

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall

○ Voertuigen in kwestie

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

● PROBLEEM

Er doen zich bijgeluiden voor, die afkomstig zijn van de remmen op de achterwielen.

○ Oorzaak van het probleem

Steunpennen met rubbercoating in de remklauw.

○ Verhelpen van de fout

Aanbevolen wordt, de remmen op de achterwielen te controleren op aangepaste kabelgeleidingen en balansgewichten. De steunpennen met rubbercoating dienen alleen te worden vervangen wanneer er balansgewichten aanwezig zijn. Controleer de versie van de steunpennen:

- Steunpen met rubbercoating - zeshoekige flens
- niet-gecoate steunpen - ronde kraag

○ Reserveonderdelen

Reserveonderdelen dienen te worden besteld via het technische support centrum van Opel, omdat er geen onderdeelnummer beschikbaar is.

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall

○ Voertuigen in kwestie

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

● PROBLEEM

Er doen zich bijgeluiden voor, die afkomstig zijn van de remmen op de achterwielen, zonder dat de rem wordt bediend.

○ Oorzaak van het probleem

Er ontbreekt een balansgewicht op de kabelgeleiding van de handremkabel.

○ Verhelpen van de fout

Aanbevolen wordt, kabelgeleidingen met balansgewichten op de remklauwen op de achterwielen te installeren. Deze aanbeveling geldt uitsluitend voor de door TRW vervaardigde remklauwen (niet voor die van Bosch). De remklauw hoeft niet te worden vervangen.

Let op: De fout kan niet worden verholpen door middel van reiniging, smering of vervanging van de remblokken.

TECHNICAL INFO

OPEL

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall, Astra-H

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen.

● PROBLEEM

Het ABS-waarschuwingslampje brandt. De foutcodes C0045 (voor ABS-snelheidssensor op het wiel achter (links), storing elektrisch circuit) en C0050 (voor ABS-snelheidssensor op het wiel (rechts), storing elektrisch circuit) kunnen zijn opgeslagen.

○ Oorzaak van het probleem

Er is water in de meervoudige connector van de kabelset van de snelheidssensoren op de achterwielen doorgedrongen.

○ Verhelpen van de fout

Aanbevolen wordt, de meervoudige connectoren van de kabelset op corrosie te controleren en indien noodzakelijk te vervangen. Vul de meervoudige connectoren van de nieuwe kabelset met siliconenvet.

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall, Astra-H, 1,4l, Z14XEP, 66kw (90 pk), bij 5600 omw./min., R-Cat, bouwjaar 2004-2011

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen met ESP.

● PROBLEEM

Het is niet mogelijk de stuurhoeksensor met een diagnose-instrument te kalibreren.

○ Oorzaak van het probleem

De stuurhoeksensor is niet correct uitgelijnd.

○ Verhelpen van de fout

Koppel de accu los. Wacht 5 minuten. Verwijder het stuurwiel. Lijn de stuurhoeksensor in de centrale positie uit. Installeer het stuurwiel. Sluit de accu weer aan en kalibreer de stuurhoeksensor met het diagnose-instrument.

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall Signum

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen met ESP, zonder weghulp op hellingen en actief veringsysteem.

● PROBLEEM

Het ABS-waarschuwingslampje brandt.
De foutcode C013108 is opgeslagen in de ABS/ESP-besturingseenheid:

○ Oorzaak van het probleem

Er is een softwarefout aanwezig op de ABS/ESP-besturingseenheid.

○ Verhelpen van de fout

Om andere oorzaken van problemen uit te sluiten, dienen andere elektrische- en mechanische systeemtests te worden uitgevoerd. Indien er geen fouten aanwezig zijn, wordt aanbevolen de ABS/ESP-besturingseenheid van de nieuwste software te voorzien.

Learn more at www.bremboparts.com



TECHNICAL INFO

OPEL

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall Vectra-C

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen met ESP, zonder weghulp op hellingen en actief veringsysteem.

● PROBLEEM

Het ABS-waarschuwingslampje brandt.

De foutcode C013108 is opgeslagen in de ABS/ESP-besturingseenheid.

○ Oorzaak van het probleem

Er is een softwarefout aanwezig op de ABS/ESP-besturingseenheid.

○ Verhelpen van de fout

Om andere oorzaken van problemen uit te sluiten, dienen andere elektrische- en mechanische systeemtests te worden uitgevoerd. Indien er geen fouten aanwezig zijn, wordt aanbevolen de ABS/ESP-besturingseenheid van de nieuwste software te voorzien.

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall Zafira-B

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen.

● PROBLEEM

Het ABS-waarschuwingslampje brandt. De foutcodes C0045 (voor ABS-snelheidssensor op het wiel achter (links), storing elektrisch circuit) en C0050 (voor ABS-snelheidssensor op het wiel (rechts), storing elektrisch circuit) kunnen zijn opgeslagen.

○ Oorzaak van het probleem

Er is water in de meervoudige connectoren van de kabelset van de snelheidssensoren op de achterwielen doorgedrongen.

○ Verhelpen van de fout

Aanbevolen wordt, de meervoudige connectoren van de kabelset op corrosie te controleren en indien noodzakelijk te vervangen. Vul de meervoudige connectoren van de nieuwe kabelset met siliconenvet.

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall Zafira-B, 1.7i, A17DTJ, 81kw (110 pk), bij 3800 omw./min., bouwjaar 2008-2013

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen met ESP.

● PROBLEEM

Het is niet mogelijk de stuurhoeksensor met een diagnose-instrument te kalibreren.

○ Oorzaak van het probleem

De stuurhoeksensor is niet correct uitgelijnd.

○ Verhelpen van de fout

Koppel de accu los. Wacht 5 minuten. Verwijder het stuurwiel. Lijn de stuurhoeksensor in de centrale positie uit. Installeer het stuurwiel. Sluit de accu weer aan en kalibreer de stuurhoeksensor met het diagnose-instrument.

Learn more at www.bremboparts.com



TECHNICAL INFO

OPEL

○ Type voertuig

Opel/Vauxhall Vivaro

○ Voertuigen in kwestie

Alle modellen met ESP, gebouwd tussen 2003-2006.

● PROBLEEM

Het ESP-waarschuwingslampje brandt wanneer het voertuig niet in beweging is.
Fout opgeslagen in ABS/ESP-besturingseenheid: C0153.

○ Oorzaak van het probleem

De stuurhoeksensor werd op onjuiste wijze gekalibreerd nadat de accu opnieuw werd aangesloten.

○ Verhelpen van de fout

Aanbevolen wordt, de stuurhoeksensor te kalibreren.