



Kaip pakeisti **Mercedes  
W210 dyzelis** variklio  
alyvos ir alyvos filtra -  
keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t plokščiadugnis / važiuoklė (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C Klasė T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C Klasė T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C Klasė T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO autobusas (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 172)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

**KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – MERCEDES W210.  
REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Universalus purškamasis skystis valymui
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Galvutė alyvos filtrui 76-14F
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Piltuvėlis
- Talpa alyvos surinkimui
- Automobilio sparnų uždangalas

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

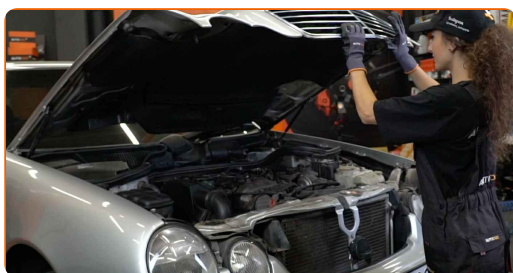
Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W210. Patarimas:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

**KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – MERCEDES W210. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:**

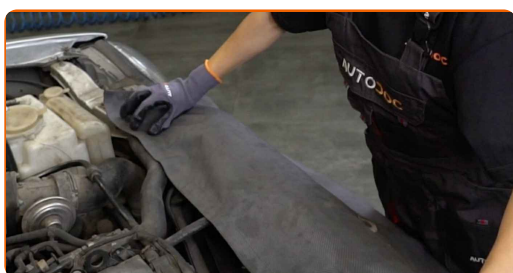
1

Atidarykite variklio dangtį.



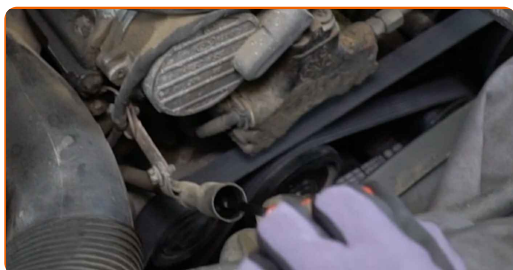
2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

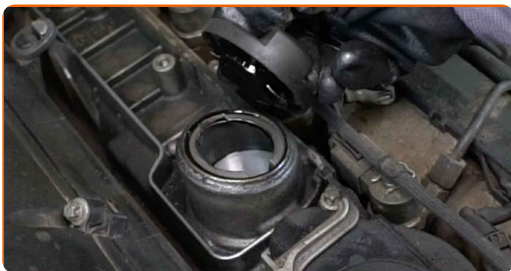


3

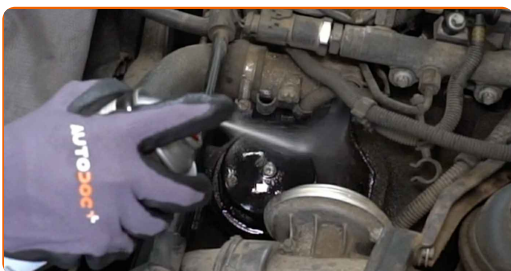
Pakelkite alyvos lygio matuoklę.



**4** Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



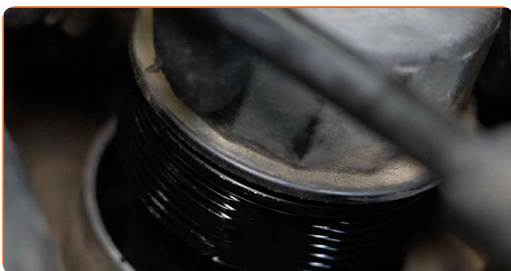
**5** Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.



**6** Atsukite filtro korpuso dangtelį kartu su senu filtravimo elementu. Naudokite antgalį-adapterį 76-14F. Naudokite terkšlinį raktą.



**7** Išimkite alyvos filtrą iš korpuso.

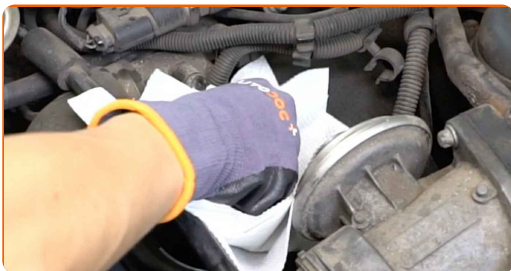


**8** Įdėkite seną alyvos filtrą į talpą.



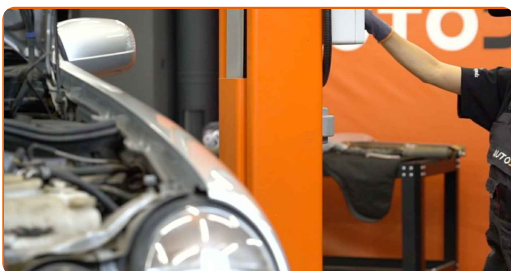
9

Uždenkite alyvos filtro korpusą švariu audiniu, kad purvas ir pašaliniai objektai nepatektų į sistemą.



10

Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.



Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W210. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Transporto premonė turi būti horizontalioje padėtyje, o jeigu ji stovi pakrypusi, alyvos upylimo kamštis turi būti žemiausiame taške.

11

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



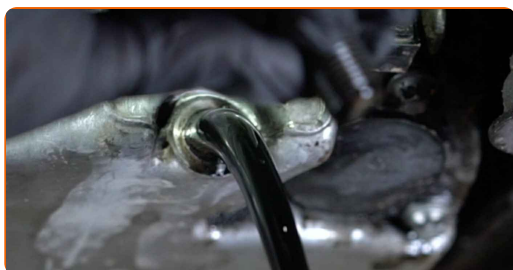
**12** Padėkite ne mažiau kaip 7 litrų talpą po nupylimo anga.



