



Kuinka vaihtaa  
ilmansuodattimen **OPEL**  
**Astra H Hatchback**  
**(A04)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48),  
OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI  
(L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04)  
1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI 16V (L48), OPEL Astra H  
Hatchback (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 Turbo (L48),  
OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.2 (L48)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen  
ajoneuvossa: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – OPEL ASTRA H  
HATCHBACK (A04). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**

- Hylyavain nro 7
- Kiintolenkkiavain
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: ilmansuodattimen – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – OPEL Astra H Hatchback (A04).

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

**1**

Avaa konepelti.

**2**

Käytä suojaapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

**3**

Irrota imuletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.

**4**

Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta.



5

Suojaa imuletku mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



6

Irrota ilmaletkun ja johdinsarjan ilmansuodattimen koteloon yhdistävät kiinnikkeet.



7

Irrota suodattimen kansi.



8

Irrota suodatin suodattimen kotelosta.



9

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



**Vaihto: ilmansuodattimen – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOCin  
asiantuntijoiden vinkki:**

- Ennen kuin puhdistat ilmansuodattimen kannen ja kotelon, suojaa ilmakanavan osat, ilmamassamittari (jos autossa on sellainen) ja kaasuläppä puhtaalla liinalla.

**10**

Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.

**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: ilmansuodattimen – OPEL Astra H Hatchback (A04). Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä väänymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, älä päästää pölyä tai likaa ilmasuodattimen koteloon.

**11**

Aseta ilmansuodattimen suojuus paikoilleen ja kiristä sen kiinnikkeet.



**12**

Kiinnitä ilmaletkun ja johdinsarjan ilmansuodattimen koteloon yhdistävät kiinnikkeet.

**13**

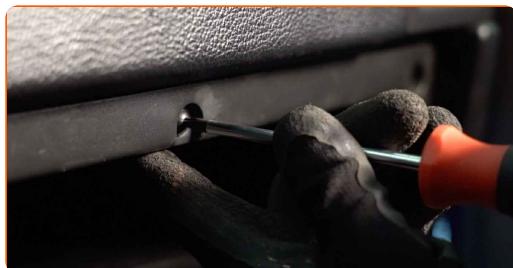
Poista mikrokuituliina huohotusletkun päältä.

**14**

Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.

**15**

Kiristä huohotusletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.

**16**

Ota suojaapeite pois.

17

Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** **KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI**

**ILMANSUODATTIMEN: LAAJA VALIKOIMA**

### ⓘ VASTUUUVAPAUS:

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

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

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

© Copyright 2021 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännössoikeudet.