



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **VOLVO**  
**V40 Farmari (VW, 645)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

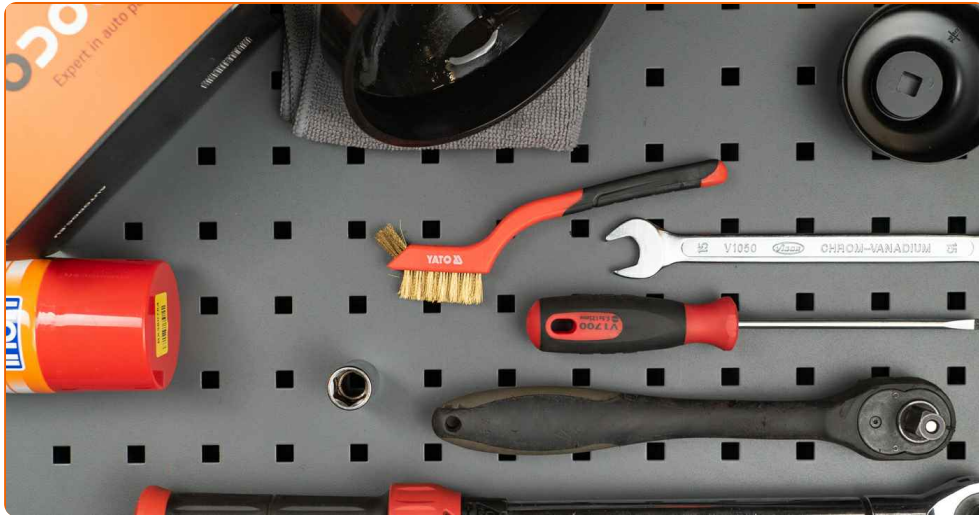
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 1.8, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 2.0, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 1.6, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 1.9 T4, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 2.0 T, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 2.0 T4, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 1.8 Bi-Fuel, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 1.9, VOLVO V40 Farmari (VW, 645) 1.8 LPG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VOLVO V70 II (SW, 285) 2.0 T

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –  
VOLVO V40 FARMARI (VW, 645). TARVITSEMASI  
TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Yhdistelmäavain nro 15
- Hylsyavain nro 15
- Öljynsuodattimen kuppiavain 86-14F
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Öljypohja
- Suppilo
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645).  
AUTODOCin vinkki:

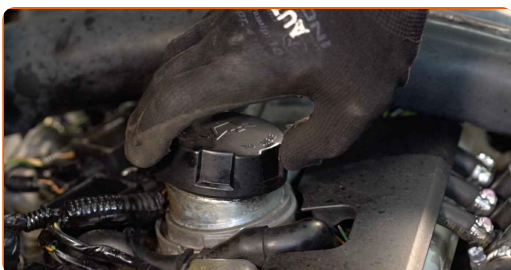
- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – VOLVO V40 FARMARI (VW, 645). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota öljysäiliön korkki.



4 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645). Vinkki:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

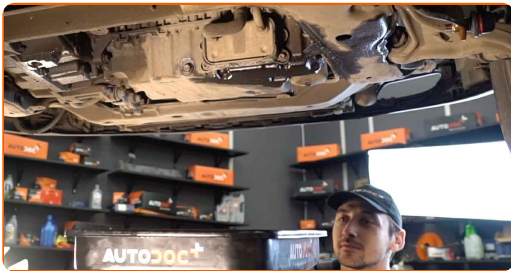
5

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



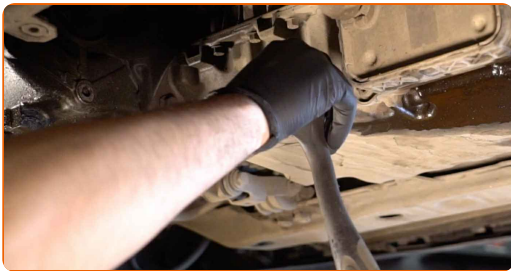
6

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



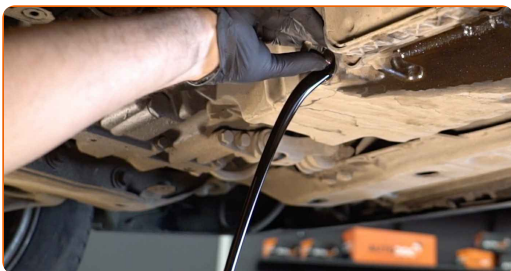
7

Irraita valumatulppa. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Valuta käytetty öljy pihalle.

