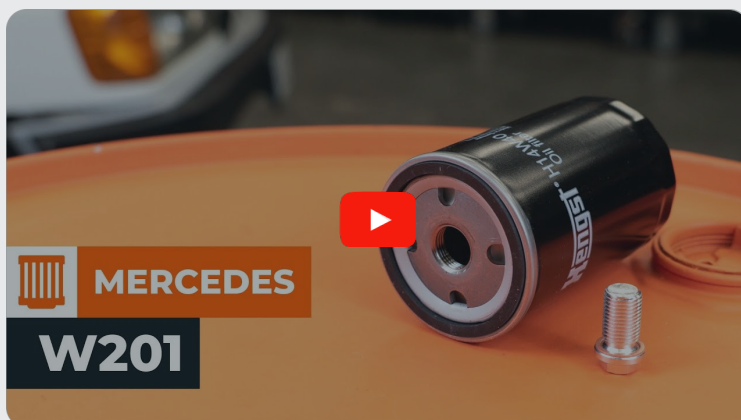




Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Mercedes**  
**W201**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO



## i Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 260 E 2.6 4-matic (124.226), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 (124.030), (+ 24)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –  
MERCEDES W201. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 19
- Öljynsuodattimen kuppiavain 76/14F
- Kiintolenkkiavain
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

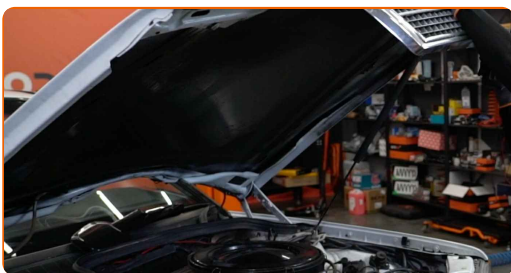
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W201. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Mercedes W201.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

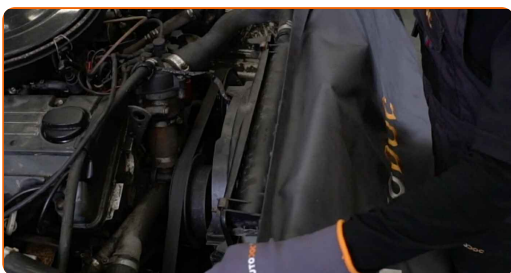
1

Avaa konepelti.



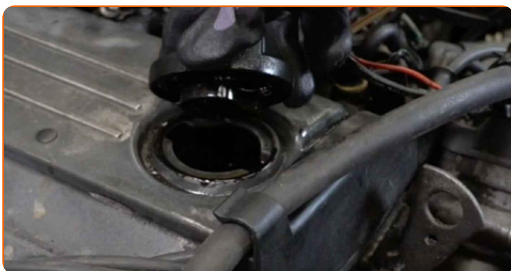
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



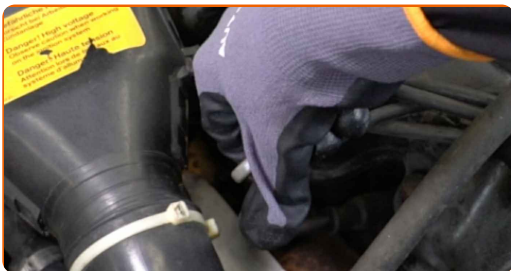
3

Irrota öljysäiliön korkki.



4

Vedä öljyn mittatikku ylös.



5

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W201. Vinkki:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella alustalla, mutta jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.

