



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **VW**  
**California Westfalia T4**  
**Bussi (7DJ, 7DK, 70J)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

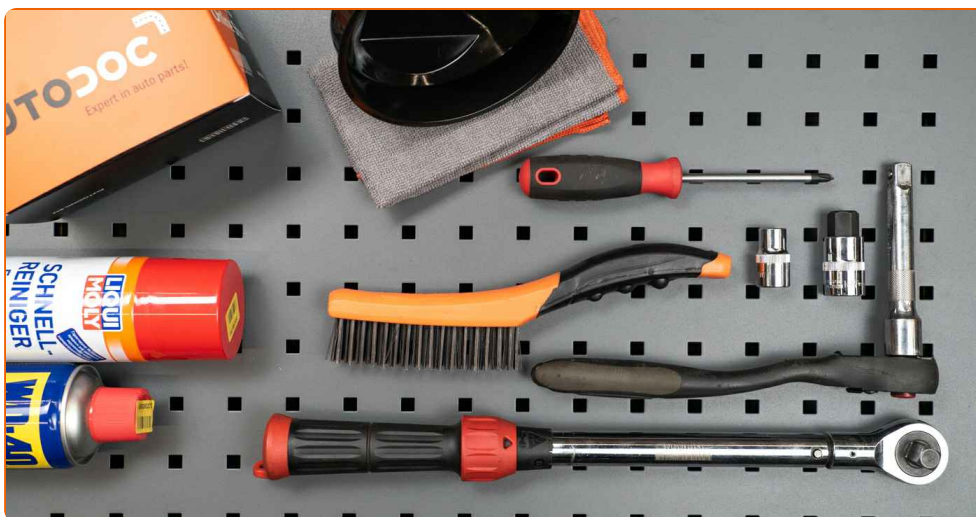
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J) 2.5 TDI, VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J) 2.5

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Transporter IV Bussi (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – VW CALIFORNIA WESTFALIA T4 BUSSI (7DJ, 7DK, 70J).  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 32
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

**AUTODOC suosittelee:**

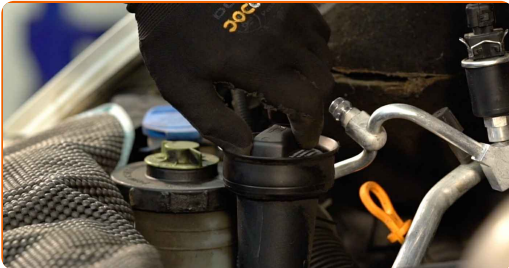
- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Huom! Kaikki työ VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.

**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

**1** Avaa konepelti.

**2** Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

**3** Irrota öljysäiliön korkki.



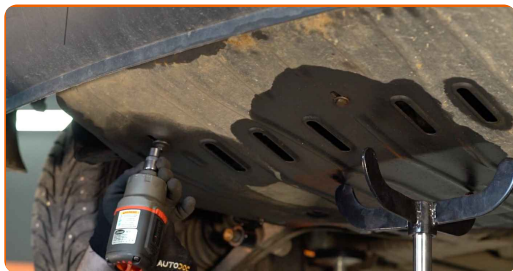
**4** Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

**Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J). Ammattilaiset suosittelevat:**

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.

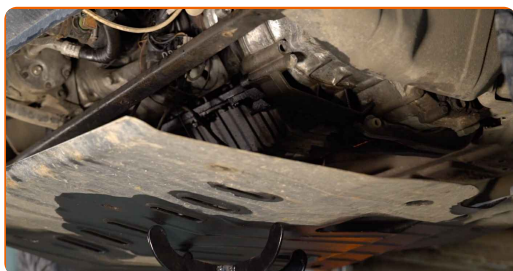
5

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 12.



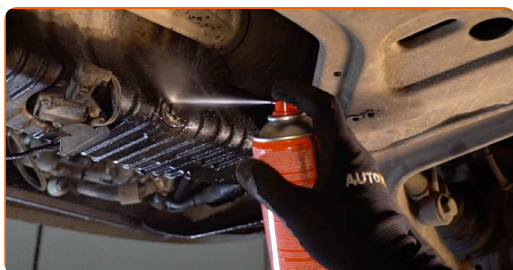
6

Poista öljypohjan kansi.



