



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin **Opel**  
**Zafira B A05**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

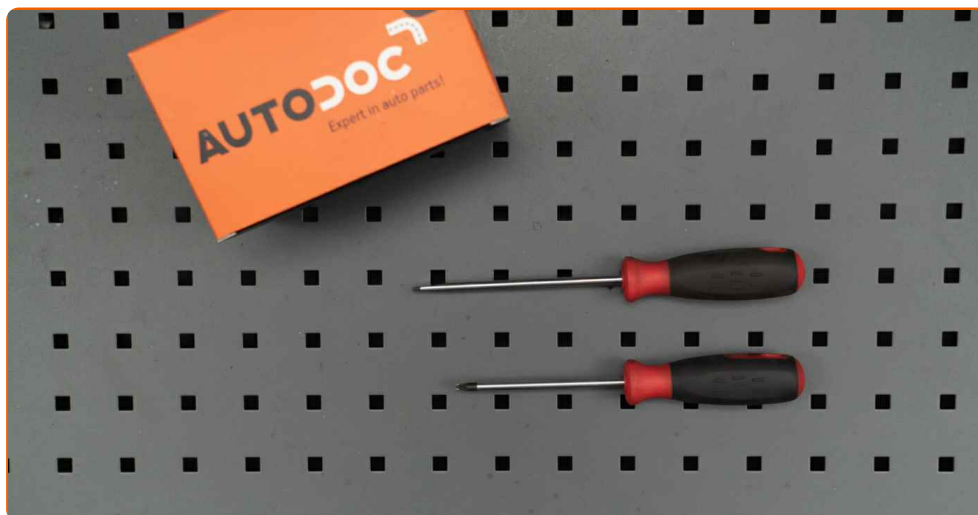
 Tärkeää!

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 Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), (+ 87)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – OPEL ZAFIRA B A05.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



• Torx-kärkihylysy T20

• Tasapäinen Ruuvimeisseli

[OSTA TYÖKALUJA](#)

### Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Zafira B A05. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – OPEL ZAFIRA B A05. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Siirrä matkustajanistuin kokonaan taakse.



2

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

3

Ruuvaa irti matkustajan puolella olevan potkupaneelin kiinnikkeet. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4

Irroita hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



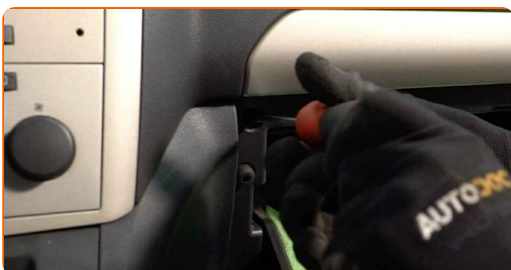
5

Avaa hanskalokero.



6

Irroita hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



7

Irroita hansikaskalokero.

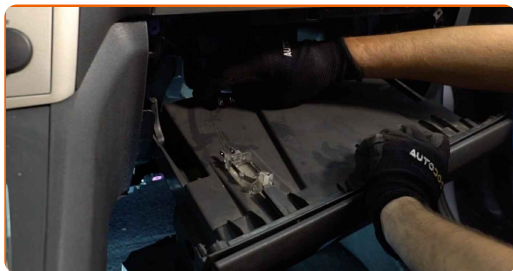


Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Zafira B A05. Vinkki:

- Ole varovainen, että et vaurioita hanskalokeron kiinnikkeitä.

8

Irrota hanskalokeron valon liitin.



9

Irrota ilmakanavan kotelon kiinnikkeet.



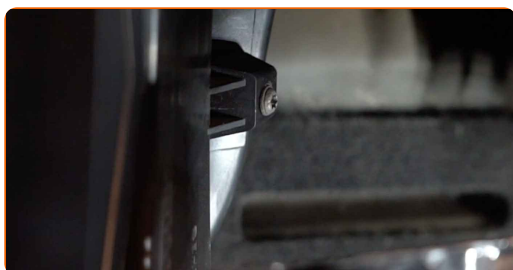
10

Irrota ilmakanavan kotelo ilmansuodattimen kotelosta.



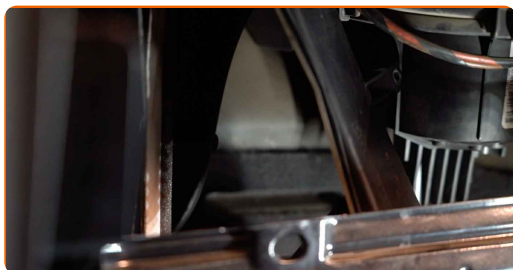
11

Kierrä matkustamon ilmansuodattimen suojakotelon kiinnikkeet auki. Käytä Torx-avainta T20.