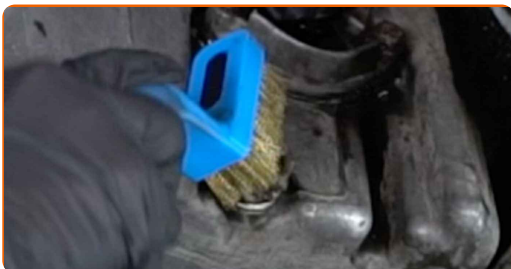
6

Laita vähintään 6-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



7

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



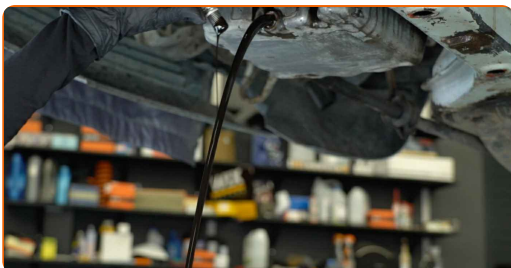
8

Kierrä tyhjennystulppa irti. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Valuta käytetty öljy pois.



### AUTODOC suosittelee:

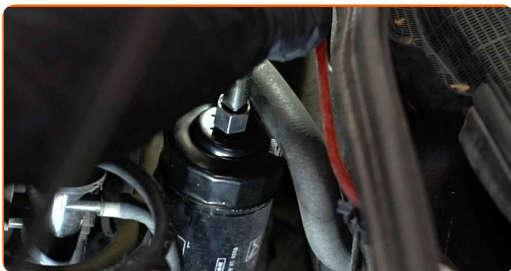
- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

10

Puhdista öljynsuodatin. Käytä yleispuhdistussprayta.

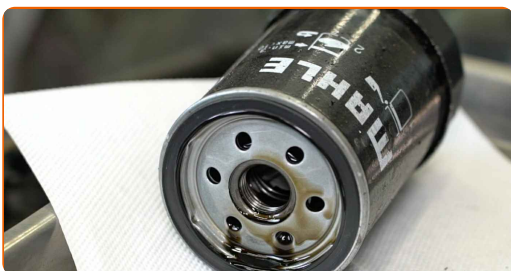
11

Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä 76/14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Irrota öljynsuodatin.

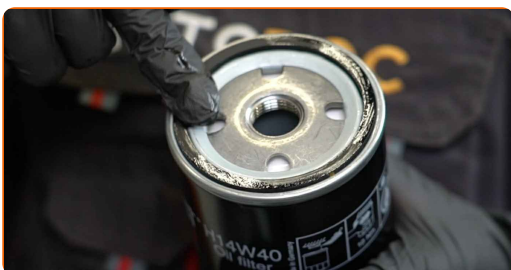


13

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan. Käytä yleispuhdistussprayta.

14

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



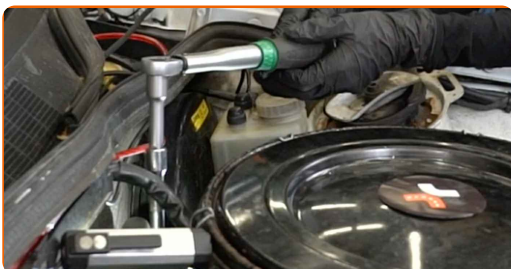
15

Asenna uusi öljynsuodatin.



16

Kiristä öljynsuodatin. Muista noudattaa suositeltua kiristysmomenttia. Käytä hylsyä 76/14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



17

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



18

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 27 Nm vääntömomentilla.



19

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.





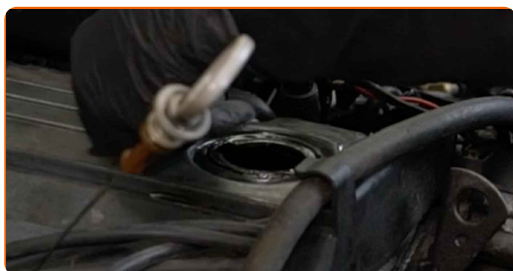
20

Laske auto.



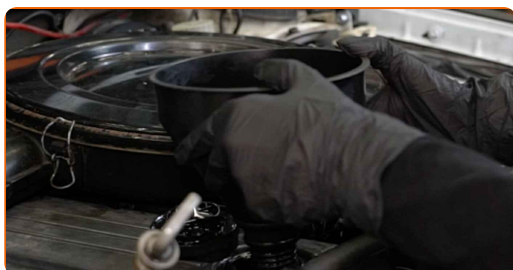
21

Poista öljyn täyttöaukon korkki.