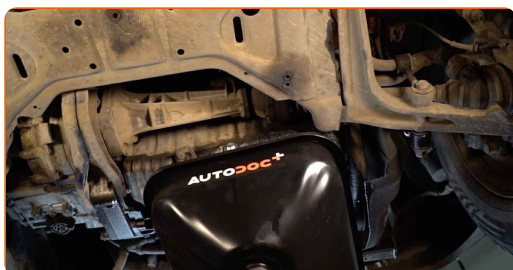
7

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



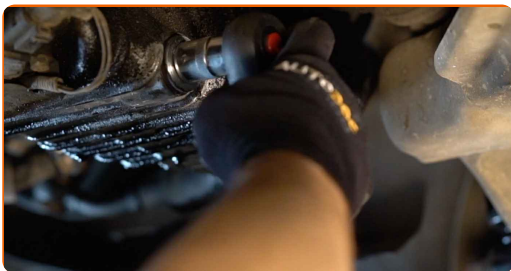
8

Laita vähintään 6-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



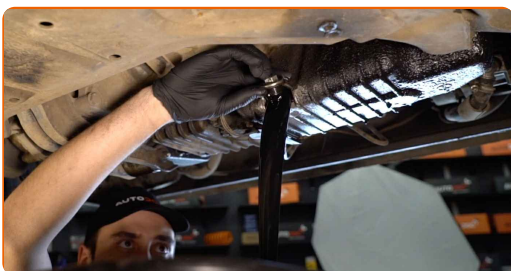
9

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

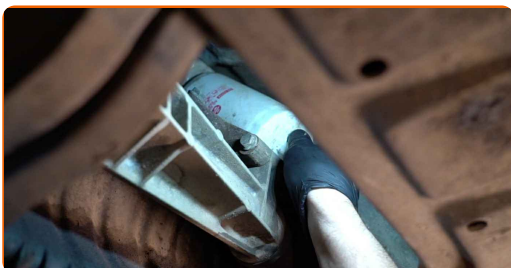
- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

11

Valmistelevä astia vanhaa öljynsuodatinta varten.

12

Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä nro 32. Käytä kiintolenkkiavainta.



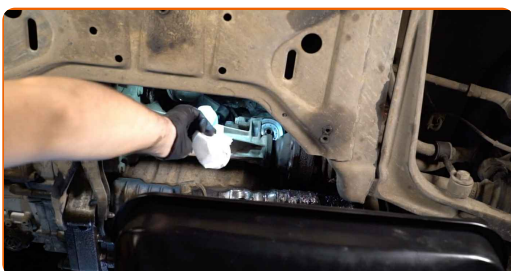
**13** Irroita öljynsuodatin. Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



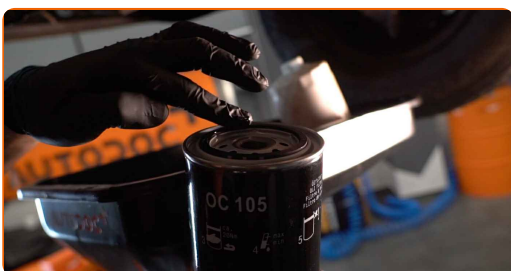
**AUTODOC suosittelee:**

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

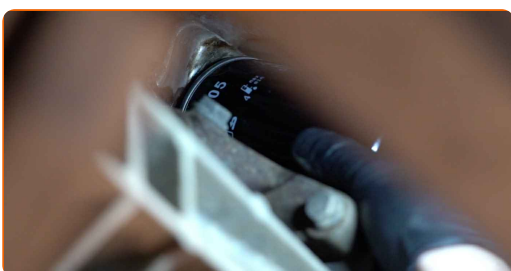
**14** Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan.



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



**16** Asenna uusi suodatin paikoilleen. Käytä hylsyä nro 32. Käytä momenttiavainta. Kiristä öljynsuodatinta 25 Nm vääntömomentilla.

