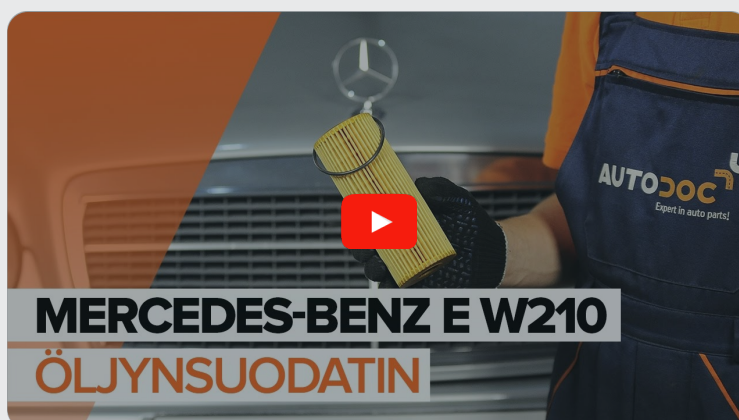




Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **Mercedes**
W210 bensa-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO



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-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), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A124) E 220 (124.062), (+ 110)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –
MERCEDES W210. LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 13
- Öljynsuodattimen kuppiavain 65/14F
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojaite

OSTA TYÖKALUJA

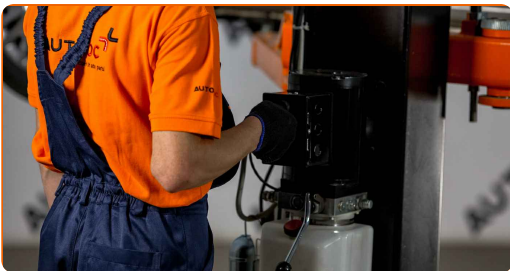
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W210. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Käytä ainoastaan uusia O-renkaita asentamisen jälkeen.
- Huom! Kaikki työ Mercedes W210 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W210. Ammattilaiset suosittelevat:

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

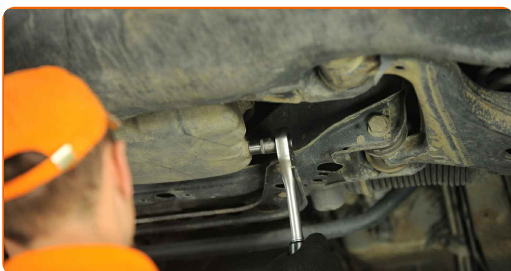
2

Laita vähintään 6-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



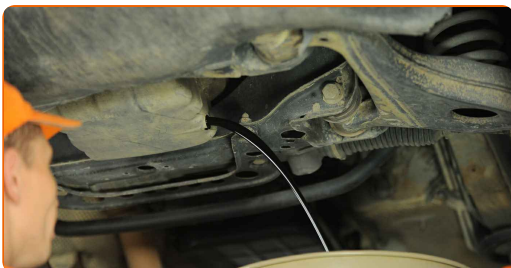
3

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



4

Valuta käytetty öljy pihalle



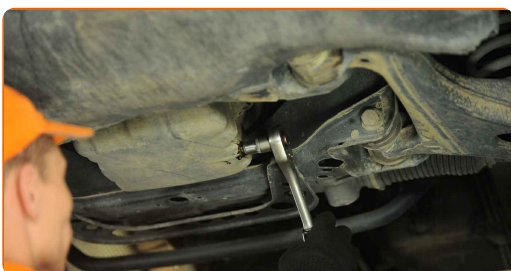
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W210. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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 28 Nm vääntömomentilla.



7 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

8 Laske autoa.



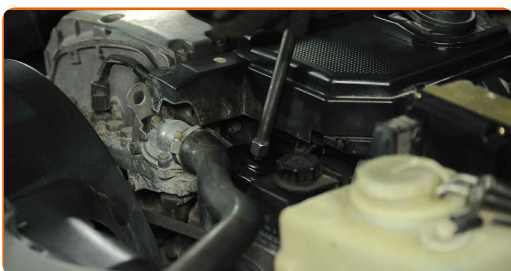
9 Avaa konepelti.



