



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Mercedes**  
**W168 diesel**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



## ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 200 CDI (245.208)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –  
MERCEDES W168. LUETTELO TARVITTAVISTA  
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 18
- Hylsyavain nro 32
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojaite

**OSTA TYÖKALUJA**

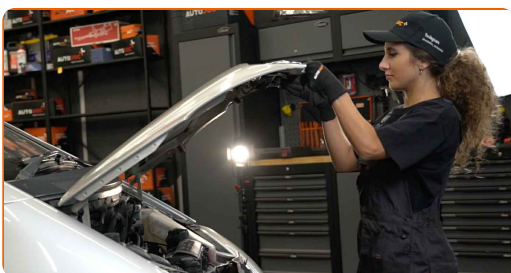
## Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ Mercedes W168 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.



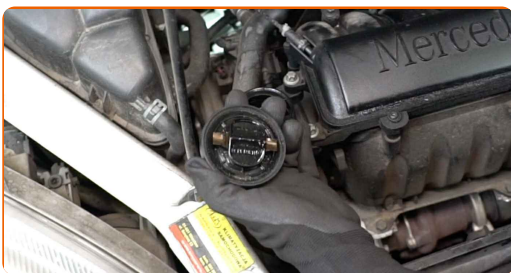
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

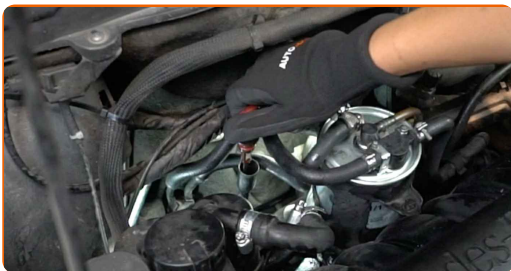


3

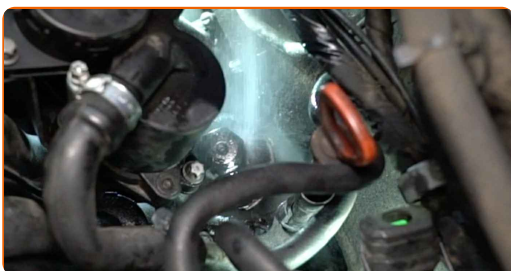
Irrota öljysäiliön korkki.



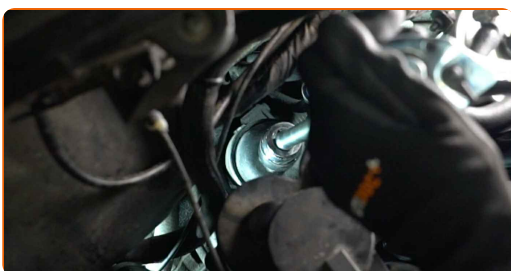
4 Vedä öljyn mittatikku ylös.



5 Puhdista öljynsuodatin. Käytä yleispuhdistussprayta.



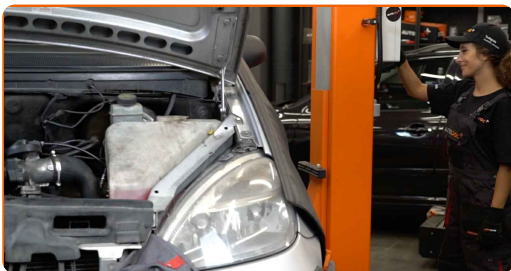
6 Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 32. Käytä kiintolenkkiavainta.



7 Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



8 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

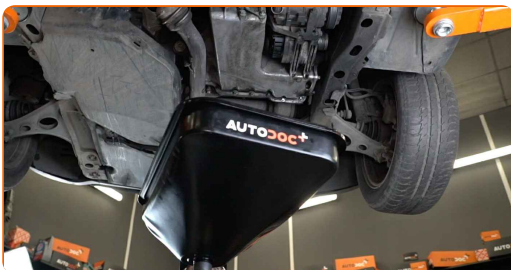


## Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. Ammattilaiset suosittelevat:

