



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **VW LT 28-
35 II Bussi (2DB, 2DE,
2DK)**-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW LT 28-35 II Bussi (2DB, 2DE, 2DK) 2.5 SDI, VW LT 28-35 II Bussi (2DB, 2DE, 2DK) 2.5 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – VW LT
28-35 II BUSSI (2DB, 2DE, 2DK). TYÖKALUT, JOITA
SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 19
- Öljynsuodattimen kuppiavain 76-14F
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Öljypohja
- Suppilo
- Lokasuojan suojaite

Osta työkaluja

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW LT 28-35 II Bussi (2DB, 2DE, 2DK). AUTODOCin vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ VW LT 28-35 II Bussi (2DB, 2DE, 2DK) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

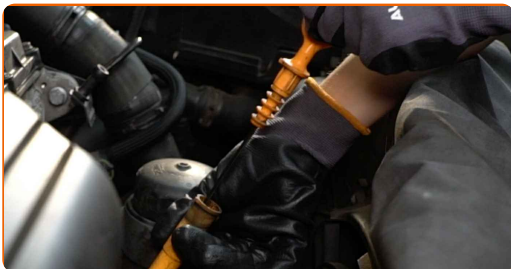
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

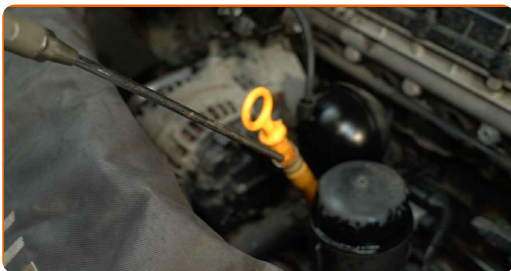
3 Irrota öljysäiliön korkki.



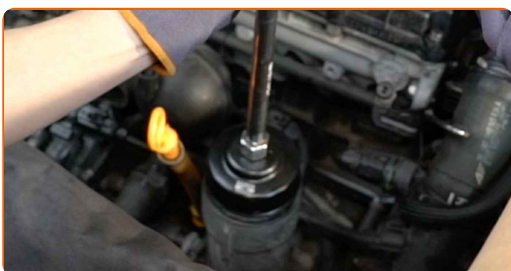
4 Vedä öljyn mittatikku ylös.



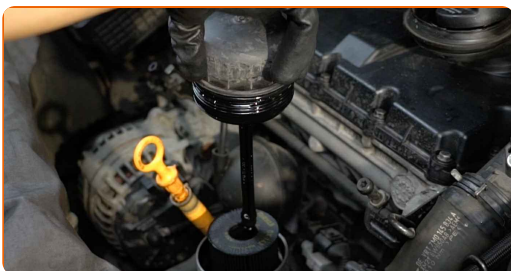
5 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



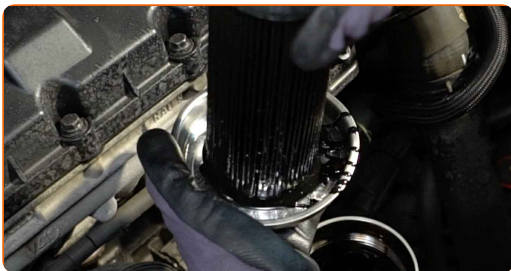
6 Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



7 Ota öljynsuodatin ulos kotelosta.



8 Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



9 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW LT 28-35 II Bussi (2DB, 2DE, 2DK).
AUTODOC suosittelee:

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

10

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



11

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



12

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



13

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – VW LT 28-35 II Bussi (2DB, 2DE, 2DK).
Vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

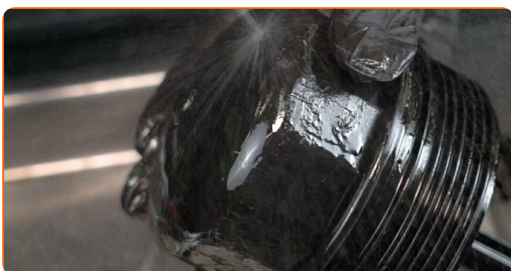
14

Irrota vanhat O-renkaat öljynsuodattimen kannesta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



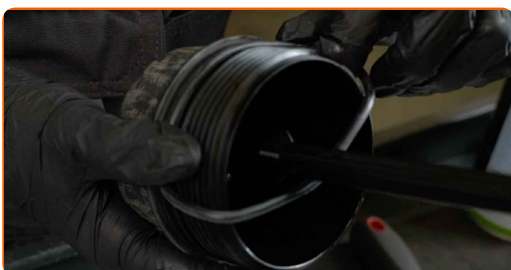
15

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



16

Asenna uudet O-renkaat ja uusi öljynsuodatin suodattimen kannessa oleviin asennuskohtiin.