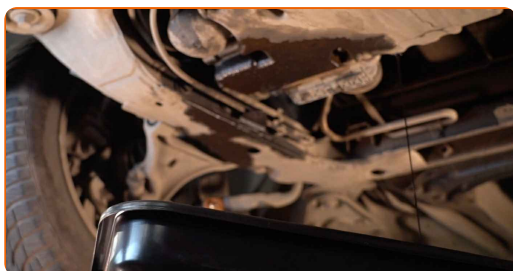


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645).  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

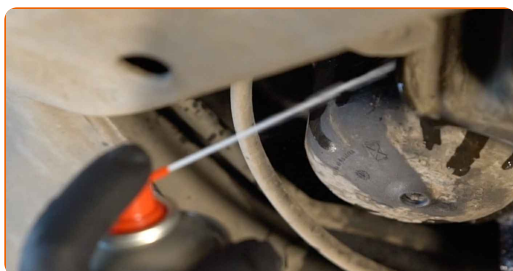
9

Laita astia öljynsuodattimen alle.



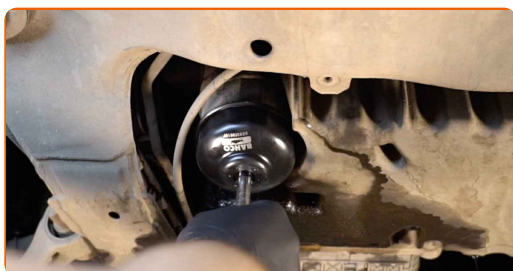
10

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



11

Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä 86/14-F.



12

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.

13

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

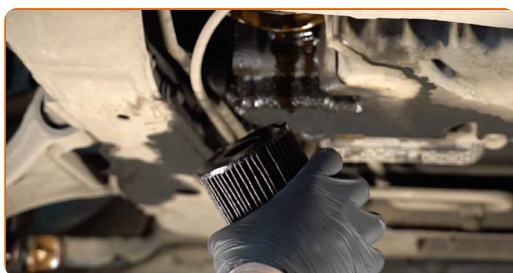


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645).  
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Nosta astiaa ylös. Öljy valuu poistoaukosta heti, kun olet poistanut öljynsuodattimen.

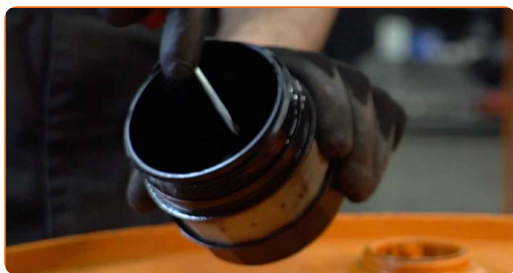
14

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.



15

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



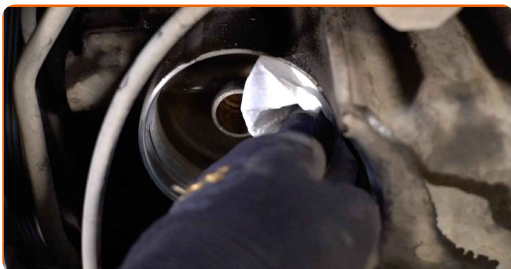
16

Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.

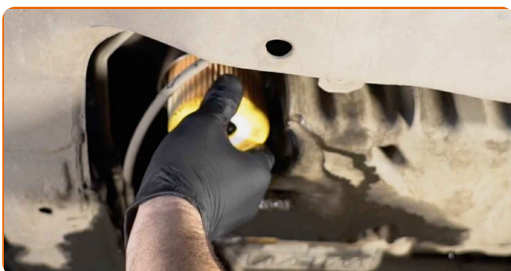




**17** Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan.



**18** Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.



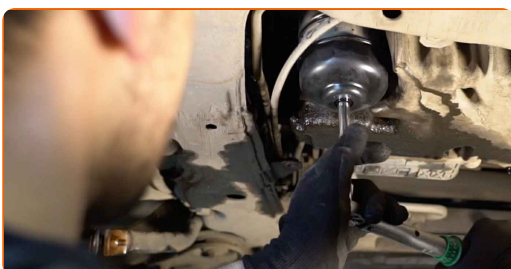
### Huomio!

- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.

**19** Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



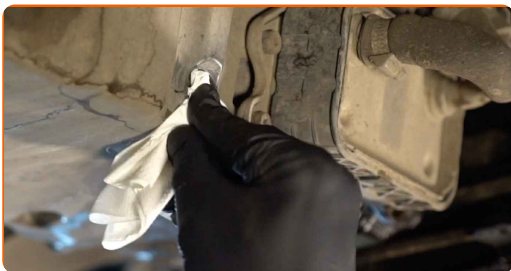
**20** Asenna uusi suodatin paikoilleen. Käytä hylsyä 86/14-F. Käytä momenttiavainta. Kiristä öljynsuodatinta 25 Nm vääntömomentilla.





