



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Audi A4**  
**B7**-autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A3 Sportback (8PA) RS3 quattro, AUDI TT Coupe (8J3) 2.5 RS quattro, AUDI TT Roadster (8J9) 2.5 RS quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, (+ 23)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – AUDI  
A4 B7. TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 19
- Hylsyavain nro 36
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

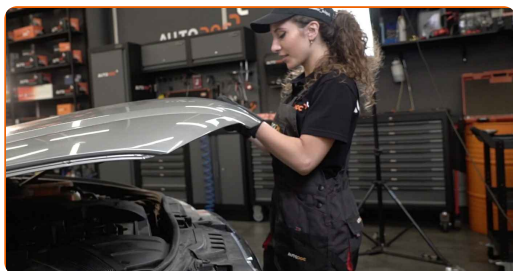
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7. AUTODOC suosittelee:

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

## VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – AUDI A4 B7. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

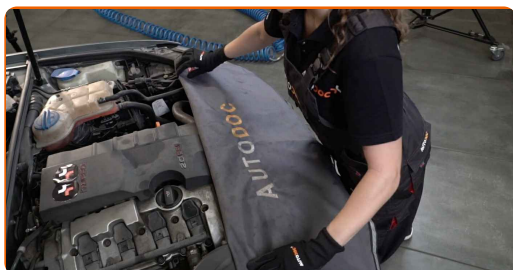
1

Avaa konepelti.



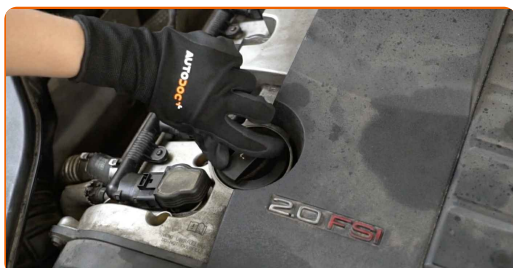
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



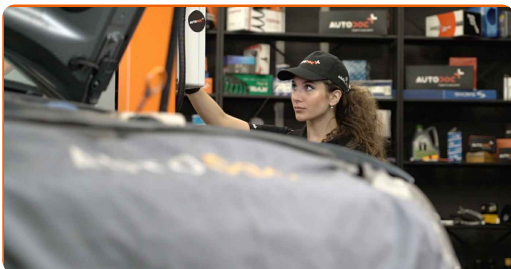
3

Irrota öljysäiliön korkki.



4

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

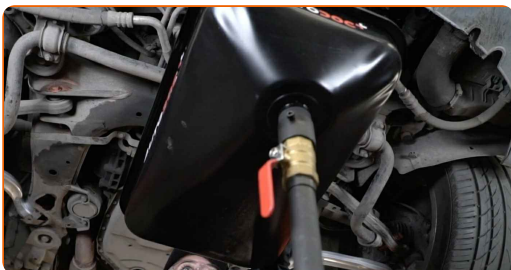


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

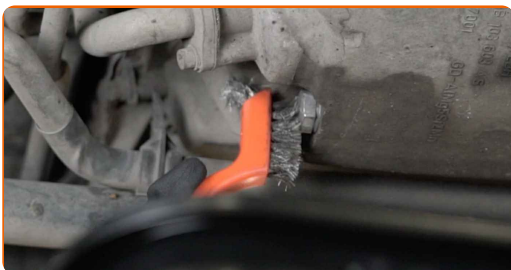
5

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



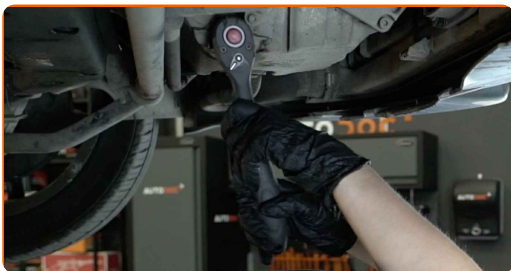
6

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



7

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Valuta käytetty öljy pihalle.



### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7. Vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

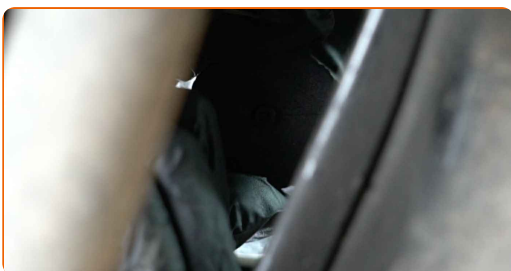
9

Irrota moottorin johtosarjan liitin.



10

Kierrä irti öljynsuodattimen kannen korkki.



