



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Audi A4 B6**  
**Avant**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO

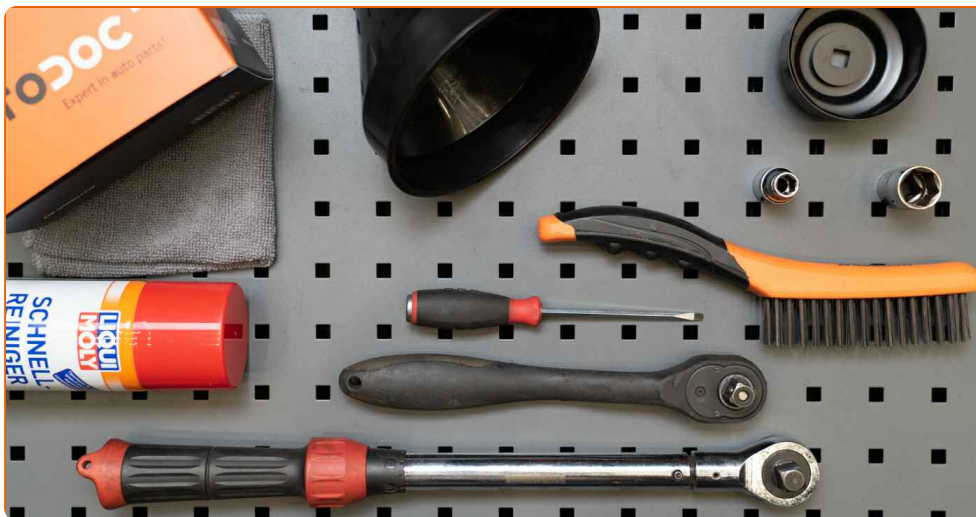
 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A6 C5 Sedan (4B2) 1.9 TDI, AUDI A6 C5 Avant (4B5) 1.9 TDI, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.9 TDI, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.9 TDI, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.9 TDI, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.9 TDI, (+ 6)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – AUDI  
A4 B6 AVANT. LUETTELO TARVITTAVISTA  
TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Öljynsuodattimen kuppiavain 76-14F
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Öljypohja
- Suppilo
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojaite

**OSTA TYÖKALUJA**

## Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Audi A4 B6 Avant.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.

## VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – AUDI A4 B6 AVANT. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3

Irrota moottorin suojakannen hatut. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



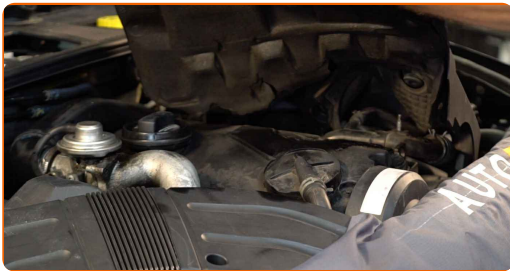
4

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10.



5

Irroita konepelti.

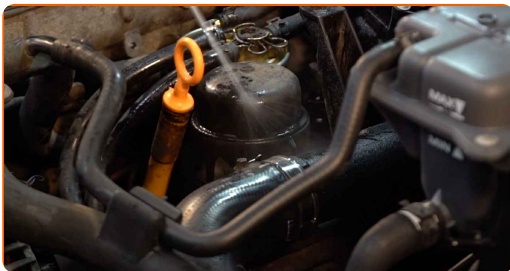


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. AUTODOCin vinkki:

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

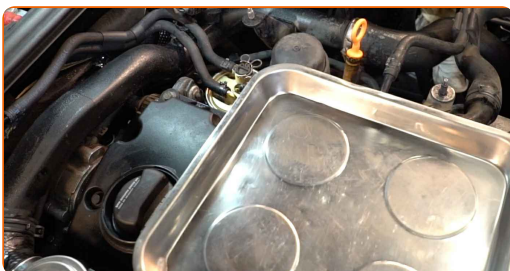
6

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



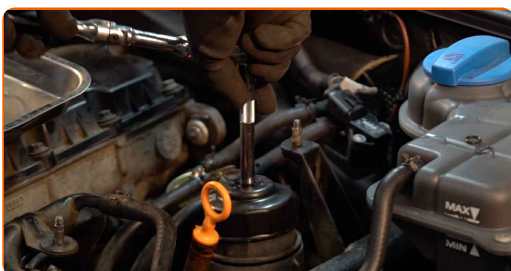
7

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.



8

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



9

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

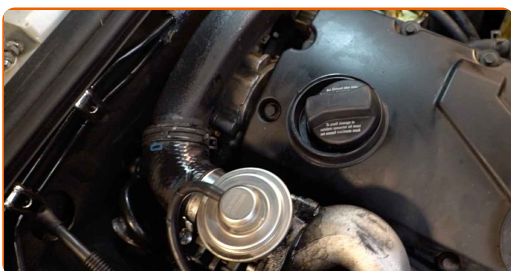


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. Ammattilaiset suosittelevat:

- Nosta astiaa ylös. Öljy valuu poistoaukosta heti, kun olet poistanut öljynsuodattimen.
- Peitä öljynsuodattimen kotelo mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei joudu likaa ja vierasesineitä.