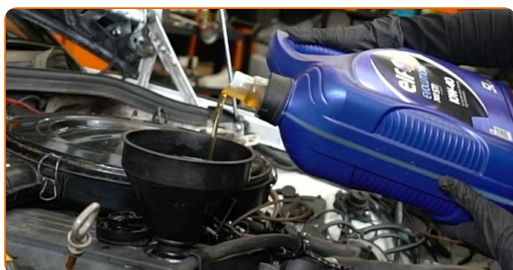
22

Aseta suppilo.



23

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 5 l.

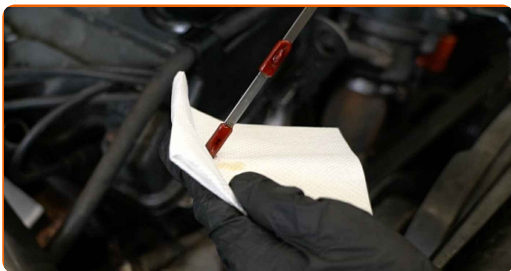


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W201. AUTODOC suosittelee:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

24

Tarkista öljyn määrä öljytikulla.

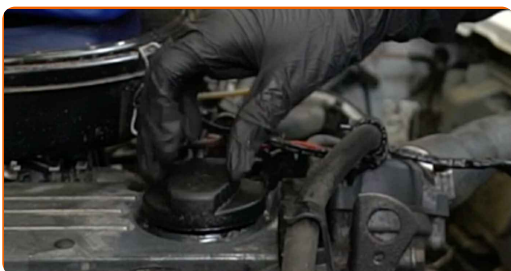


### AUTODOC suosittelee:

- Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

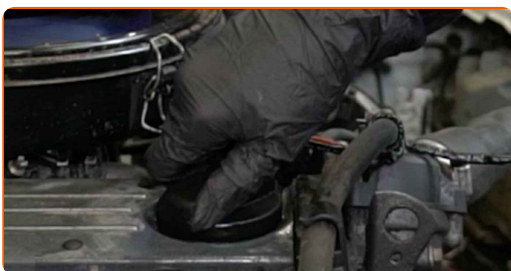
25

Asenna öljyn täyttöaukon korkki.



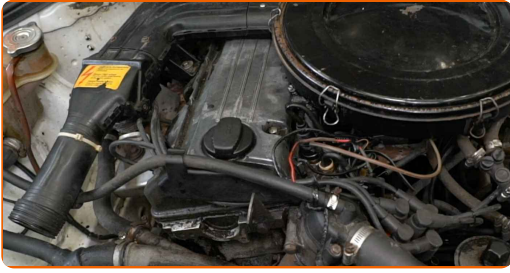
26

Kiristä öljysäiliön korkki.



27

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

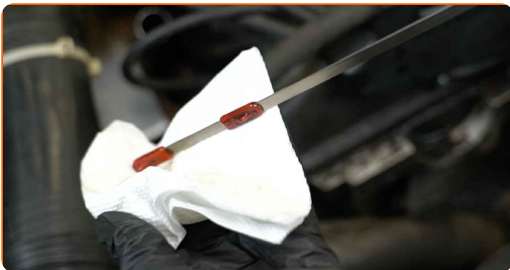


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W201. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.

28

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



**Huomio!**

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

29

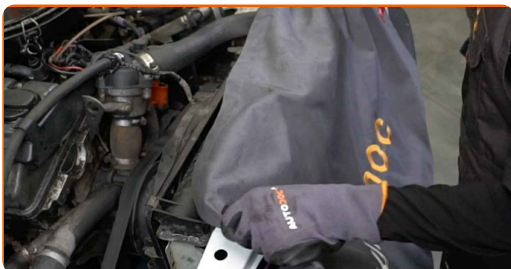
Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.

30

Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

31

Ota suojapeite pois.



32

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W201. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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 W201 -MALLIIN](#)[ÖLJYNSUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT](#)[ÖLJYNSUODATIN MERCEDES W201 -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.