11 Valmistelevä astia vanhaa öljynsuodatinta varten.

12 Irrota suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 36. Käytä kiintolenkkiavainta.



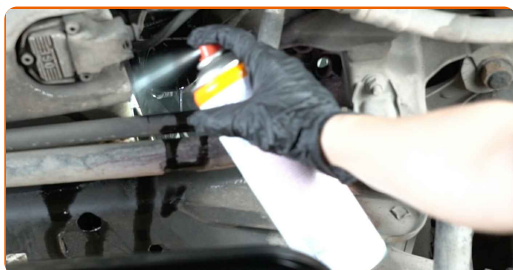
13 Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



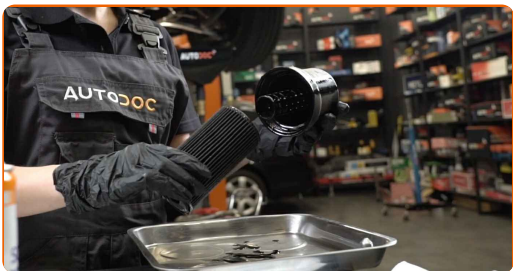
### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

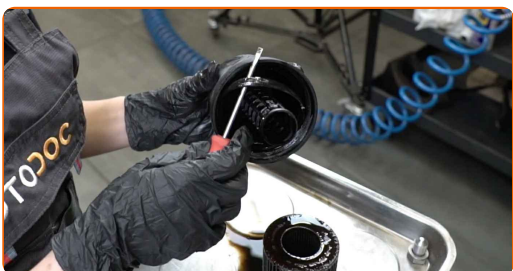
14 Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan. Käytä yleispuhdistussprayta.



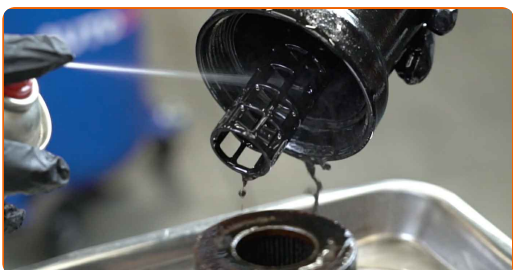
**15** Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.



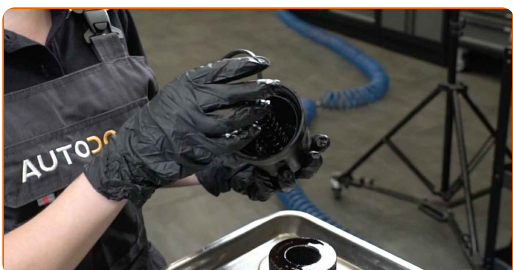
**16** Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**17** Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



**18** Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.



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





## Huomio!

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

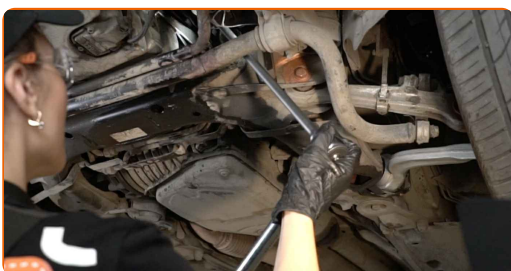
20

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



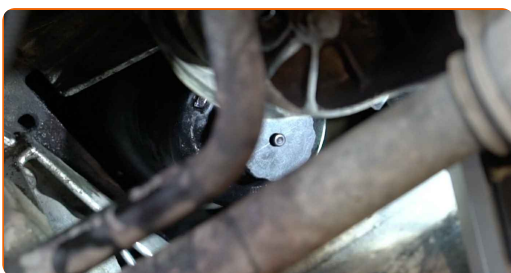
21

Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 36. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



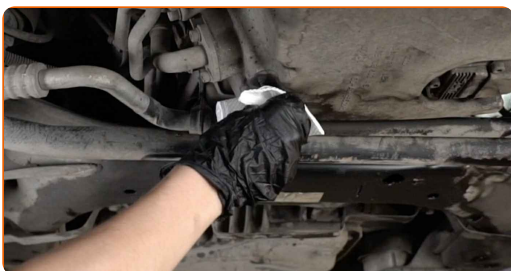
22

Kierrä öljynsuodattimen kannen korkki paikalleen.

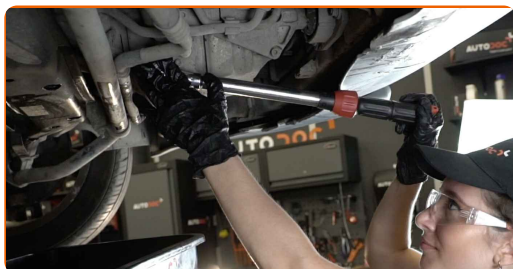


23

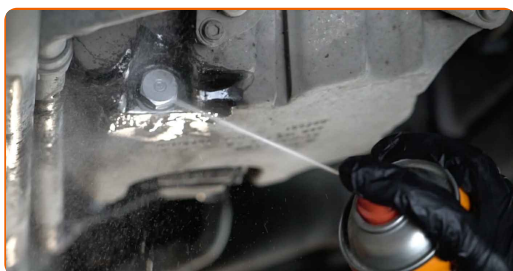
Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



- 24** Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 26 Nm vääntömomentilla.



