



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **Mercedes**
W203-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0, MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124) E 200 (124.040), (+ 107)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –
MERCEDES W203. LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:



- Öljysuodattimen kuppiavain 65/67-14f
- Hylysavain nro 8
- Hylysavain nro 13
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Öljypohja
- Suppilo
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaite

OSTA TYÖKALUJA

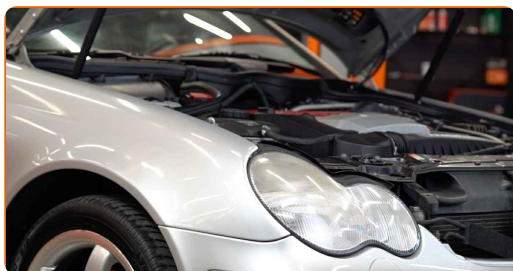
AUTODOC suosittelee:

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

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – MERCEDES W203.
KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:**

1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3

Irraita konepelti.



AUTODOC suosittelee:

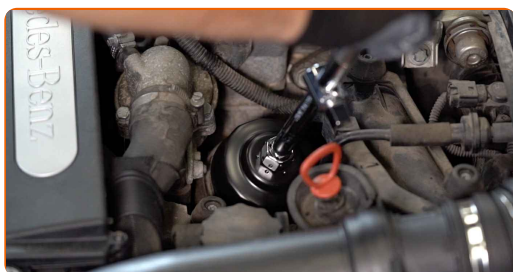
- Nosta moottorin suojakantta niin, että pidät yhtä aikaa sen kahdesta reunasta kiinni.

4

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki.

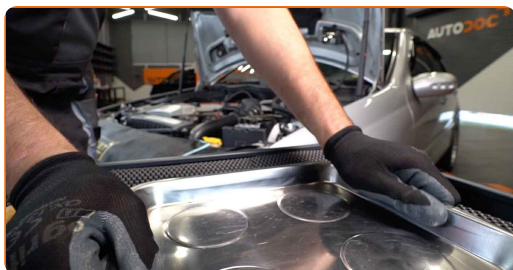
5

Irraita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



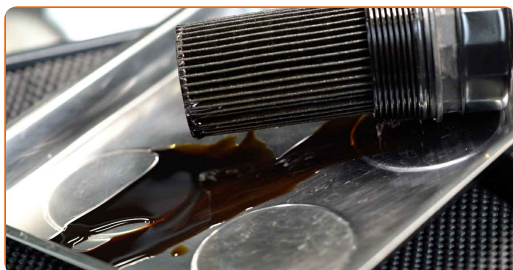
6

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.



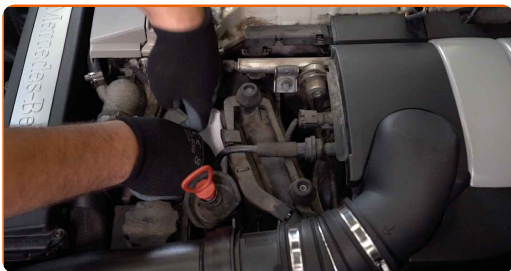
7

Irraita suodatin suodattimen kotelosta. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



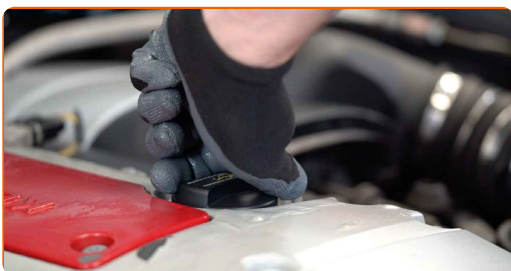
8

Peitä öljynsuodattimen kotelo mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei joudu likaa ja vierasesineitä.



9

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

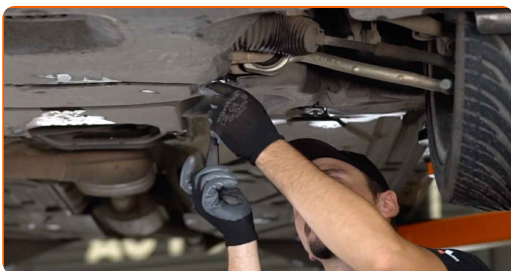


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W203. AUTODOCin vinkki:

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

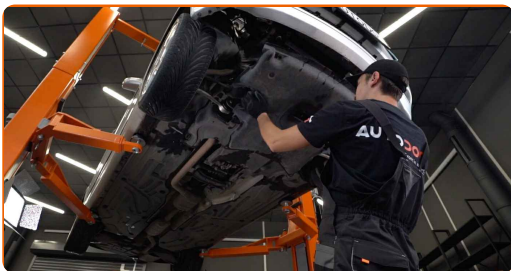
10

Irrota öljysäiliön korkki.



