



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin **OPEL**
Frontera B SUV (U99)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

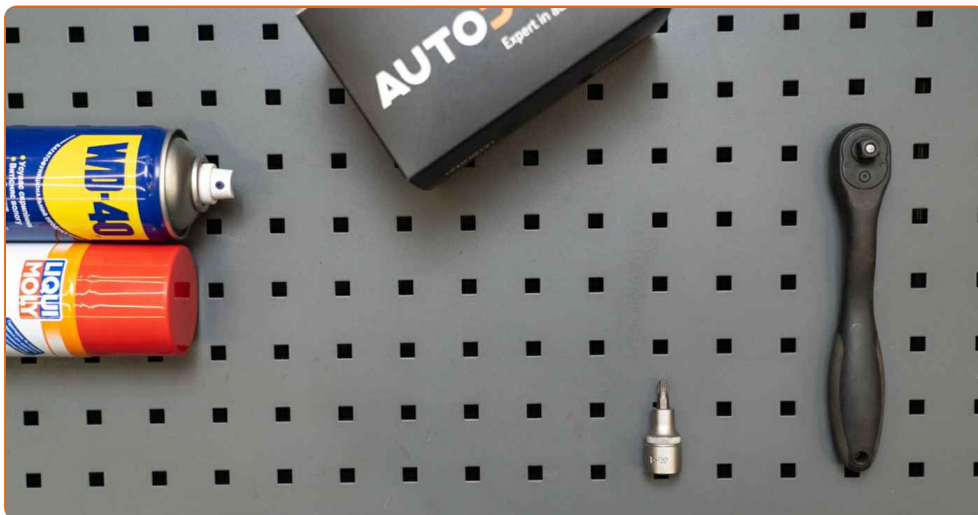
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Frontera B SUV (U99) 2.2 DTI, OPEL Frontera B SUV (U99) 2.2 DTI (6B_66, 6B_76)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – OPEL FRONTERA B
SUV (U99). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Yleispuhdistussuihke
- WD-40-monitoimiaine
- Torx-kärkihyly T30
- Hylyavain nro 10
- Kiintolenkkiavain
- Nestesäiliö
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Frontera B SUV (U99). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

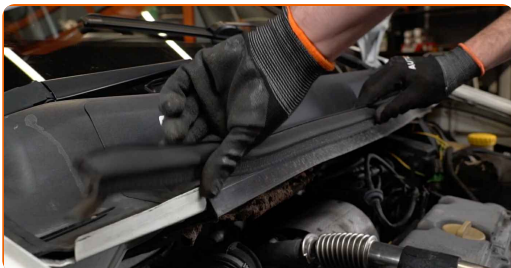
- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – OPEL FRONTERA B SUV (U99). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

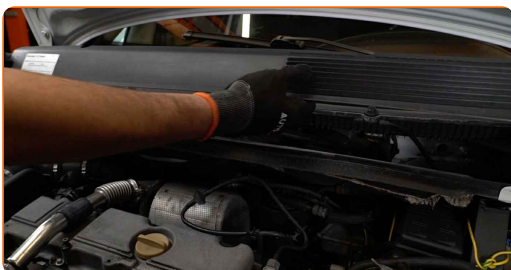
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota tuulilasin ritilän tiiviste.

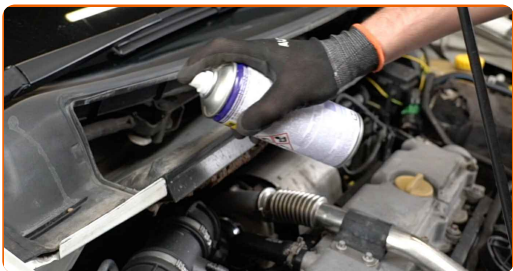


4 Poista tuulilasin alaritulän yläosa.



5

Puhdista tuulilasin alaritulän alaosan kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



