



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

OHJEVIDEO

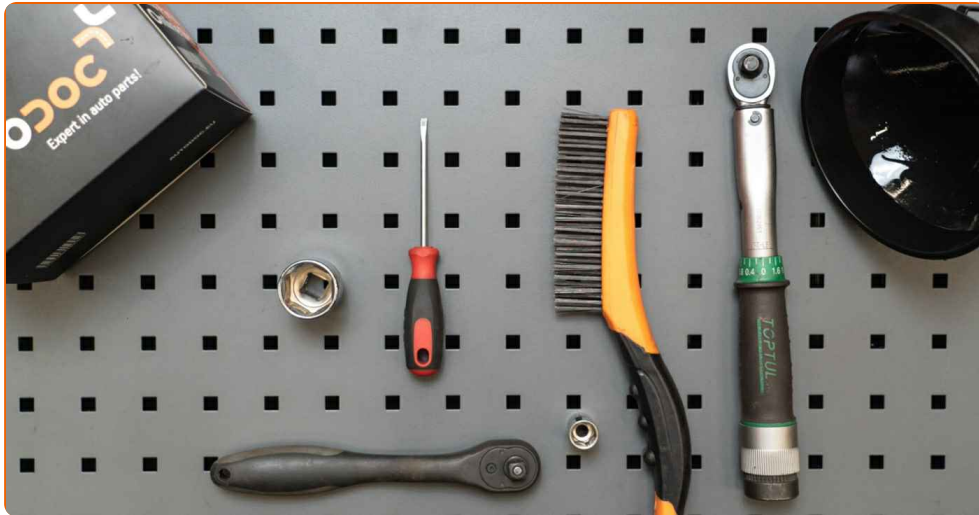
 **Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

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



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 27
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojaite

OSTA TYÖKALUJA

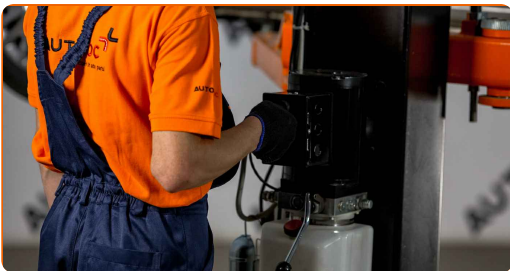
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Käytä ainoastaan uusia O-renkaita asentamisen jälkeen.
- Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. Käytä seuraavaa menetelmää:

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. Vinkki:

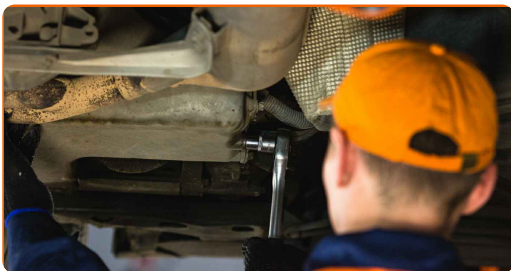
- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

2

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.

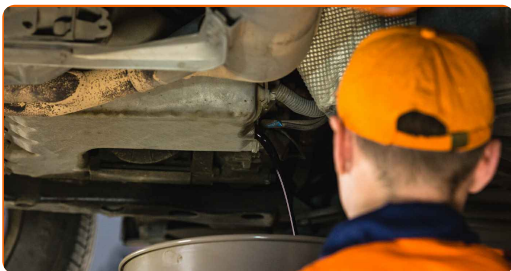
3

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



4

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. AUTODOC suosittelee:

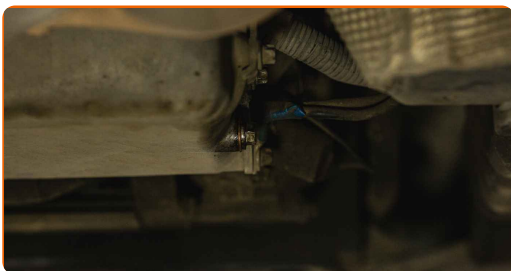
- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

5

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



- 6** Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.

