



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin **OPEL**  
**Astra Classic Caravan**  
**(A04)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

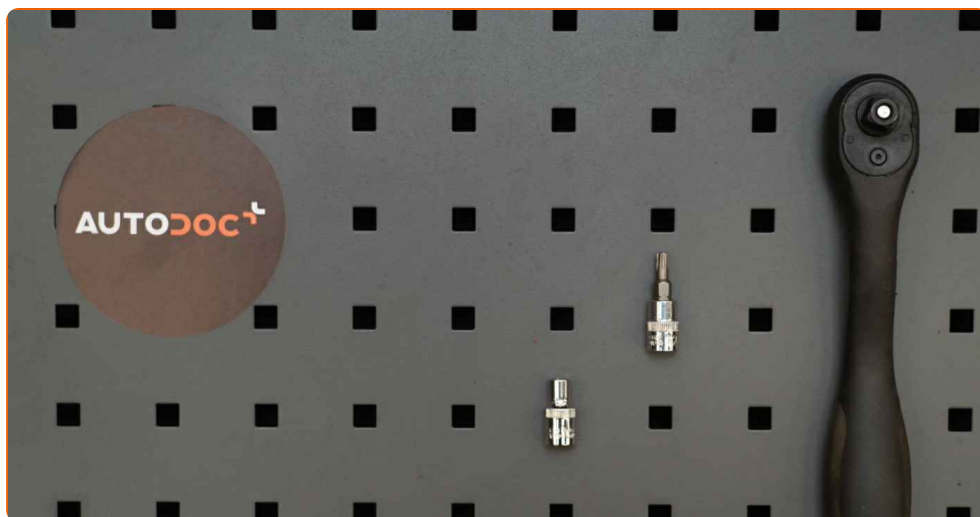
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra Classic Caravan (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Caravan (A04) 1.4 (L35),  
OPEL Astra Classic Caravan (A04) 1.8 (L35)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen  
ajoneuvossa: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – OPEL ASTRA  
CLASSIC CARAVAN (A04). TYÖKALUT, JOITA SAATAT  
TARVITA:



- Hylsyavain nro 5.5
- Torx-kärkihylsy T20
- Kiintolenkkiavain

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: raitisilmasuodatin – OPEL Astra Classic Caravan (A04). 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.
- Huom! Kaikki työ OPEL Astra Classic Caravan (A04) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Siirrä matkustajanistuin kokonaan taakse.

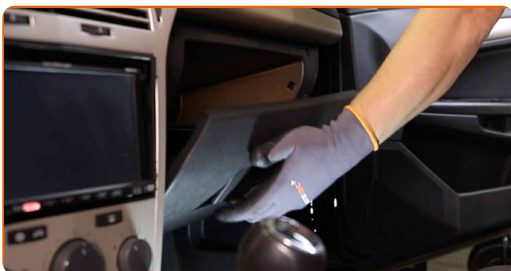


2

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

3

Avaa hansikaslokero.



4

Irrota hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



5

Irrota hansikaskalokero.



Vaihto: raitisilmasuodatin – OPEL Astra Classic Caravan (A04). AUTODOCin vinkki:

- Ole varovainen, että et vaurioita hanskalokeron kiinnikkeitä.

6

Irrota hanskalokeron valon liitin.



7

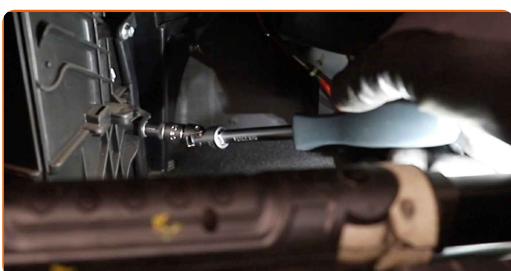
Ruuvaa irti matkustajan puolella olevan potkupaneelin kiinnikkeet.



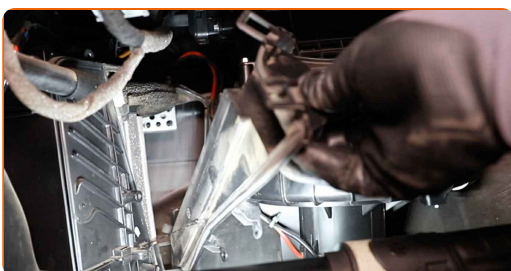
8 Poista kansi hansikaslokeron alta.