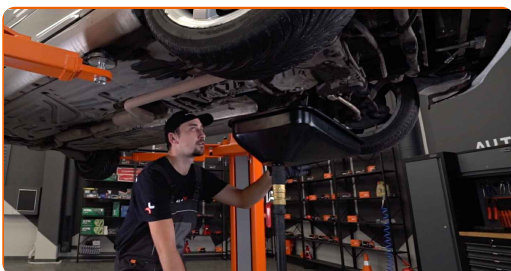
11

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



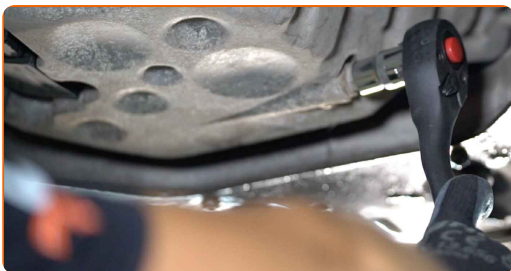
12

Poista öljypohjan kansi (2 kappaletta).



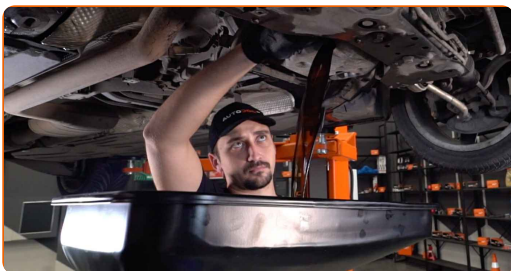
13

Laita vähintään 8-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



14

Irroi valumatulppa. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



15

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W203. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

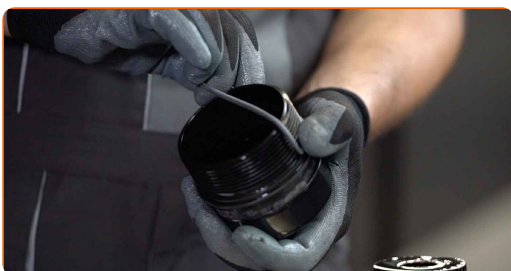
16

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.



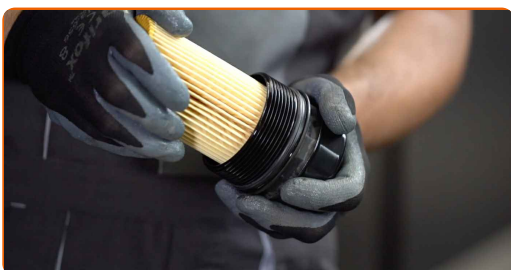
17

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



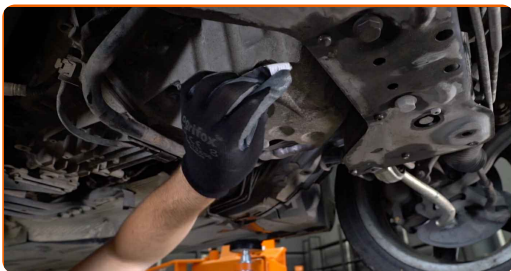
18

Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.



19

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

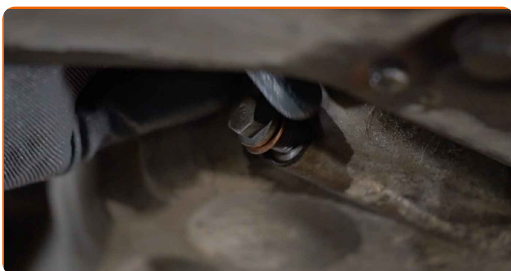


Huomio!

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

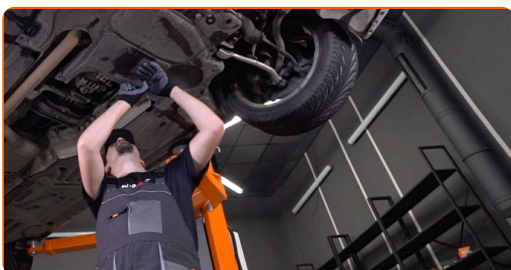
20

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.

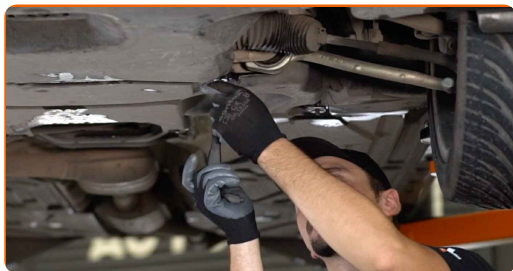


21

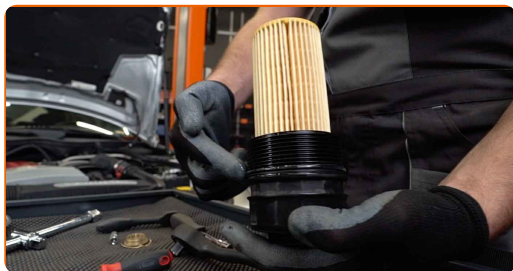
Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