10

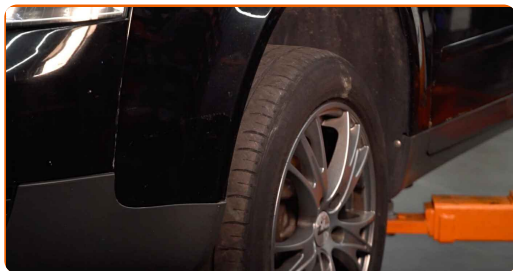
Irrota öljysäiliön korkki.





11

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

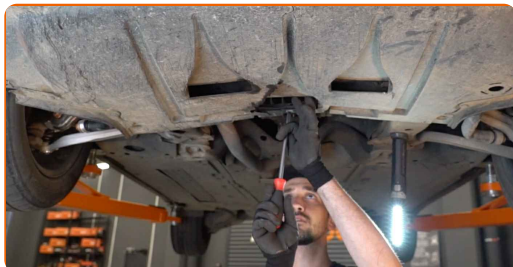


### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. Vinkki:

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

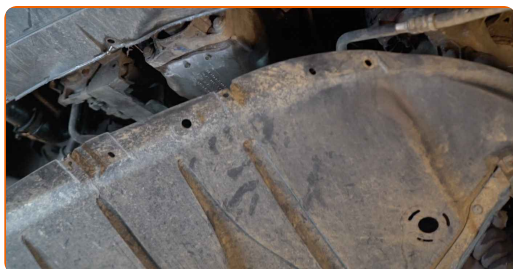
12

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 10.



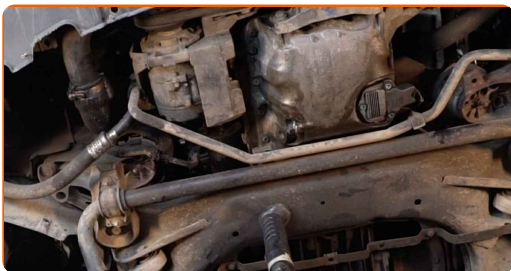
13

Poista öljypohjan kansi.



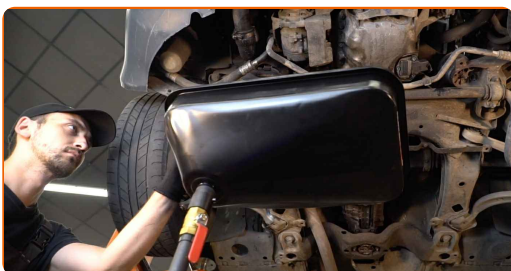
14

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



15

Laita vähintään 4-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



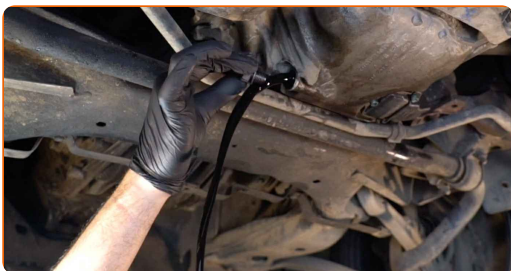
16

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



17

Valuta käytetty öljy pihalle.

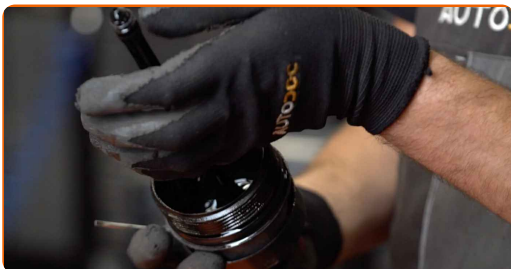


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. AUTODOCin vinkki:

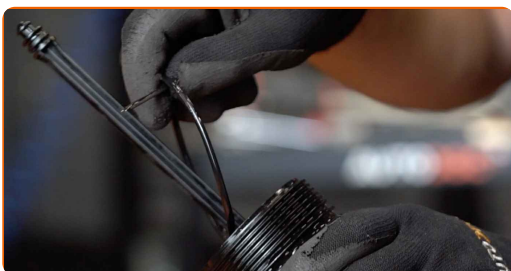
- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.



18 Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.

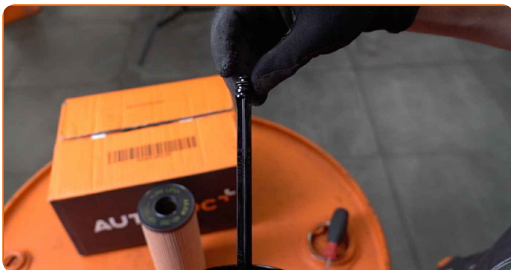


19 Irrota vanhat O-renkaat öljynsuodattimen kannesta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



20 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.

