



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

## OHJEVIDEO

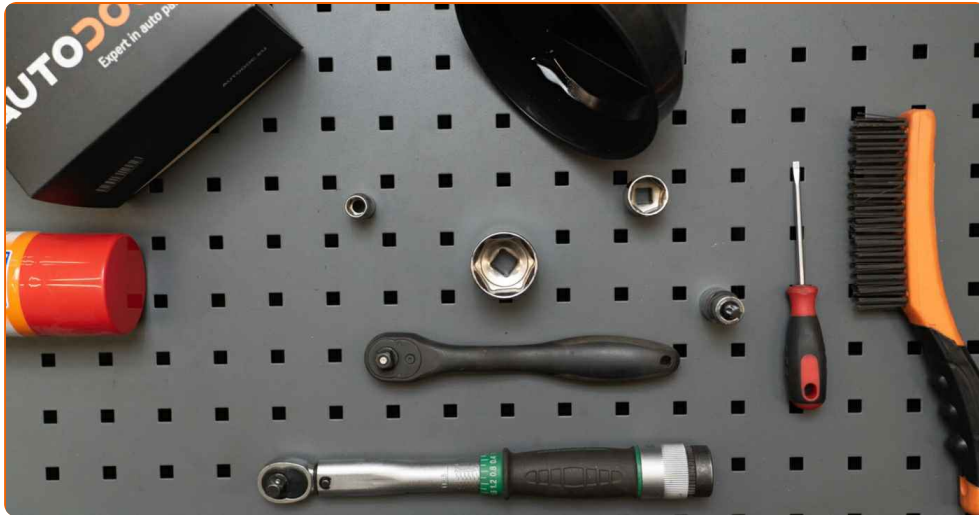
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI, AUDI A2 (8Z0) 1.4 TDI, AUDI A2 (8Z0) 1.2 TDI, AUDI TT Coupe (8N3) 3.2 VR6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI TT Roadster (8N9) 3.2 VR6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI, (+ 28)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – AUDI  
A4 B7 AVANT. LUETTELO TARVITTAVISTA  
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 19
- Hylsyavain nro 32
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojaite

**OSTA TYÖKALUJA**

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

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä ainoastaan uusia O-renkaita asentamisen jälkeen.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Audi A4 B7 Avant.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

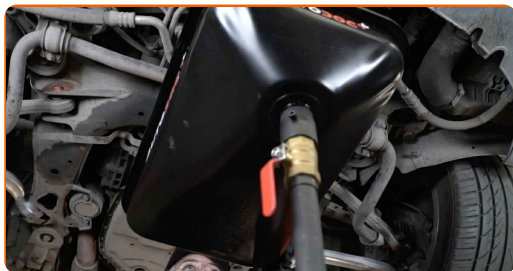


### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC suosittelee:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet on suoritettava, kun moottori on kylmä.

2

Laita vähintään 4-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



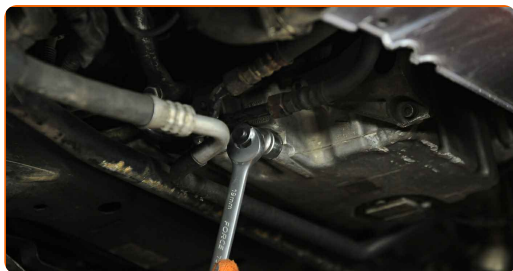
3

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



4

Irraita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



5

Valuta käytetty öljy pihalle.



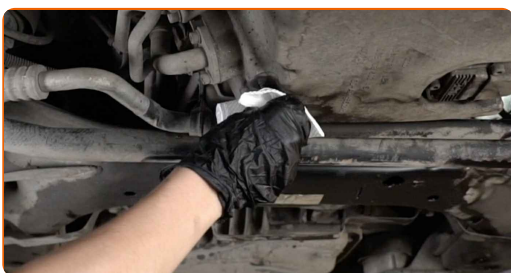
## Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. Vinkki:

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

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



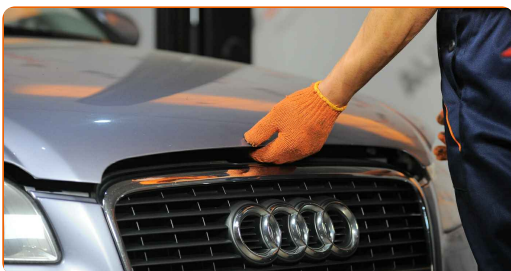
7 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



8 Laske autoa.



9 Avaa konepelti.



10

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



11

Irroita konepelti.