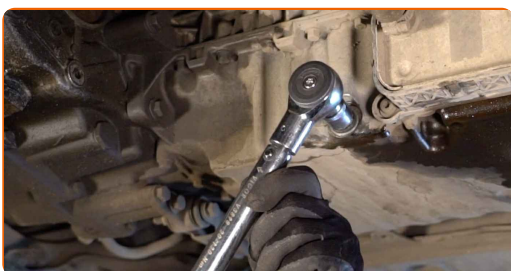
21

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



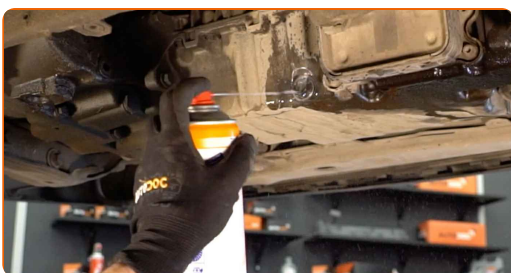
22

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 15. Käytä momenttiavainta. Kiristä öljynsuodatinta 38 Nm vääntömomentilla.



23

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

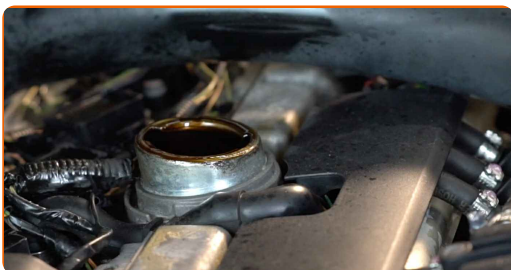


24

Laske autoa.

25

Irraita öljynsuodattimen suojus.



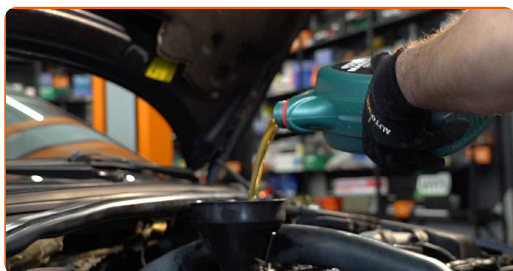
26

Aseta suppilo.



27

Kaada moottoriin auton valmistajan suosittelema määrä uutta öljyä.

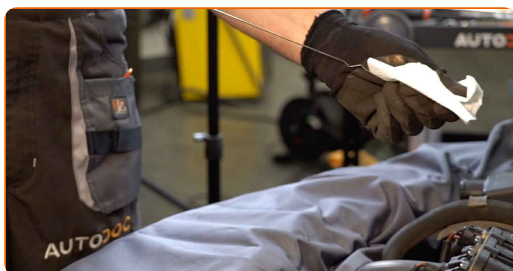


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645).  
AUTODOCin vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

28

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

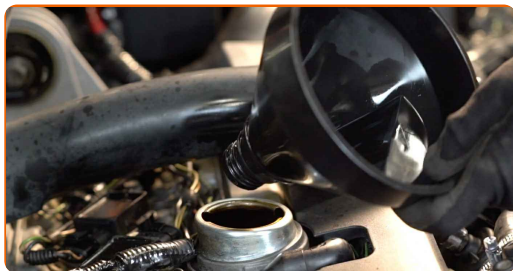


Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

29

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.



30

Kiristä öljysäiliön korkki.

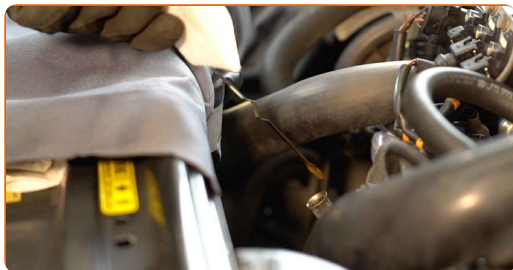


31

Käytä moottoria muutama minuutti. Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

32

Tarkasta öljyntaso 5 minuuttia sammuttamisen jälkeen mittatikkua käyttäen, ja lisää öljyä tarvittaessa.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645).  
AUTODOC suosittelee:

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.
- Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.
- Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

33 Ota suojapeite pois.

34 Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VOLVO V40 Farmari (VW, 645).  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Ota huomioon, että voitelujärjestelmän puutteellista öljynpainetta ilmaiseva öljynpaineen merkkivalo saattaa olla hieman normaalia pidempään päällä. Muutaman sekunnin kuluessa öljy kuitenkin täyttää kaikki kanavat ja merkkivalo sammuu.
- 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!**

**ÖLJYNSUODATIN: 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 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.