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

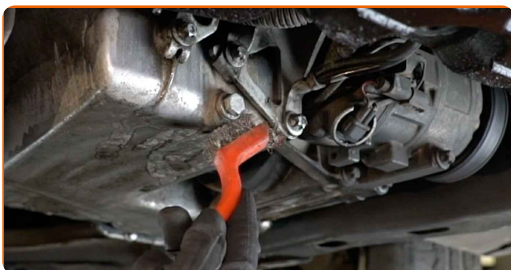
9

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



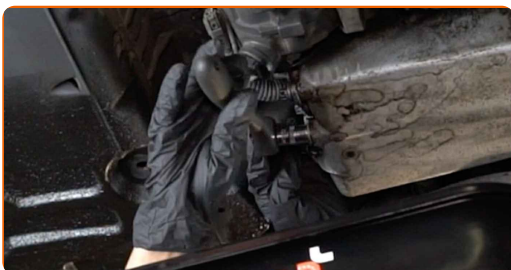
10

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



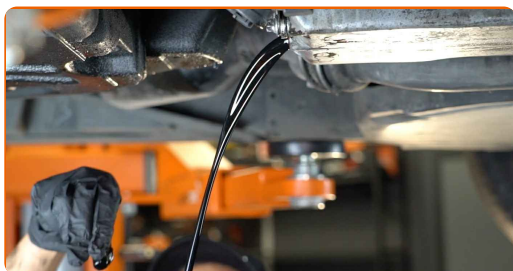
11

Irraita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. Ammattilaiset suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

13

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.



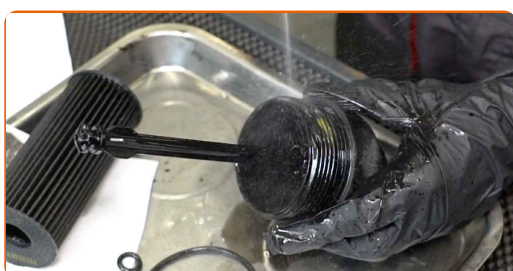
14

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



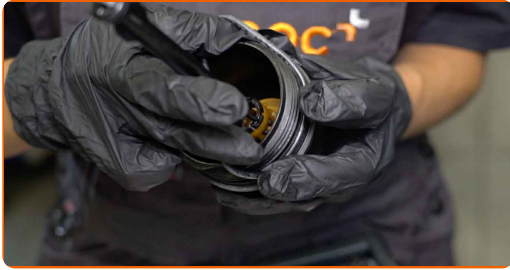
15

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



16

Laita o-renkaat paikoilleen.



17

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

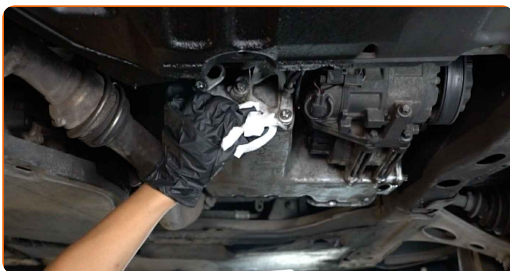


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

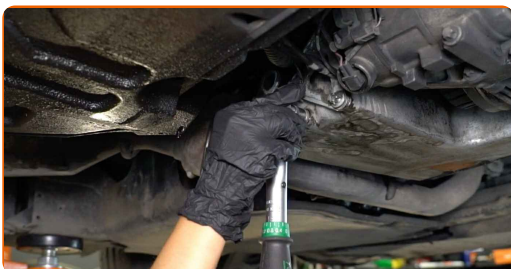
18

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.

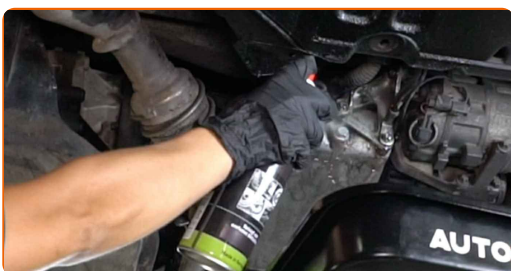




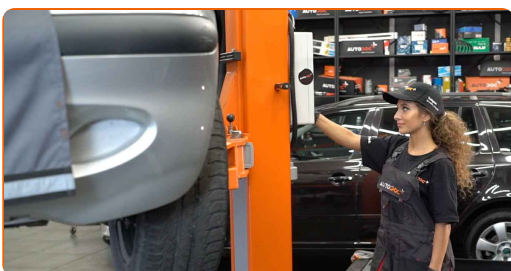
- 19** Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 29 Nm vääntömomentilla.



