



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin **Opel**  
**Astra G F48**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



### 📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), (+ 62)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – OPEL ASTRA G F48.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Hylsyvain nro 7
- Torx-ruuvimeisseli T20
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

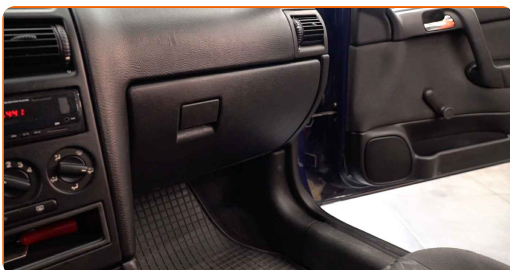
Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Astra G F48. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda sisäilmasuodatin vähintään kuuden kuukauden välein, alkukevällä ja syksyllä.
- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Jos matkustamon ilma kiertää tavallista huonommin, vaihda suodatin ennen normaalia vaihtoajankohtaa.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Opel Astra G F48.

**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

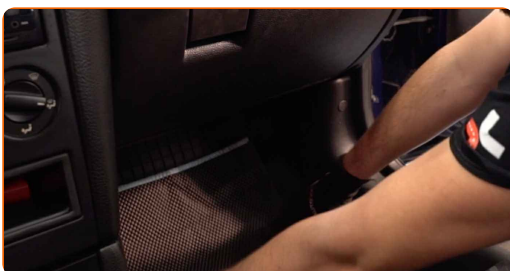
1

Siirrä matkustajanistuin kokonaan taakse.



2

Levitä pyyhe matkustamon ilmansuodattimen kannen alle, jotta verhoilu ei likaannu.



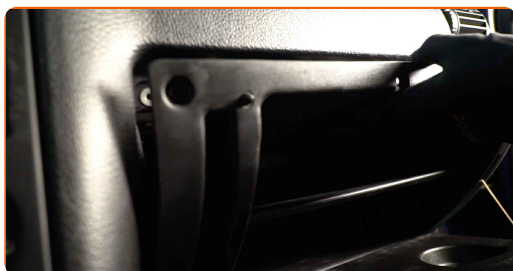
3

Irroita hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



4

Irroita hansikaskalokero.

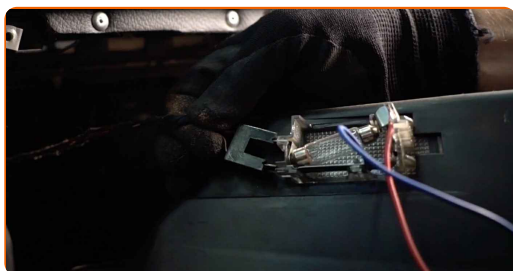


Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Astra G F48. Vinkki:

- Ole varovainen, että et vaurioita hanskalokeron kiinnikkeitä.

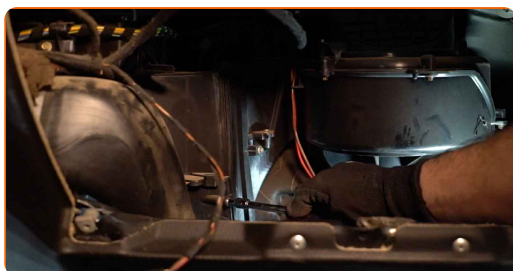
5

Irrota hanskalokeron valon liitin.



6

Kierrä matkustamon ilmansuodattimen suojakotelon kiinnikkeet auki. Käytä hylsyä nro 7.



7

Irroita sisäilmansuodattimen kotelo.



8

Irroita sisäilmansuodatin.

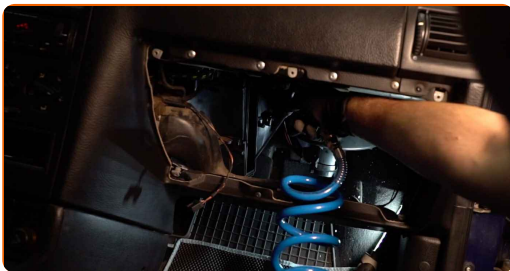


Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Astra G F48. Ammattilaiset suosittelevat:

- Älä yritä puhdistaa ja uudelleen käyttää suodatinta- se vaikuttaa auton matkustamon ilmanpuhdistuksen tasoon merkittävästi.

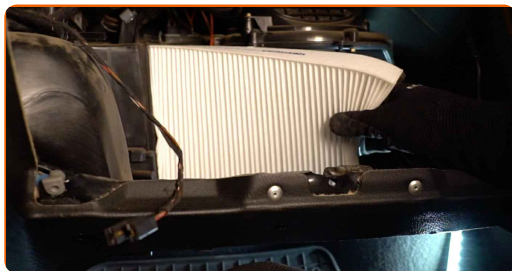
9

Puhdista matkustamon ilmansuodattimen asennuskohta.



10

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen.