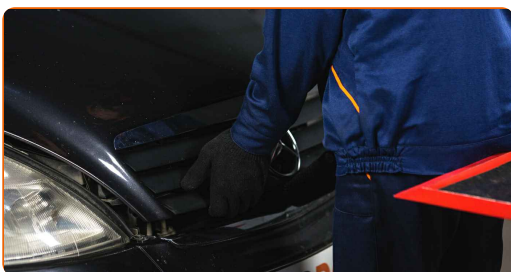


- 7** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

- 8** Laske autoa.



- 9** Avaa konepelti.



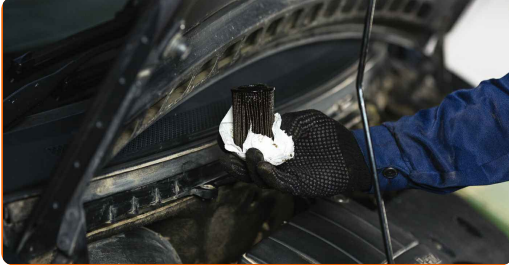
- 10** Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

- 11** Iroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 27. Käytä kiintolenkkiavainta.



12 Valmistelemme astian vanhaa öljynsuodatinta varten.

13 Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



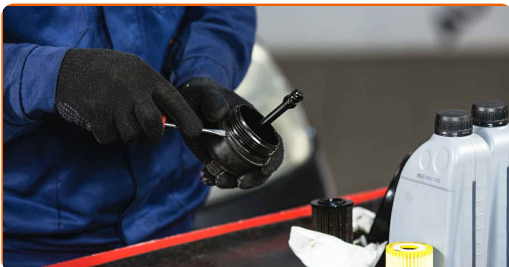
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. Ammattilaiset suosittelevat:

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

14 Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.

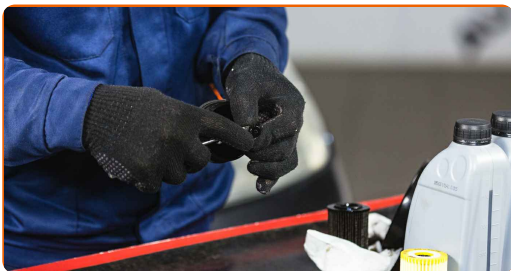


15.1 Irrota vanhat O-renkaat öljynsuodattimen kannesta.



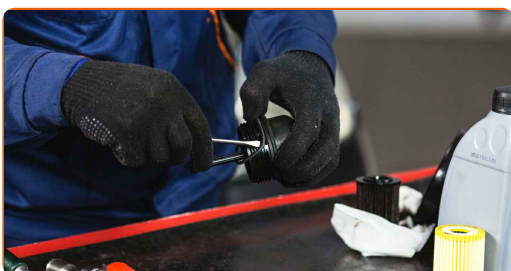
15.2

Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



16

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

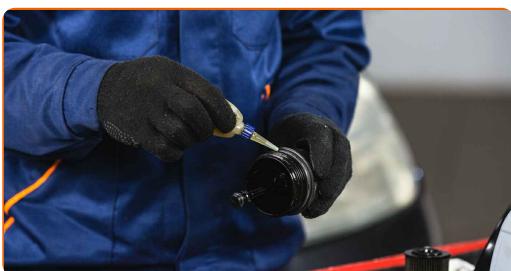


Huomio!

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

17

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

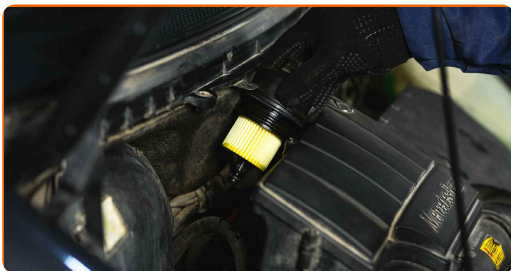


18

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan.