### AUTODOC suosittelee:

- Nosta moottorin suojakantta niin, että pidät yhtä aikaa sen kahdesta reunasta kiinni.
- Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.

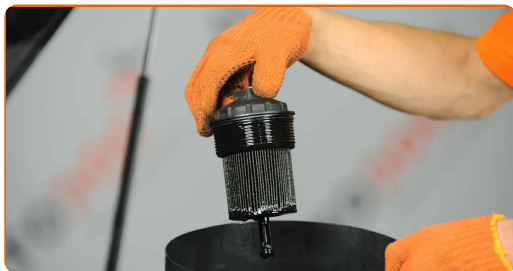
12

Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 32. Käytä kiintolenkkiavainta.



13

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

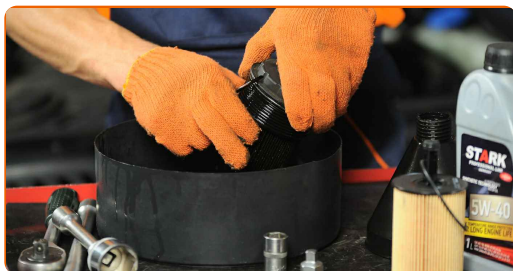


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCin vinkki:

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

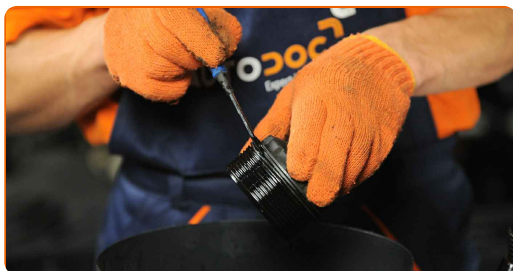
14

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



15

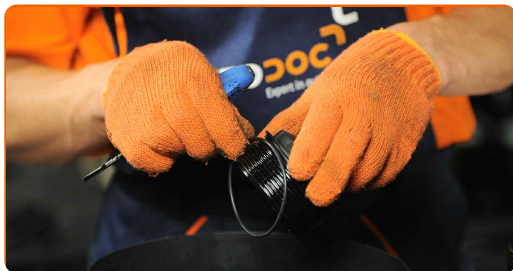
Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.