6

Kierrä tuulilasin alaritulän alaosan kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



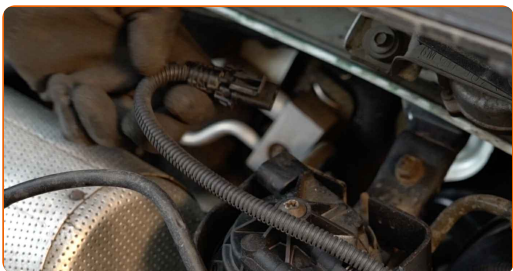
7

Poista tuulilasin alaritulän alaosa.



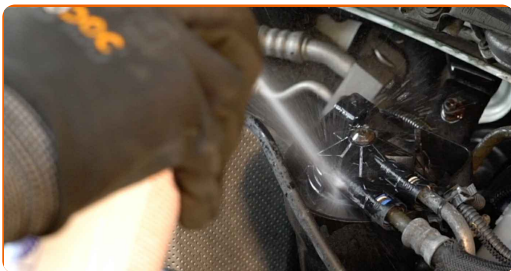
8

Irrota polttoaineen paineanturin liitäntä.



9

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



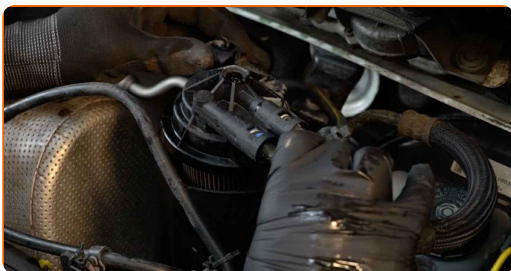
10

Ruuvaa irti polttoainesuodattimen suojakotelon kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Irrota polttoainesuodattimen suojakotelo.

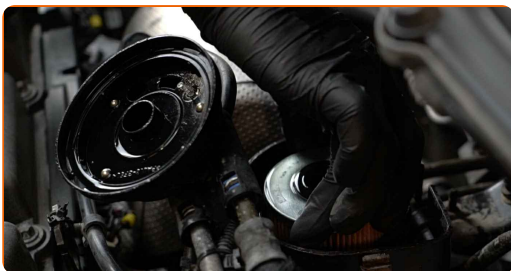


AUTODOC suosittelee:

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

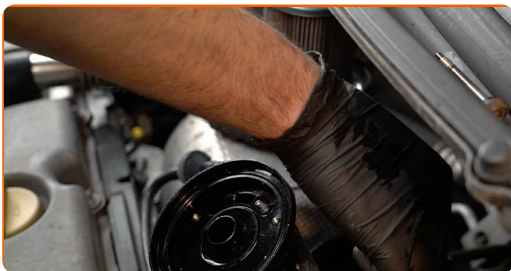
12

Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



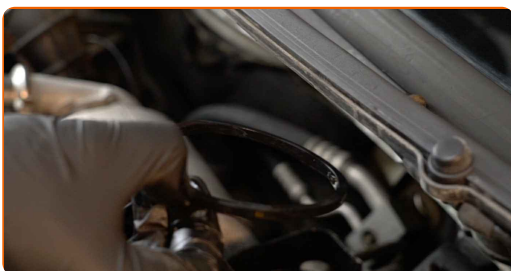
13

Irroita polttoainesuodatin.



14

Irroita vanha tiivisterengas.

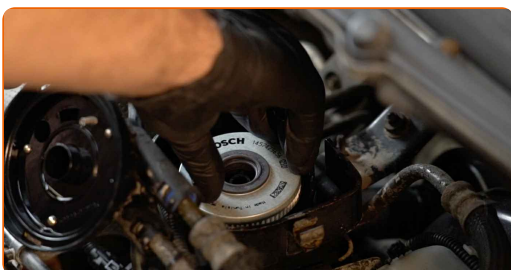


15

Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.