10 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

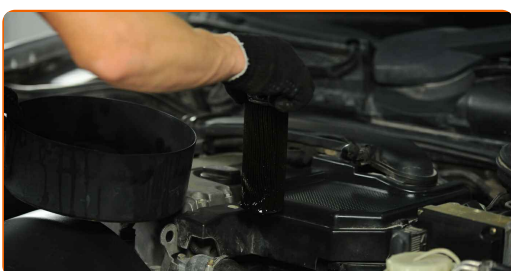
11

Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä 65/14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



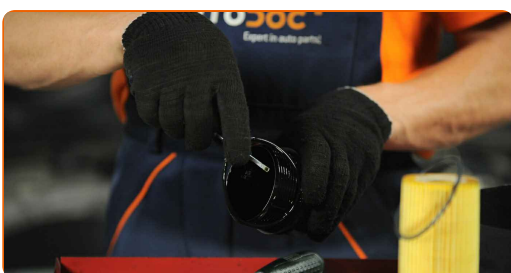
12

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



13

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



14

Irroita öljynsuodatin.

AUTODOC suosittelee:

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

15

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.

16

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



17

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

18

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

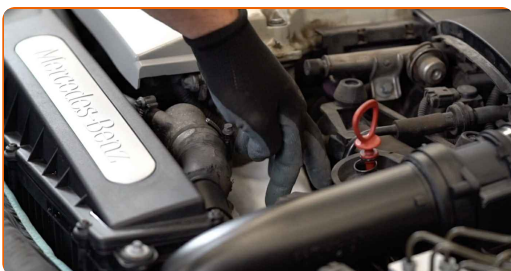


Huomio!

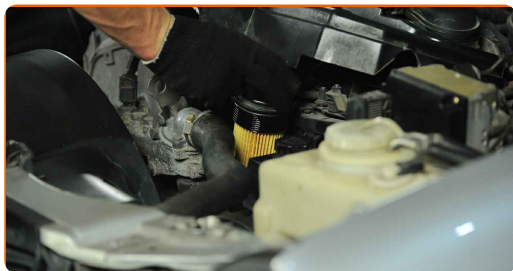
- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.

19

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan.



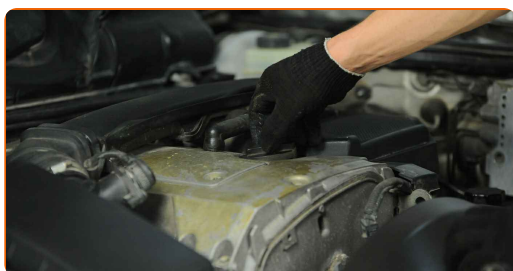
20.1 Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se.



20.2 Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä hylsyä 65/14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



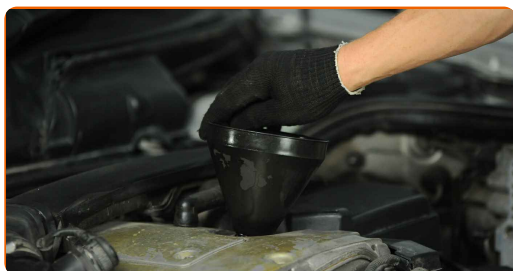
21 Irrota öljysäiliön korkki.



22 Irroita öljynsuodattimen suojus.

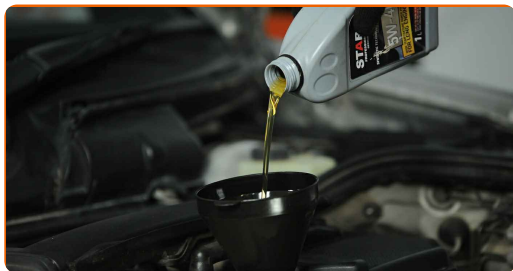


23 Aseta suppilo.



24

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



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W210. AUTODOC suosittelee:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

25

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

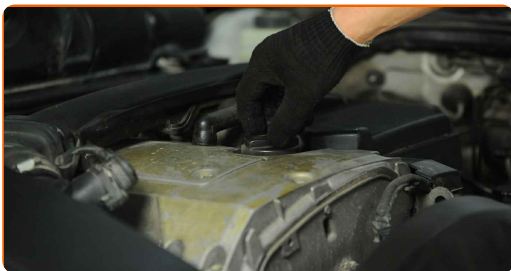
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

26

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

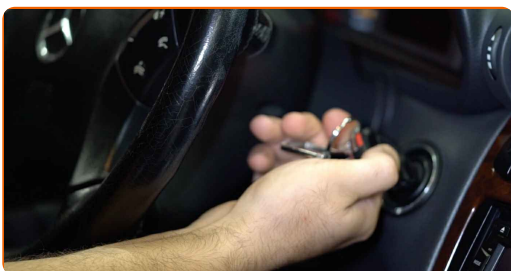
27

Kiristä öljysäiliön korkki.



28

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



29

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.

30 Ota suojapeite pois.

31 Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes W210. 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

ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W210 -MALLIIN

ÖLJYNSUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT

**ÖLJYNSUODATIN MERCEDES W210 -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 alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.