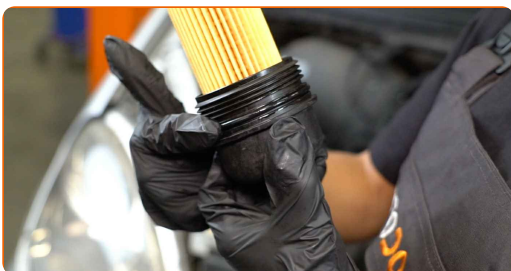
- 20** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



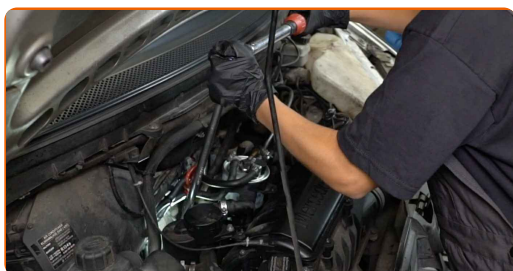
- 21** Laske autoa.



- 22** Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



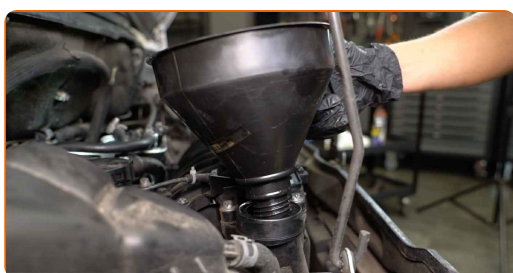
- 23** Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 32. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



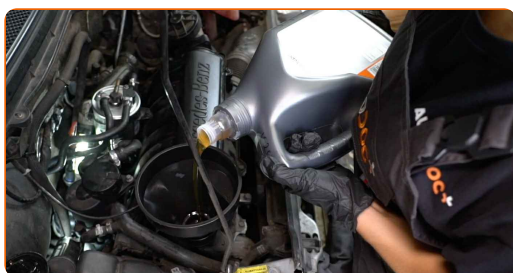
- 24** Irroita öljynsuodattimen suojus.



- 25** Aseta suppilo.



- 26** Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 4,6 l.

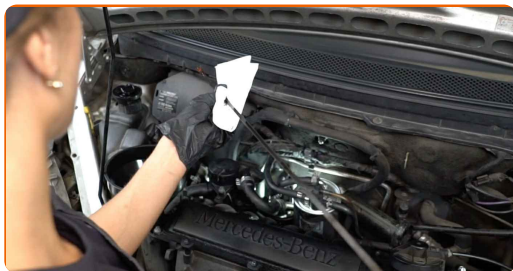


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

27

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

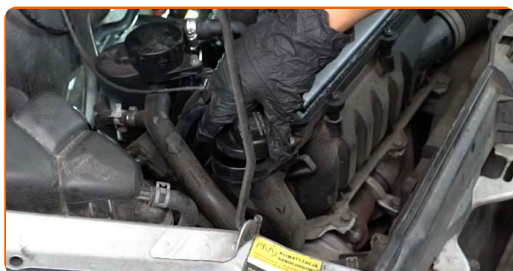


### Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

28

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

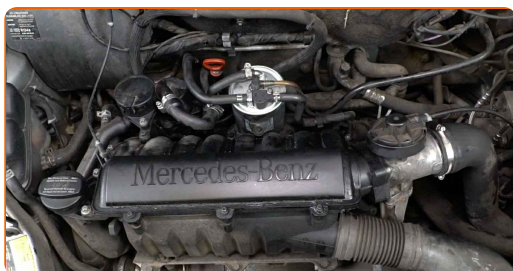


29

Kiristä öljysäiliön korkki.

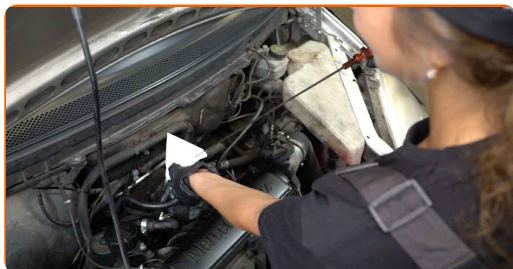
30

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



31

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

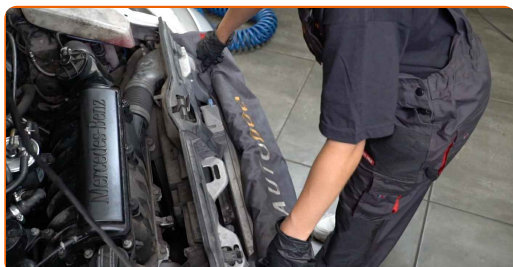


### Huomio!

- 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.

32

Ota suojapeite pois.



33

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. 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 MERCEDES-AUTOON**

**ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

[VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W168 -MALLIIN](#)[ÖLJYNSUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT](#)[ÖLJYNSUODATIN MERCEDES W168 -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.