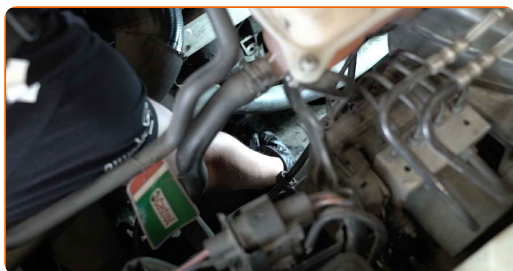
- 25** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



- 26** Laske autoa.



- 27** Kytke moottorin johtosarjan liitin.



- 28** Iroita öljynsuodattimen suojus.



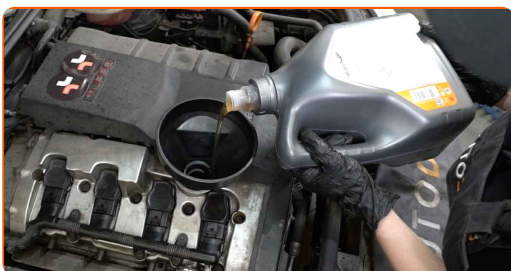
29

Aseta suppilo.



30

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 4.6 l.

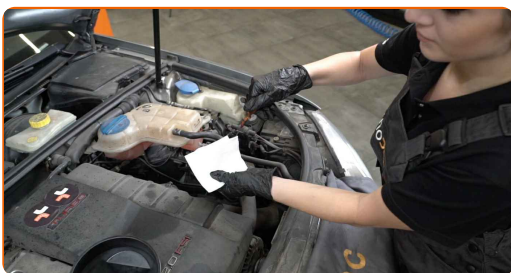


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7. AUTODOC suosittelee:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

31

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

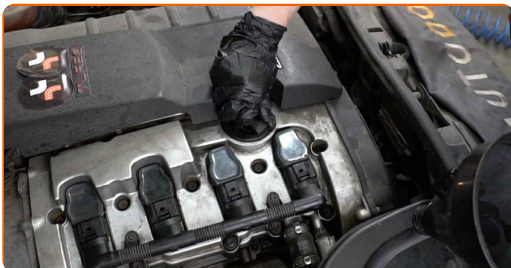


**Huomio!**

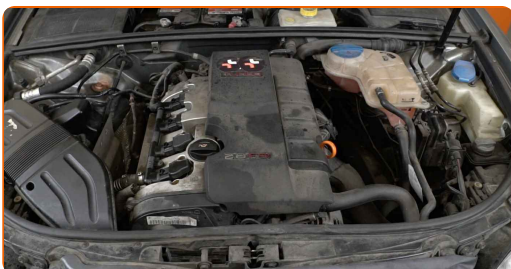
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

32 Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

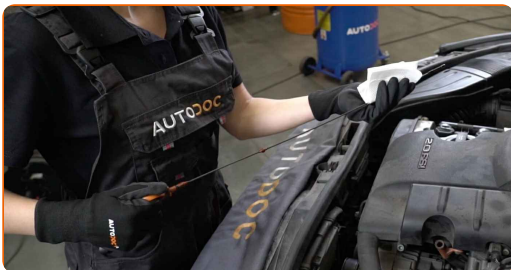
33 Kiristä öljysäiliön korkki.



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



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

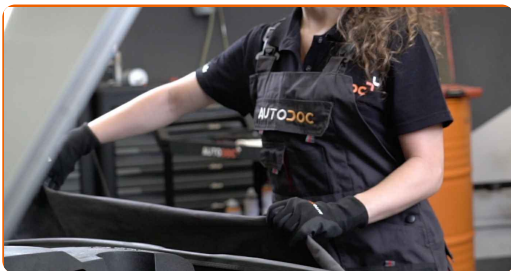


### Huomio!

- 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.

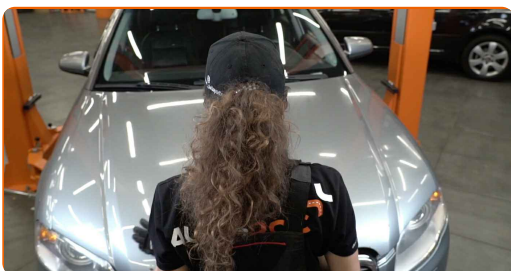
36

Ota suojapeite pois.



37

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7. Ammattilaiset 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



**+ 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 B7 -MALLIIN**

**ÖLJYNSUODATIN AUDI-AUTOON: OSTA NYT**

**ÖLJYNSUODATIN AUDI A4 B7 -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 autosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autosat 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.