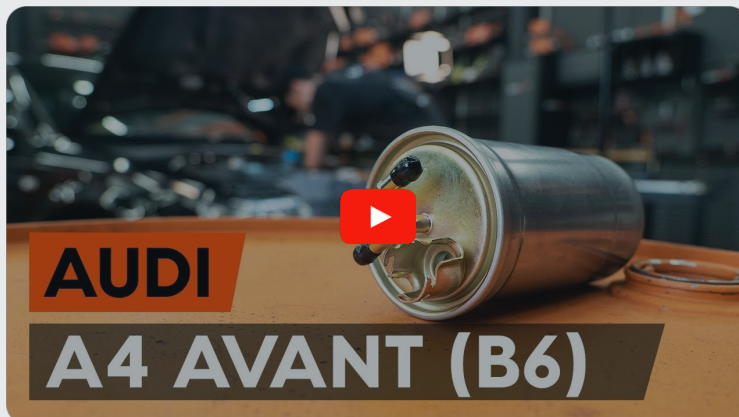




Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin **VW**  
**CRAFTER 30-50**  
**Umpikori (2E\_)-autoon –**  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_) 2.5 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen  
ajoneuvossa: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – VW CRAFTER 30-50  
UMPIKORI (2E\_). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyvain nro 10
- Letkunkiristinpihdit
- Philips-ruuvimeisseli
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). AUTODOCin vinkki:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Huom! Kaikki työ VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

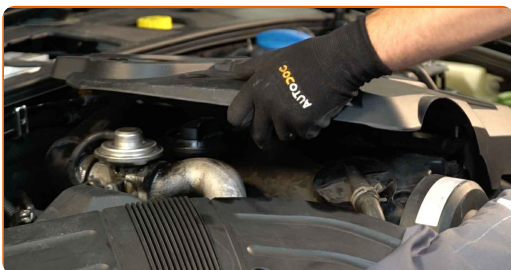
2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota moottorin suojakannen hatut. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

4 Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10.



5 Irrota konepelti.

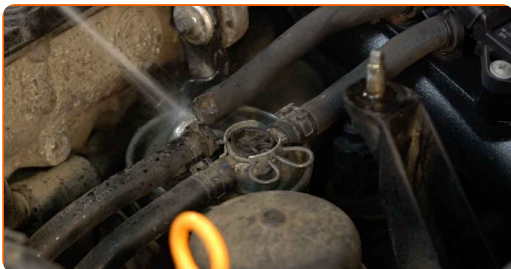


Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Nosta moottorin suojakantta niin, että pidät yhtä aikaa sen kahdesta reunasta kiinni.

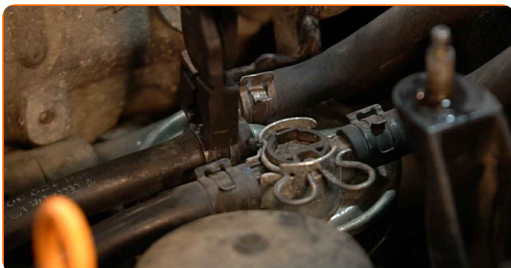
6

Puhdista polttoaineen täyttöaukko. Käytä yleispuhdistussprayta.



7

Löysää polttoaineensuodattimen letkujen kiristimiä. Käytä letkunkiristinpihtejä, joissa on lukitusmekanismi.



8

Irrota putket polttoainesuodattimesta.



Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

9

Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



10

Irrota liitin polttoainesuodattimen letkusta.



11

Irrota putki polttoainesuodattimesta.



12

Irroiita polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



13

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.

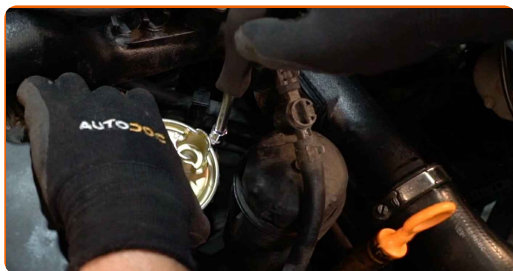


Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). AUTODOCin vinkki:

- 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.
- VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_) – On tärkeää käyttää vain korkealaatuisia suodattimia.

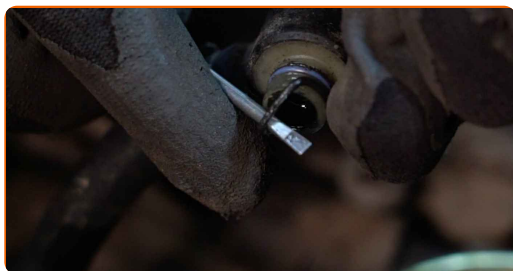
14

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



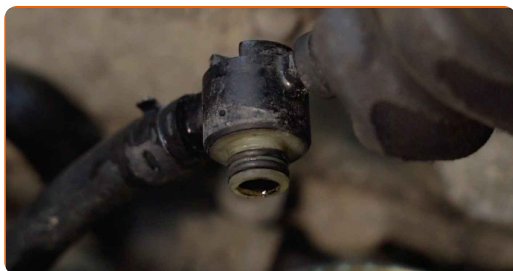
15

Irrota o-renkaat. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



16

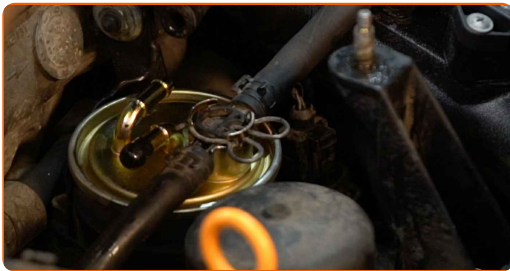
Laita o-renkaat paikoilleen.



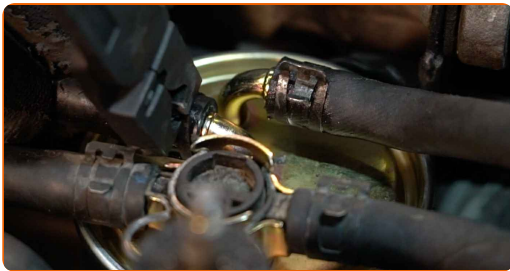
**17** Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.



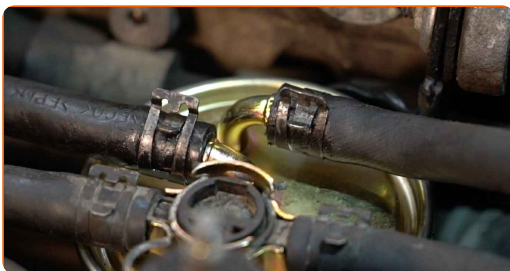
**18** Asenna polttoainesuodattimen letkun liitin paikoilleen.



**19** Kiinnitä letkut polttoainesuodattimeen.



**20** Kiristä polttoainesuodattimen letkujen kiristimet. Käytä letkunkiristinpihtejä, joissa on lukitusmekanismi.



**21** Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.





Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Älä käytä liiallista voimaa, kun asennat tätä osaa. Muutoin saatat vaurioittaa kiinnikkeitä.

22

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10.



23

Laita moottorin suojakannen hatut paikoilleen.

Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). AUTODOCin vinkki:

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

24

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

25

Sammuta moottori.

26

Ota suojapeite pois.

27

Sulje konepelti.

Vaihto: polttoainesuodatin – VW CRAFTER 30-50 Umpikori (2E\_). 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**

### **(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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.