9 Kierrä matkustamon ilmansuodattimen suojakotelon kiinnikkeet auki. Käytä hylsyä nro 5.5. Käytä kiintolenkkiävainta.



10 Irroita sisäilmansuodattimen kotelo.



11 Irroita sisäilmansuodatin.

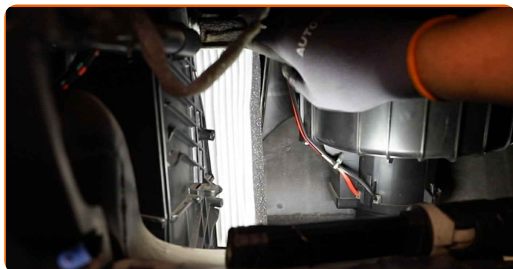


Vaihto: raitisilmasuodatin – OPEL Astra Classic Caravan (A04). Vinkki:

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

12

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen.

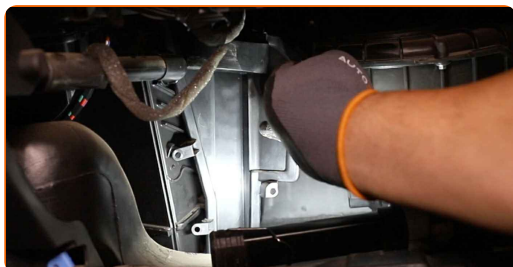


Vaihto: raitisilmasuodatin – OPEL Astra Classic Caravan (A04). AUTODOCin vinkki:

- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Tarkasta että suodatin on oikeassa asennossa. Varmista että se ei ole vinossa
- Huomio! Käytä laadukkaita suodattimia – OPEL Astra Classic Caravan (A04).

13

Asenna uusi suodattimen suojus.



14

Ruuvaa kiinnikkeet matkustamon ilmansuodattimen suojakoteloon. Käytä hylsyä nro 5.5. Käytä kiintolenkkiävainta.



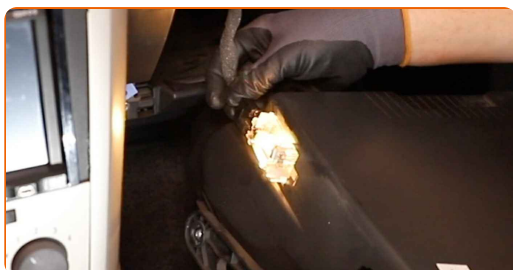
**15** Asenna ja kiinnitä kansi hansikaslokeron alle.



**16** Ruuvaa kiinni matkustajan puolella olevan potkupaneelin kiinnikkeet.



**17** Liitä hanskalokeron valon liitin.



**18** Asenna hanskalokero.

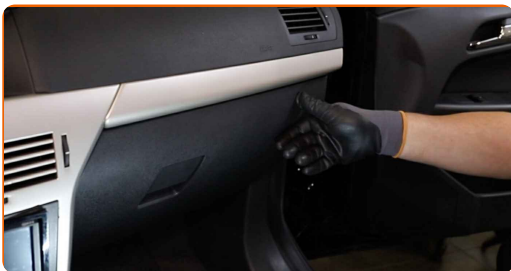


**19** Kiristä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



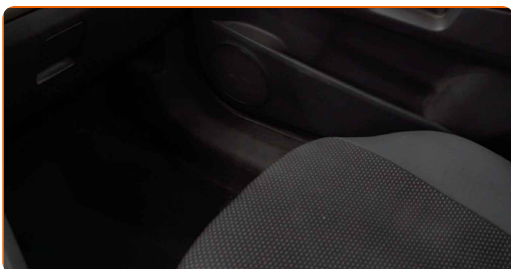


20 Sulje hansikaslokero.



21 Poista pyyhe.

22 Laita matkustajanistuin takaisin alkuperäiseen asentoonsa.



23 Käynnistä sytytys.

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

25 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!**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen 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 autonosien väärinlaisesta 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 alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.