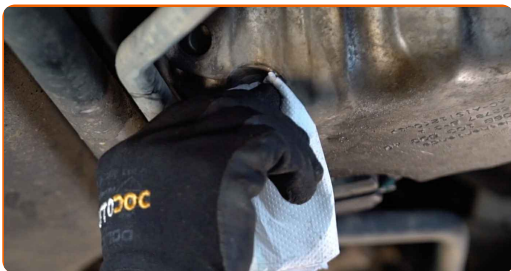
21 Asenna uudet O-renkaat (2 kappaletta) ja uusi öljynsuodatin suodattimen kannessa oleviin asennuskohtiin.



### Huomio!

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

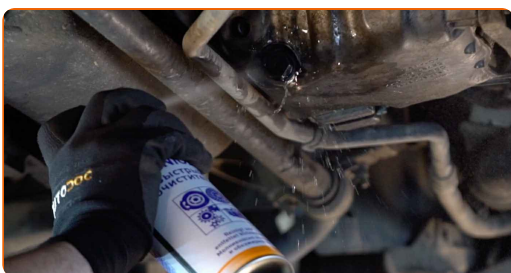
**22** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



**23** Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



**24** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

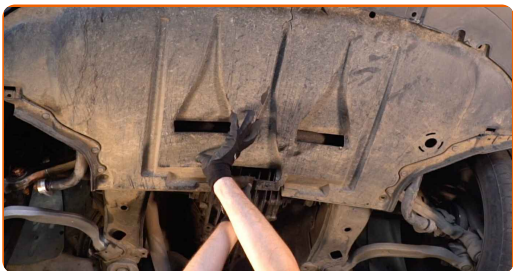


**25** Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.



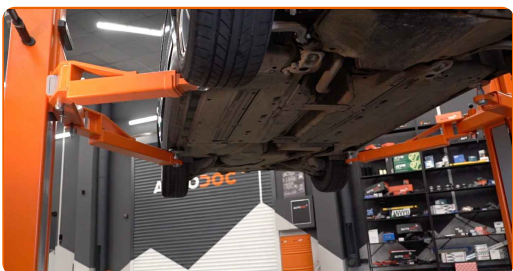
26

Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



27

Laske autoa.

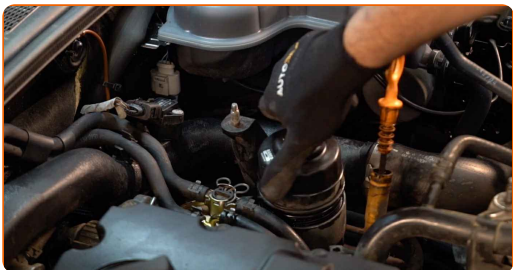


28

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

29

Asenna uusi suodatin paikoilleen.



30

Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



31

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



### AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liikutappeihin.
- Varo! Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa auton kiinnikkeitä. Audi A4 B6 Avant

32

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10.



33

Laita moottorin suojakannen hatut paikoilleen.

34

Irroita öljynsuodattimen suojus. Aseta suppilo.



35

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 3.9 l.

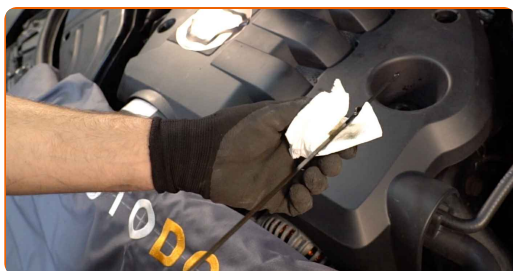


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. Ammattilaiset suosittelevat:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

36

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

37

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

38

Kiristä öljysäiliön korkki.



39

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



40

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



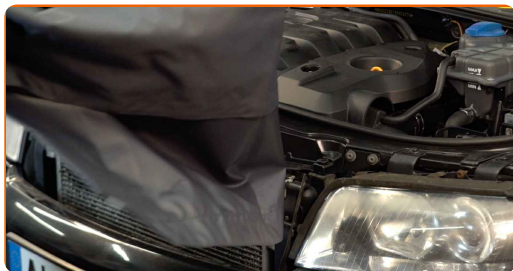
### Huomio!

- 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.



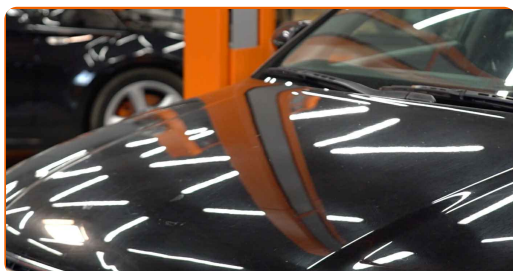
41

Ota suojapeite pois.



42

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B6 Avant. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES**

**OSTA VARAOSIA AUDI-AUTOON**

**ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT AUDI A4 B6 AVANT -MALLIIN**

**ÖLJYNSUODATIN AUDI-AUTOON: OSTA NYT**

**ÖLJYNSUODATIN AUDI A4 B6 AVANT -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

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