



Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin **OPEL**  
**Astra H TwinTop (A04)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

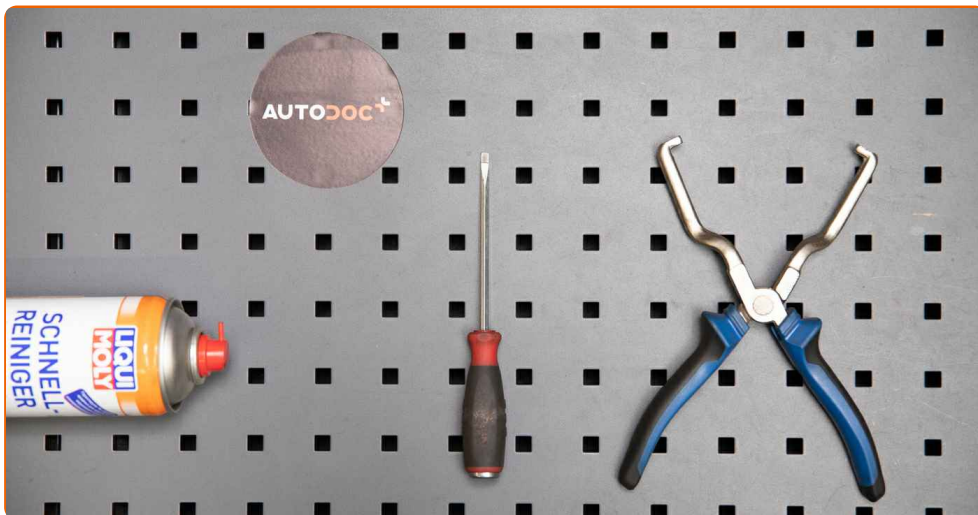
### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – OPEL ASTRA H  
TWINTOP (A04). TARVITSEMASI TYÖKALUT:

- Yleispuhdistussuihke
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Polttoainelinjapihdit
- Nestesäiliö
- Lokasuojan suojapeite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOCin vinkki:

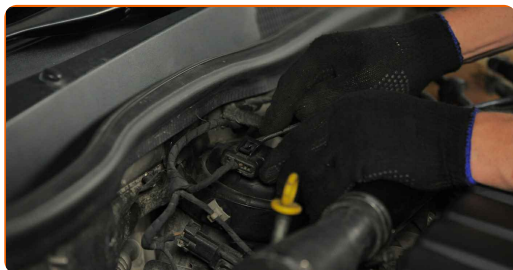
- Varmista etttä työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Käytä ainoastaan uusia O-renkaita asentamisen jälkeen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

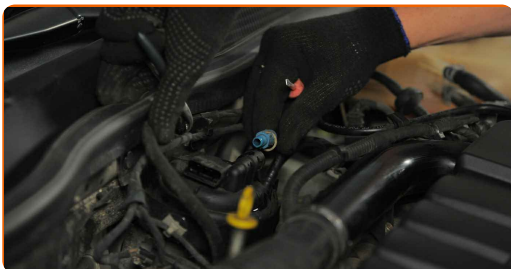
3 Irrota polttoaineen paineanturin liitäntä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



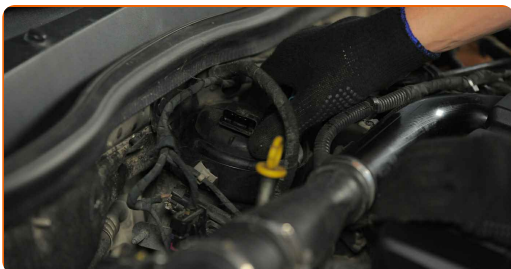
**5** Irrota putki polttoainesuodattimesta. Käytä polttoainelinjapihtejä.



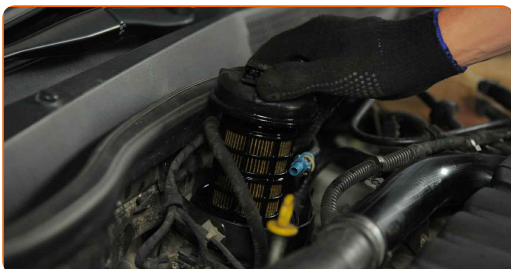
Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC suosittelee:

- Ole varovainen. Polttoainetta voi valua suodattimen kotelosta ja letkuista.

**6** Ruuvaa irti polttoainesuodattimen suojakotelon kiinnikkeet.



**7** Poista polttoainesuodattimen kansi, joka on yhdistetty vanhaan suodatinpatruunaan.



**8** Laita polttoainesuodattimen kansi, joka on yhdistetty vanhaan suodatinpatruunaan, astiaan.

**9** Irroita polttoainesuodatin.

10 Irroita vanha tiivisterengas.



11 Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.

12 Asenna uusi tiivisterengas.



13 Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista, että öljynsuodatin on asetettu oikeaan kohtaan. Ota huomioon polttoaineen kiertosuunnan merkintä.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

**14** Asenna polttoainesuodattimen kansi, joka on yhdistetty suodatinpatruunaan.



**15** Kiristä polttoainesuodattimen suojakotelon kiinnikkeet.



**16** Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.



**17** Kiinnitä polttoaineen painanturin liitäntä.



Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Astra H TwinTop (A04). Ammattilaiset suosittelevat:

- Ennen kuin aloitat, käynnistä ja sammuta sytytys useita kertoja. Näin öljypumppu aktivoidaan pumppaamaan öljy polttoainejärjestelmän läpi.

18 Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

19 Sammuta moottori.

20 Ota suojapeite pois.

21 Sulje konepelti.

Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

**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!**

**POLTTOAINESUODATIN: 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 väärintymmärtämisen 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.