sie: Die Beanstandung wird weder durch Reinigen, Schmieren noch durch Austausch der Bremsklötze an den Hinterradbremsten beseitigt. Der Garantieschutz erstreckt sich auf Fahrzeuge, die höchstens 3 Jahre alt sind und eine Laufleistung unter 160000 km aufweisen.

○ Ersatzteile

Führung für Handbremsseilzug

- Links: Ersatzteilnummer: 93175246 [Katalognummer: 1605074]
- Rechts: Ersatzteilnummer: 93175247 [Katalognummer: 1605075]

Learn more at www.bremboparts.com



TECHNICAL INFO

OPEL

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall, Astra-H

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle.

● PROBLEM

Aufleuchten der ABS-Warnleuchte. Möglicherweise sind die Fehlercodes C0045 (betrifft ABS-Raddrehzahlsensor hinten links Fehlfunktion Stromkreis), C0050 (betrifft ABS-Raddrehzahlsensor hinten rechts, Fehlfunktion Stromkreis)

○ Ursache des Problems

Es ist Wasser eingetreten in die Kabelbaum-Mehrfachstecker der hinteren Raddrehzahlsensoren.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, die Kabelbaum-Mehrfachstecker der hinteren ABS-Raddrehzahlsensoren auf Korrosion zu überprüfen und wenn nötig zu erneuern. Befüllen Sie die neuen Kabelbaum-Mehrfachstecker mit Silikonfett.

○ Ersatzteile

Silikonfett: Ersatzteilnummer: 9163339 [Katalognummer: 1948877]

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall, Astra-H, 1,4l, Z14XEP, 66kw (90 PS), bei 5600 1/min, R-Cat, Baujahr 2004-2011

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit ESP.

● PROBLEM

Eine Kalibrierung des Lenkwinkelsensors ist mit Hilfe des Diagnosegeräts nicht möglich.

○ Ursache des Problems

Der Lenkwinkelsensor ist nicht korrekt ausgerichtet.

○ Fehlerbeseitigung

Klemmen Sie die Batterie ab. Warten Sie 5 Minuten. Bauen Sie das Lenkrad aus. Richten Sie den Lenkwinkelsensor in Mittelstellung aus. Bauen Sie das Lenkrad wieder ein. Schließen Sie die Batterie wieder an und führen Sie nun mit Hilfe des Diagnosegeräts die Kalibrierung des Lenkwinkelsensors durch.

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Signum

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit ESP, ohne Berganfahrhilfe und aktives Federsystem.

● PROBLEM

Aufleuchten der ESP-Warnleuchte. Im ABS-/ESP-Steuergerät ist der Fehlercode C013108 abgelegt.

○ Ursache des Problems

Es liegt ein Softwarefehler im ABS-/ESP- Steuergerät vor.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, weitere elektrische und mechanische Systemtests durchzuführen, um andere Störungsursachen ausschließen zu können. Sofern keine Fehlfunktion(en) feststellbar ist (sind), ist das ABS-/ESP-Steuergerät mit der aktualisierten Software zu programmieren. Kontaktieren Sie dazu sofern notwendig Ihren Hersteller.

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Vectra-C

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit ESP ohne Berganfahrhilfe und aktives Federungssystem.

● PROBLEM

Aufleuchten der ESP-Warnleuchte. Im ABS-/ESP-Steuergerät ist der Fehlercode C013108 abgelegt.

○ Ursache des Problems

Es liegt ein Softwarefehler im ABS-/ESP-Steuergerät vor.

○ Fehlerbeseitigung

Führen Sie weitere mechanische und elektrische Systemtests durch, um andere Störungsursachen ausschließen zu können. Sofern keine weiteren Fehlfunktionen feststellbar sind, ist das ABS-/ESP-Steuergerät mit einer aktualisierter Software zu programmieren. Kontaktieren Sie dazu wenn notwendig Ihren Hersteller.

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Meriva-C

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit den Motorcodes A17DT/A17DTC/A17DTS

● PROBLEM

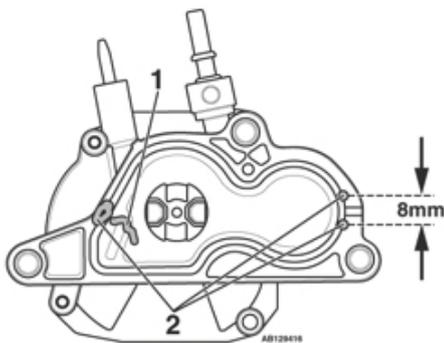
Es tritt ein Leistungsverlust auf. Aufleuchten der Motorstörungs-Warnleuchte. Im Motorsteuergerät ist der Fehlercode P003A abgelegt.

○ Ursache des Problems

Die Luftkanäle in der Bremskraftverstärker-Unterdruckpumpe sind zugesetzt aufgrund von Verunreinigung.

○ Fehlerbeseitigung

Prüfen Sie die Bremskraftverstärker-Unterdruckpumpe auf Funktion. Bauen Sie diese dann aus und entfernen Sie das überschüssige Dichtmittel (Bereich 1). Reinigen Sie die Bremskraftverstärker-Unterdruckpumpe gründlich und bauen Sie diese mit neuer Dichtung ein. Tragen Sie geringe Mengen an Dichtmittel dünn auf die Dichtung auf (Nummer 2). Prüfen Sie die Bremskraftverstärker-Unterdruckpumpe erneut auf Funktion und löschen Sie den Fehlercode.



○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall, Vectra-B, 1,8l, X18XE1, 85kw (115 PS), bei 5400 1/min, R-Cat, Baujahr 1998-2000

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit Multifunktionsdisplay.

● PROBLEM

Aufleuchten der Bremsbelagverschleiß-Warnleuchte nach Erneuerung der vorderen Bremsklötze.

○ Ursache des Problems

Es liegt ein zu hoher/ falscher Widerstandswert am Bremsbelagverschleißsensor vor.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, den Widerstand am Bremsbelagverschleißsensor zu messen und das Messergebnis mit dem Widerstandswert eines neuwertigen Original-Markenfabrikats des Sensor-Herstellers zu vergleichen. Falls erforderlich ist dieser zu erneuern.

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Zafira-B

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle.

● PROBLEM

Aufleuchten der ABS-Warnleuchte. Möglicherweise sind die Fehlercodes C0045 (betrifft ABS-Raddrehzahlsensor hinten links Fehlfunktion Stromkreis), C0050 (betrifft ABS-Raddrehzahlsensor hinten rechts, Fehlfunktion Stromkreis)

○ Ursache des Problems

Es ist Wasser eingetreten in die Kabelbaum-Mehrfachstecker der hinteren Raddrehzahlsensoren.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, die Kabelbaum-Mehrfachstecker der hinteren ABS-Raddrehzahlsensoren auf Korrosion zu überprüfen und wenn nötig zu erneuern. Befüllen Sie die neuen Kabelbaum-Mehrfachstecker mit Silikonfett.

○ Ersatzteile

Silikonfett: Ersatzteilnummer: 9163339 [Katalognummer: 1948877]

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Zafira-B, 1,7l, A17DTJ, 81kw (110 PS), bei 3800 1/min, Baujahr 2008-2013

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit ESP.

● PROBLEM

Eine Kalibrierung des Lenkwinkelsensors ist mit Hilfe des Diagnosegeräts nicht möglich.

○ Ursache des Problems

Der Lenkwinkelsensor ist nicht korrekt ausgerichtet.

○ Fehlerbeseitigung

Klemmen Sie die Batterie ab. Warten Sie 5 Minuten. Bauen Sie das Lenkrad aus. Richten Sie den Lenkwinkelsensor in Mittelstellung aus. Bauen Sie das Lenkrad wieder ein. Schließen Sie die Batterie wieder an und führen Sie nun mit Hilfe des Diagnosegeräts die Kalibrierung des Lenkwinkelsensors durch.

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Vivaro

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle mit ESP, die von 2003-2006 hergestellt wurden.

● PROBLEM

Aufblinken der ESP-Warnleuchte bei stehendem Fahrzeug. Im ABS-/ESP-Steuergerät ist der Fehlercode C0153 abgelegt.

○ Ursache des Problems

Der Lenkwinkelsensor wurde falsch kalibriert nach Wiederanschießen der Fahrzeugbatterie.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen eine Kalibrierung des Lenkwinkelsensors durchzuführen.

○ Fahrzeugtyp

Opel/Vauxhall Vivaro

○ Betroffene Fahrzeuge

Alle Modelle, die von 2001-2003 hergestellt wurden.

● PROBLEM

Es tritt ein übermäßiger Verschleiß am inneren Bremsklotz der Hinterradbremse auf.

○ Ursache des Problems

Durch das Eindringen von Fahrbahnschmutz wird der Bremsbelagverschleiß verschmutzt.

○ Fehlerbeseitigung

Es wird empfohlen, Schutzabdeckungen und Radlager einzubauen.

○ Ersatzteile

Reparaturkit für Hinterradlager (2x): Ersatzteilnummer: 91159917 [Katalognummer: 4408277]

Schutzabdeckung hinten

• Rechts: Ersatzteilnummer: 91166466 [Katalognummer: 4414034]

• Links: Ersatzteilnummer: 91166465 [Katalognummer: 4414033]

Schrauben (6x): Ersatzteilnummer: 9108070 [Katalognummer: 4400070]