



Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin **OPEL**  
**Combo B Van**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### 📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Combo B Van 1.2, OPEL Combo B Van 1.4, OPEL Combo B Van 1.4 16V

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: POLTTOAINESUODATIN – OPEL COMBO B  
VAN. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Torx-kärkihyly T20
- Polttoainelinjapihdit

- Nestesäiliö

**Osta työkaluja**

Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Combo B Van. AUTODOCin vinkki:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – OPEL COMBO B VAN. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

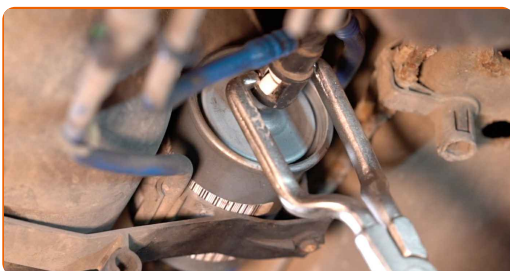
1 Avaa tankin luukku. Kierrä polttoainesäiliön korkki irti.

2 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

3 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



4 Purista klipsejä ja irrota polttoaineen syöttöputket öljynsuodattimen kotelosta. Käytä polttoainelinjapihtejä.

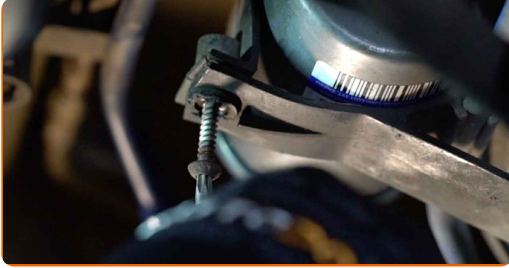


Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Combo B Van. AUTODOC suosittelee:

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

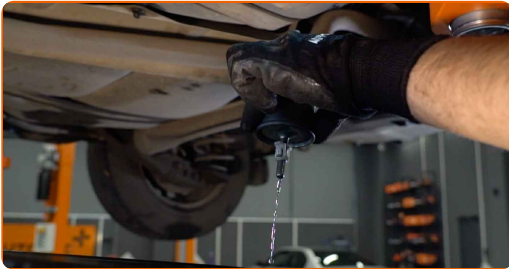
5

Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä Torx-avainta T20.



6

Irraita polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



7

Irrota polttoainesuodattimen letkuissa olevien kiinnitysten pidäinjouset.



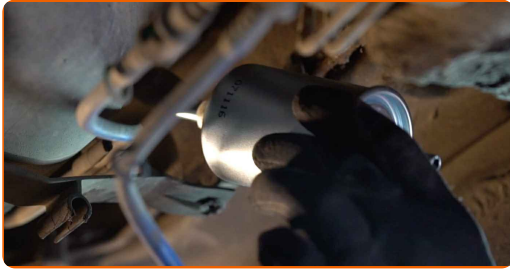
8

Asenna polttoainesuodattimen letkujen kiinnitysten pidäinjouset.



9

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



10

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20.



### Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Combo B Van. Vinkki:

- Muista varmistaa että suodatin on oikein päin! Suodattimessa olevat nuolet kuvaavat polttoaineen kulkusuuntaa.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

11

Kytke polttoaineputket polttoainesuodattimeen ja kiinnitä lukitusklipit.



**12** Laske autoa.

**13** Kiristä polttoainesäiliön korkki. Laitan tankin luukku kiinni.

**Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Combo B Van. Ammattilaiset suosittelevat:**

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

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

**Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Combo B Van. AUTODOCin 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 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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.