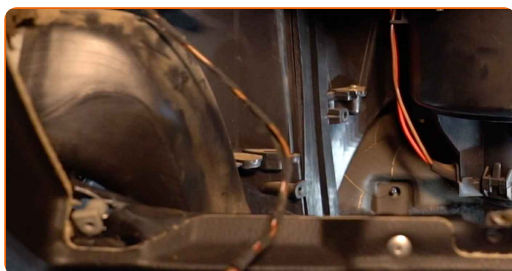


Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Astra G F48. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Astra G F48. Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

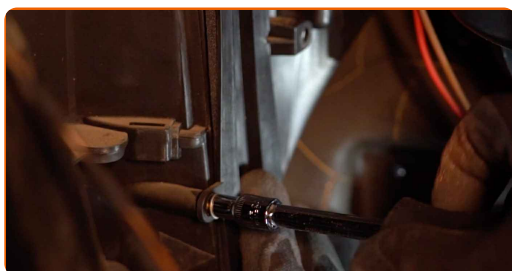
11

Asenna uusi suodattimen suojus.

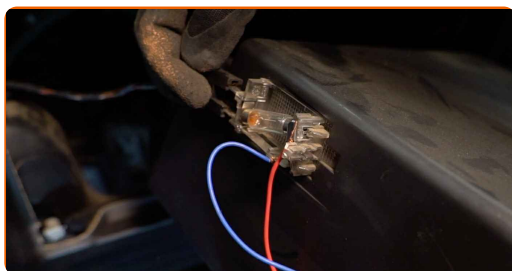


12

Ruuvaa kiinnikkeet matkustamon ilmansuodattimen suojakoteloon. Käytä hylsyä nro 7.



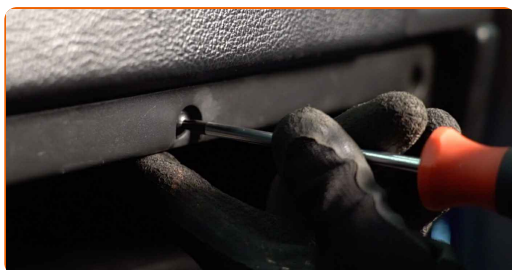
13 Liitä hanskalokeron valon liitin.



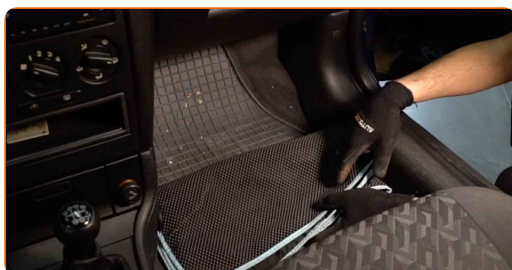
14 Asenna hanskalokero.



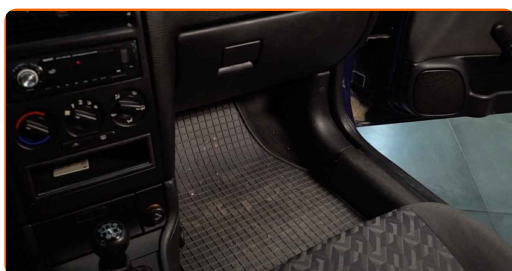
15 Kiristä hansikaslokeroon kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



16 Poista pyyhe.



17 Laita matkustajanistuin takaisin alkuperäiseen asentoonsa.





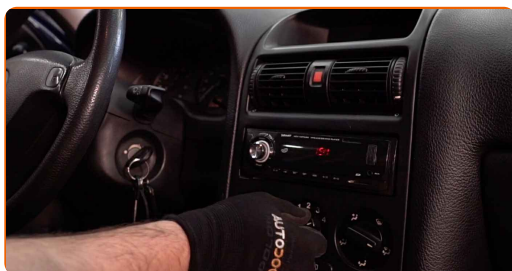
18

Käynnistä sytytys.



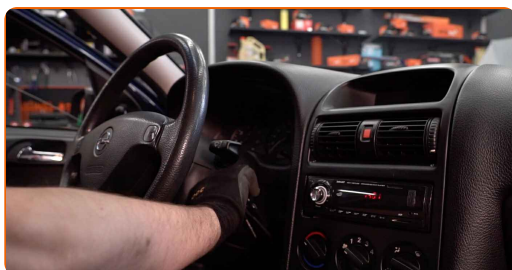
19

Laita ilmastointijärjestelmä päälle. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.



20

Sammuta sytytys.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 👍

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**OSTA VARAOSIA OPEL-AUTOON**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

[VALITSE AUTONOSAT OPEL ASTRA G F48 -MALLIIN](#)[RAITISILMASUODATIN OPEL-AUTOON: OSTA NYT](#)[RAITISILMASUODATIN OPEL ASTRA G F48 -AUTOON:  
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET](#)

## ⓘ VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.