12

Irrota sisäilmansuodattimen kotelon suojus.

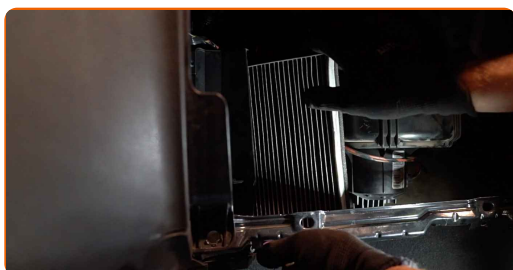


## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Zafira B A05. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

13

Irraita sisäilmasuodatin.

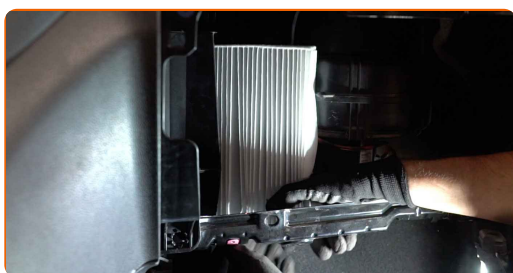


## Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Zafira B A05. AUTODOCin vinkki:

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

14

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen.



### Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Zafira B A05. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Vaihto: raitisilmasuodatin – Opel Zafira B A05. Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

15

Asenna sisäilmasuodattimen kotelo suojuksineen takaisin paikoilleen.



16

Ruuvaa kiinnikkeet matkustamon ilmasuodattimen suojakoteloon. Käytä Torx-avainta T20.



17

Asenna ilmakehän kotelo.





**18** Asenna ilmakanavan kotelon kiinnikkeet.



**19** Liitä hanskalokeron valon liitin.



**20** Asenna hanskalokero.



**21** Kiristä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.

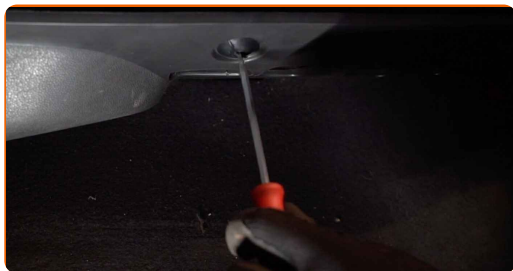


**22** Sulje hansikaslokero.



23

Kiristä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



24

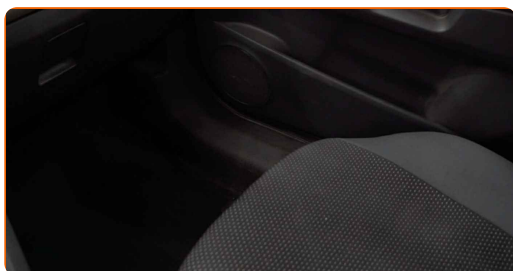
Ruuvaa kiinni matkustajan puolella olevan potkupaneelin kiinnikkeet. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

25

Poista pyyhe.

26

Laita matkustajistuolin takaisin alkuperäiseen asentoonsa.



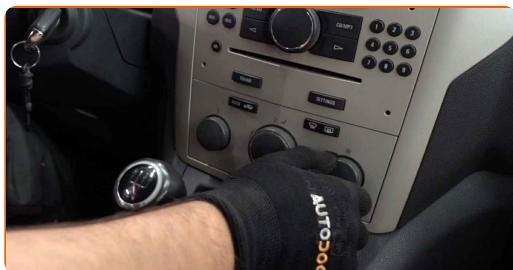
27

Käynnistä sytytys.



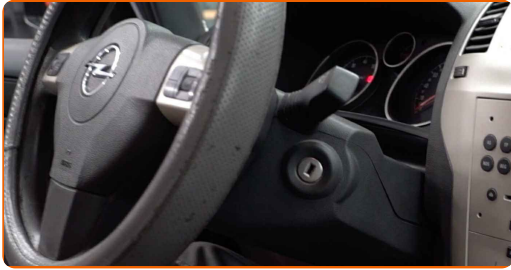
28

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



29

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 AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA OPEL -AUTOON**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT OPEL ZAFIRA B A05 -MALLIIN**

**RAITISILMASUODATIN OPEL-AUTOON: OSTA NYT**

**RAITISILMASUODATIN OPEL ZAFIRA B A05 -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 väärinymmärtämisen 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 autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.