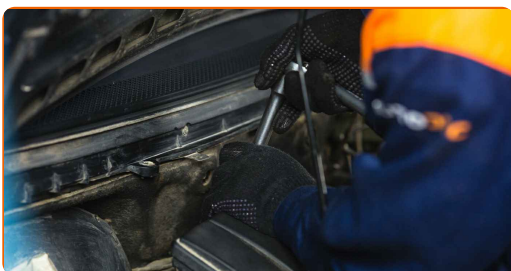
19.1

Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se.



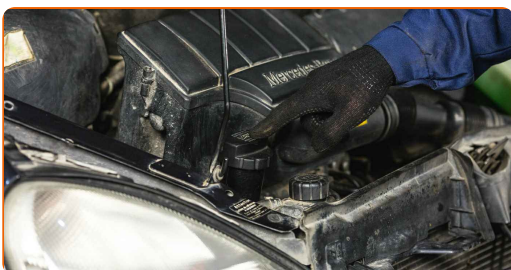
19.2

Käytä hylsyä nro 27. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



20

Irrota öljysäiliön korkki.



21

Irraita öljynsuodattimen suojus.

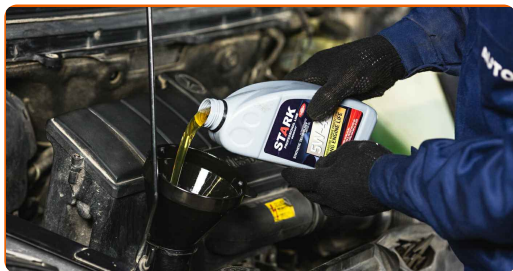
22

Aseta suppilo.



23

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 4.5 l.

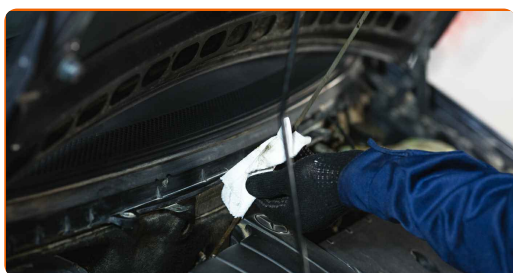


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. Vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

24

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

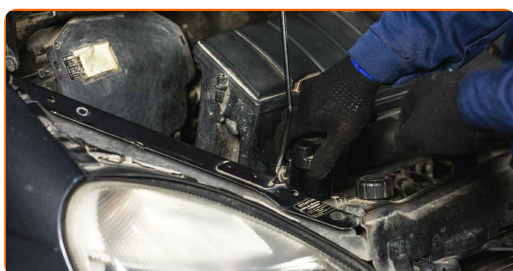
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

25

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

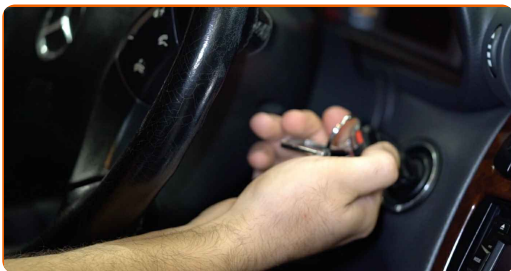
26

Kiristä öljysäiliön korkki.



27

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



28

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

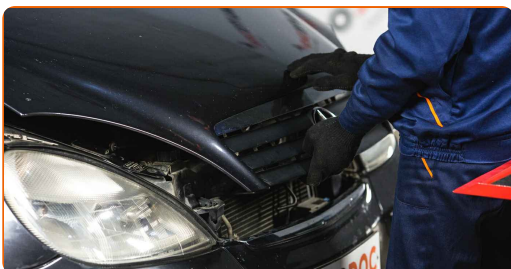


Huomio!

- 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.

29

Ota suojapeite pois. Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W168. 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 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.