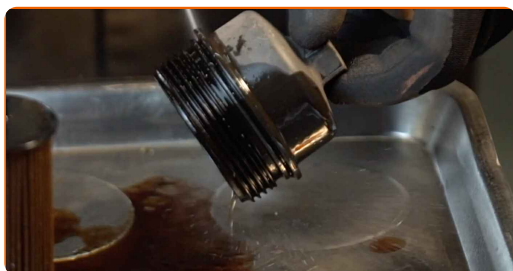
16

Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



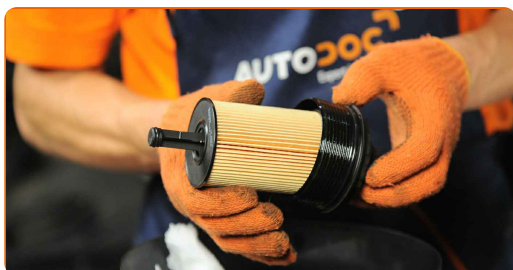
17

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



18

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

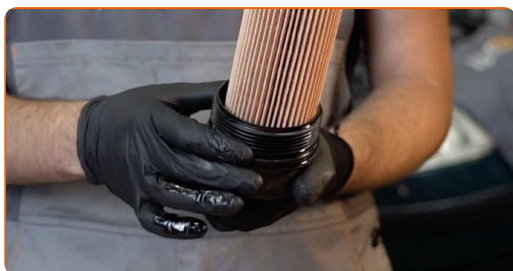


### Huomio!

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

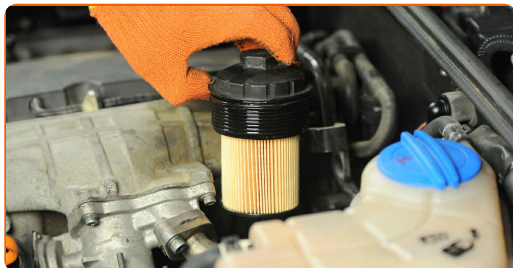
19

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



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

**21.1** Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se.



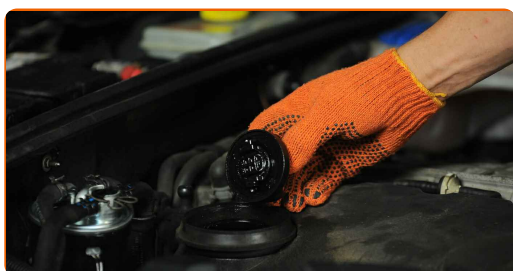
**21.2** Käytä hylsyä nro 32. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



**22** Irrota öljysäiliön korkki.

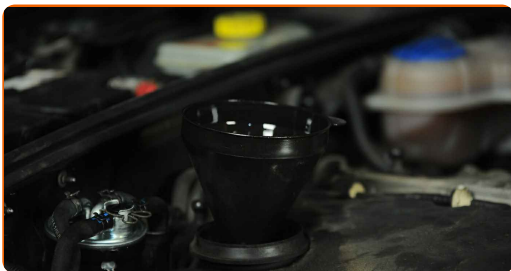


**23** Irroita öljynsuodattimen suojus.



24

Aseta suppilo.



25

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 3,8 l.

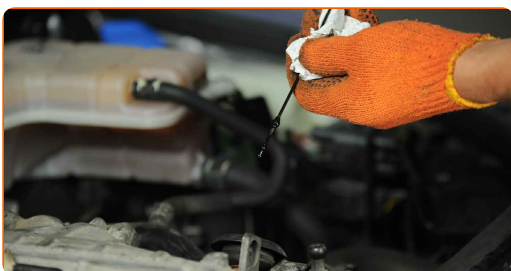


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

26

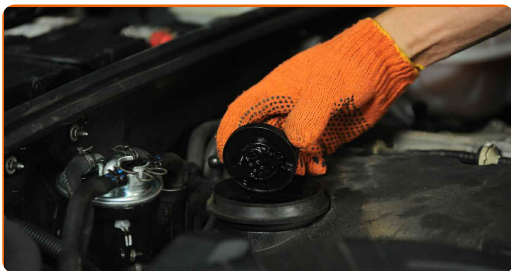
Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

27 Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

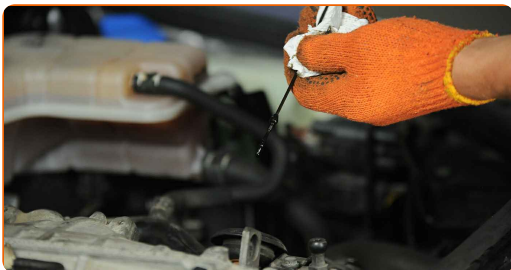


28 Kiristä öljysäiliön korkki.

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



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

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

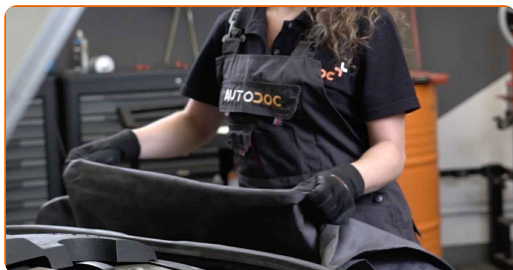


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. Ammattilaiset suosittelevat:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Kun asennat osaa, älä käytä liikaa voimaa, ettet vaurioita sitä.

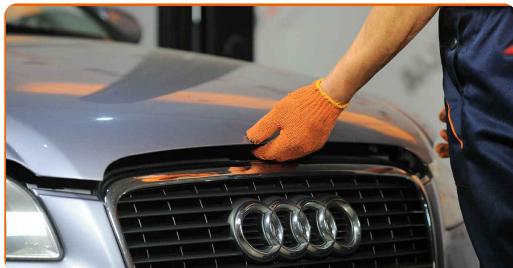
32

Ota suojapeite pois.



33

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Audi A4 B7 Avant. 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



**+ 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 AVANT -MALLIIN**

**ÖLJYNSUODATIN AUDI-AUTOON: OSTA NYT**

**ÖLJYNSUODATIN AUDI A4 B7 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.