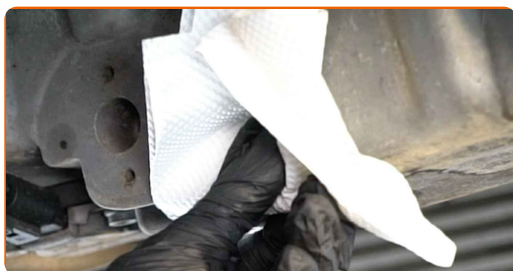


Huomio!

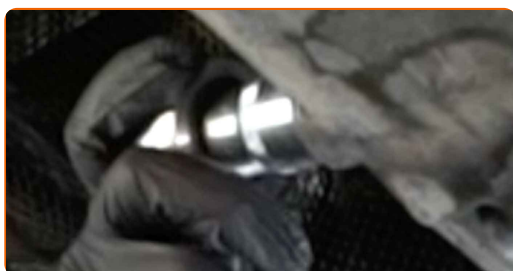
- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

17

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

**18**

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 28 Nm vääntömomentilla.

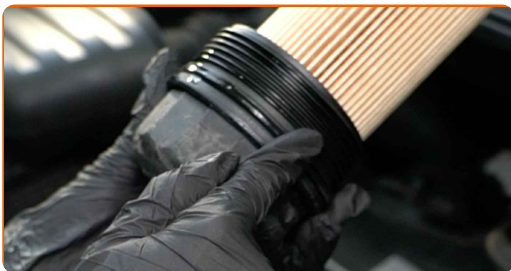
**19**

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



20

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



21

Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm vääntömomentilla.

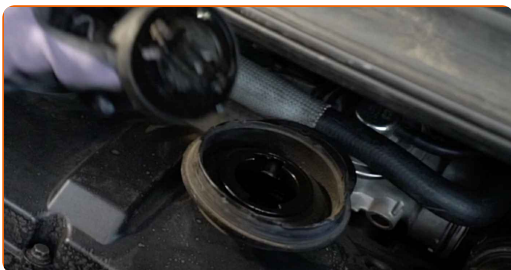


22

Laske autoa.

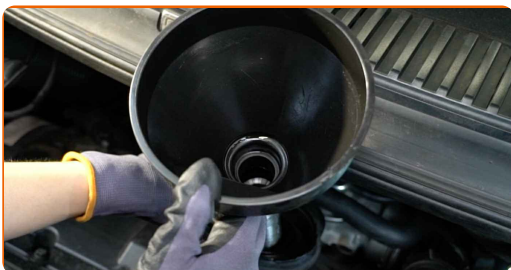
23

Irroita öljynsuodattimen suojus.



24

Aseta suppilo.



25

Kaada moottoriin auton valmistajan suosittelema määrä uutta öljyä.



AUTODOC suosittelee:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

26

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

27

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.



28

Kiristä öljysäiliön korkki.



29

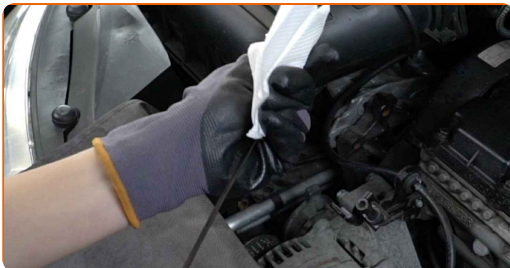
Käytä moottoria muutama minuutti. Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

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.

30

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.

31

Ota suojapeite pois.

32

Sulje konepelti.

AUTODOC suosittelee:

- 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!

ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen 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 autonosien vääränlaisesta 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.