16

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Frontera B SUV (U99). AUTODOC suosittelee:

- 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.

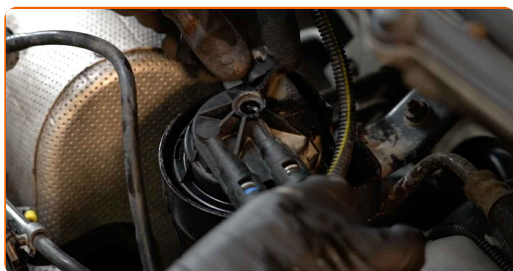
17

Asenna uusi tiivisterengas.



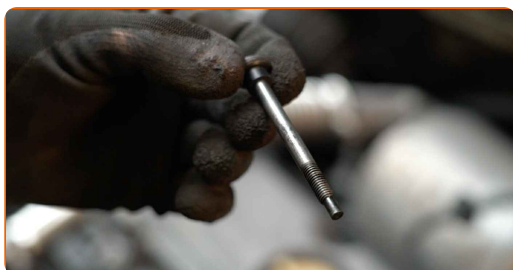
18

Laita polttoainesuodattimen korkki takaisin paikalleen.



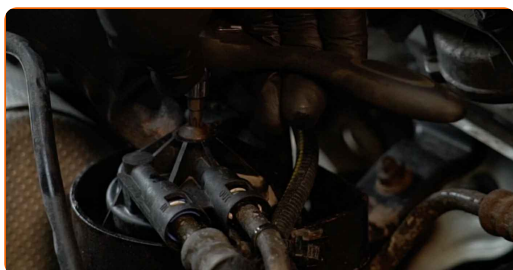
19

Puhdista polttoainesuodattimen kiinnike.



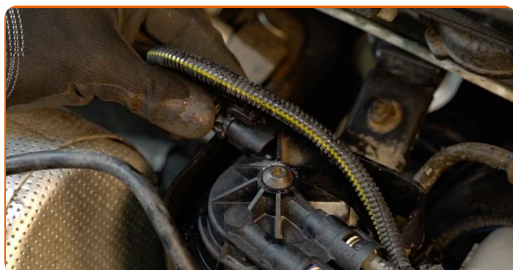
20

Kiristä polttoainesuodattimen suojuksen kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



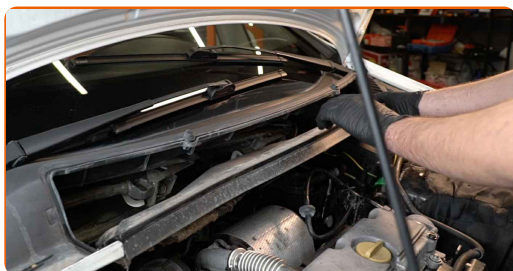
21

Kiinnitä polttoaineen paineanturin liitäntä.



22

Asenna tuulilasın alaritulän alaosa uudelleen.



23

Kierrä kiinni tuulilasın alaritulän alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



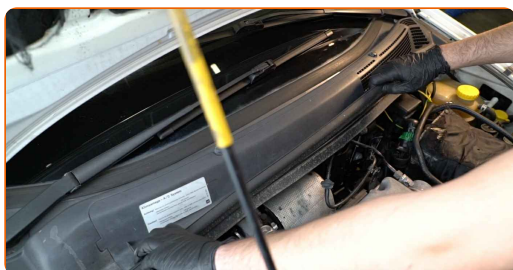
24

Asenna tuulilasın alaritulän yläosa uudelleen.



25

Asenna konepellin ritilän tiiviste.



Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Frontera B SUV (U99). Vinkki:

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

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

27 Sammuta moottori.

28 Ota suojapeite pois.

29 Sulje konepelti.

Vaihto: polttoainesuodatin – OPEL Frontera B SUV (U99). 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

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

(i) 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 vääринymmärtämisen 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 autonosten 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.