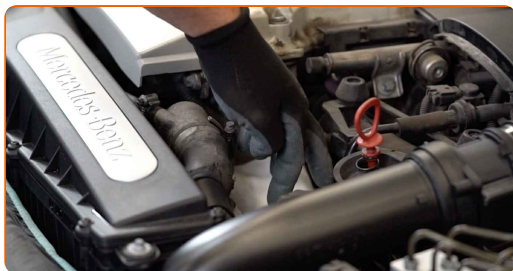
22 Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen (2 kappaletta).



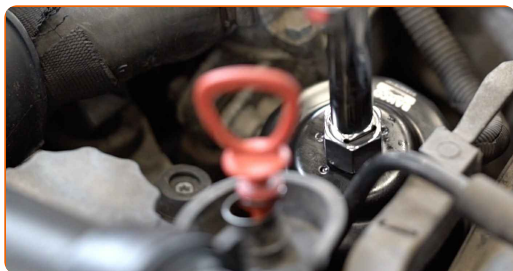
23 Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiävainta.



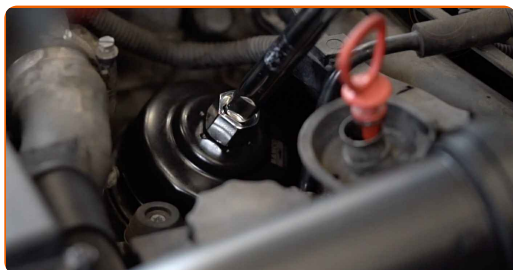
24 Laske autoa.



25 Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

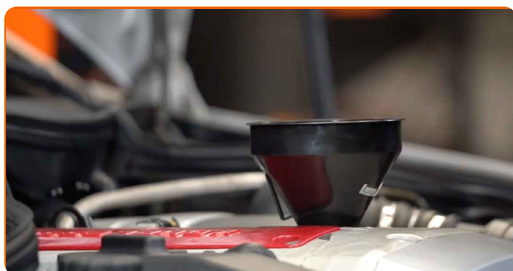


26 Ota mikrokuituliina pois öljynsuodattimen kannen päältä.



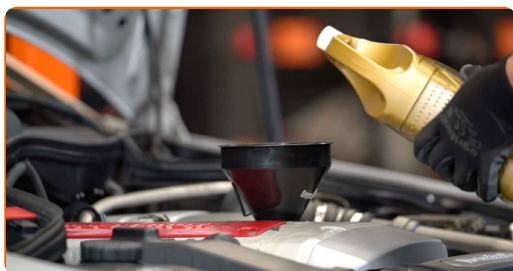
27

Asenna uusi suodatin paikoilleen.



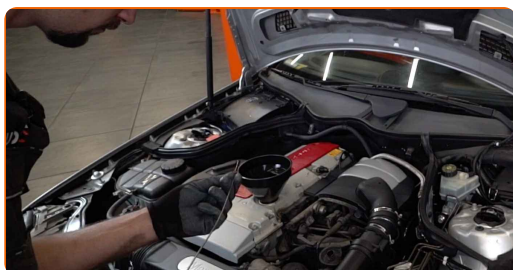
28

Ruuvaa kansi irti. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



29

Irrota öljysäiliön korkki. Aseta suppilo.



30

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 7 l.

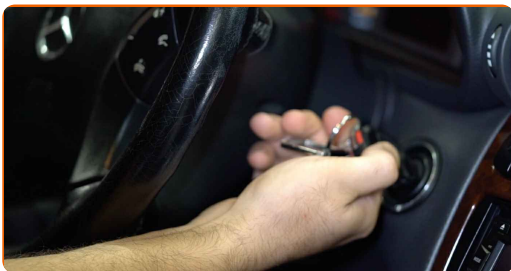


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W203. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

31

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

32

Kiristä öljysäiliön korkki.



33

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



34

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

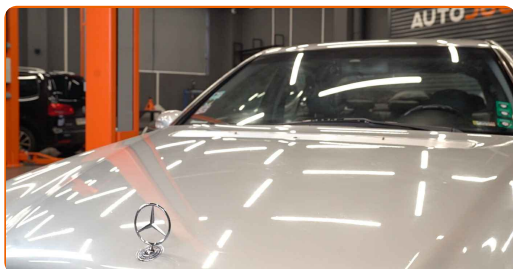


Huomio!

- 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.

35

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



36

Ota suojapeite pois. Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W203. Vinkki:

- 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

ÖLJYNSUODATTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W203 -MALLIIN

ÖLJYNSUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT

**ÖLJYNSUODATIN MERCEDES W203 -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.