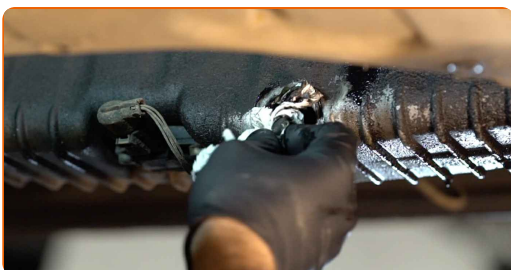


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

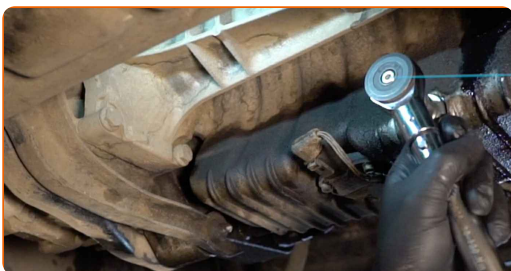
17

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



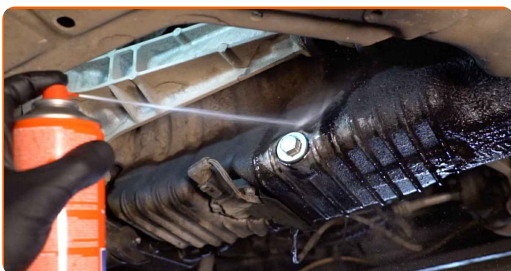
18

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä öljynsuodatinta 30 Nm vääntömomentilla.



19

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



20

Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.





21

Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 12.

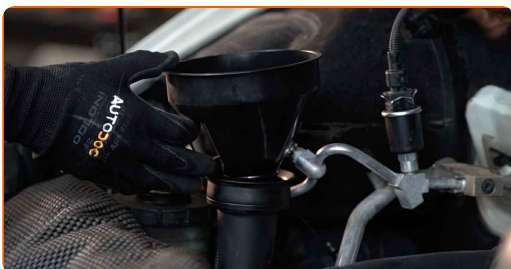


22

Laske autoa.

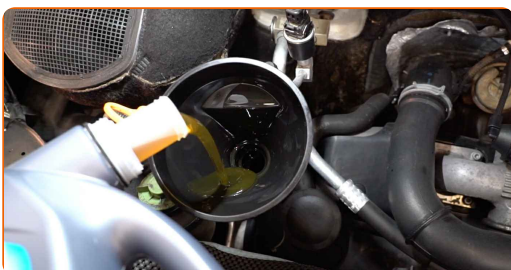
23

Irraita öljynsuodattimen suojus. Aseta suppilo.



24

Kaada moottoriin auton valmistajan suosittelema määrä uutta öljyä.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J). Vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

25

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

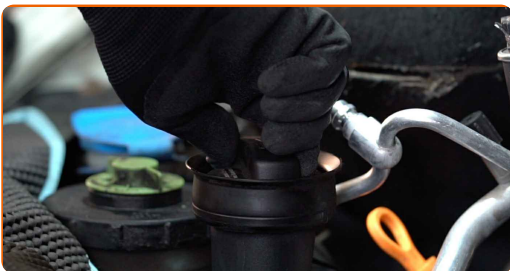


### Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

26

Kiristä öljysäiliön korkki.

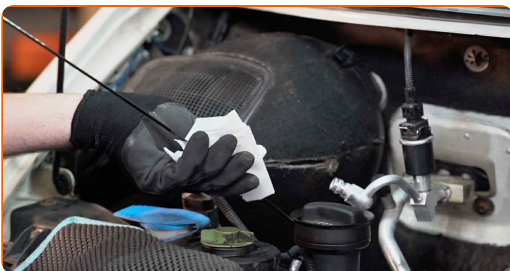


27

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

28

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



### Huomio!

- 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.

29

Ota suojapeite pois.

30

Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW California Westfalia T4 Bussi (7DJ, 7DK, 70J). AUTODOC suosittelee:

- 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 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.