**13** Atsukite nupylimo kaištį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



**14** Nupilkite panaudotą alyvą.



**Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W210. AUTODOC rekomenduoja:**

- Dėmesio! Alyva gali būti karšta.
- Palaukite, kol alyva iki galo ištekės iš nupylimo angos.

**15** Išimkite senus sandarinimo žiedus nuo alyvos filtro gaubto.



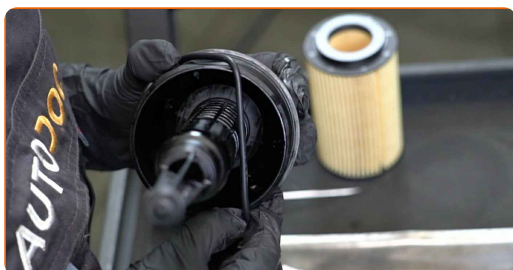
**16** Atjunkite alyvos filtrą nuo filtro gaubto. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**17** Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.



**18** Įdėkite naujus sandarinimo žiedus ir alyvos filtrą į montavimo vietą alyvos filtro gaubte.





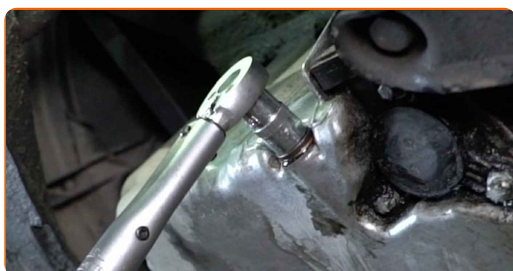
19

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.



20

Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



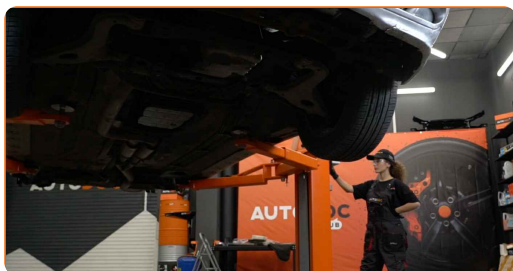
21

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.



22

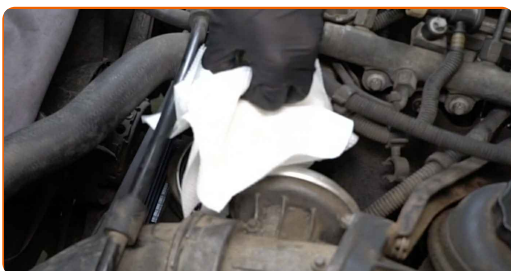
Nuleiskite automobilį.



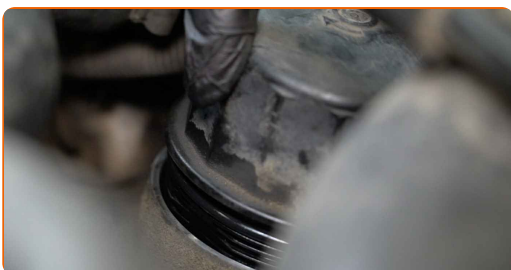
**23** Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.



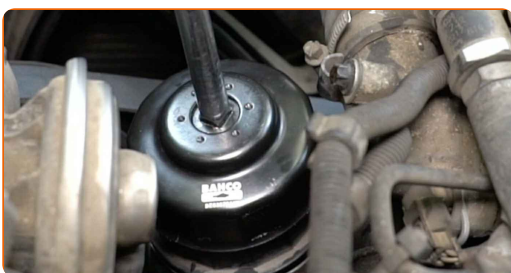
**24** Nuimkite audinį nuo alyvos filtro korpuso.



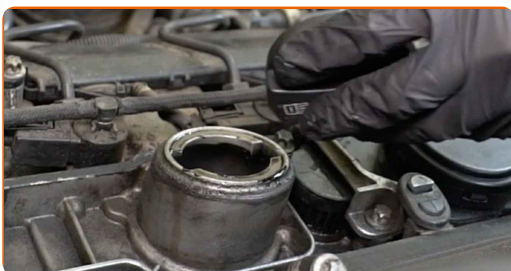
**25** Sumontuokite alyvos filtro korpuso dangtelį ir užsukite jį.



**26** Užveržkite alyvos filtro dangtelį. Naudokite antgalį-adaptėrį 76-14F. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



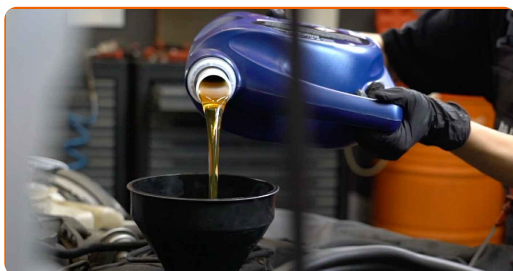
**27** Nuimkite alyvos įpylimo kamštį.



**28** Įdėkite piltuvėlį.



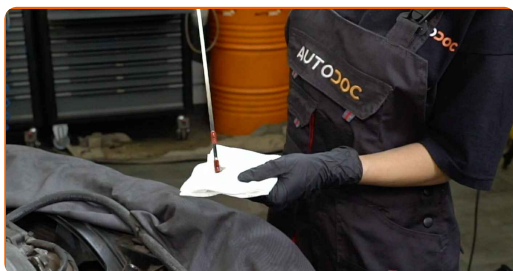
**29** Įpilkite alyvą į variklį per įpylimo angą. Reikiamas alyvos kiekis - 7 l.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

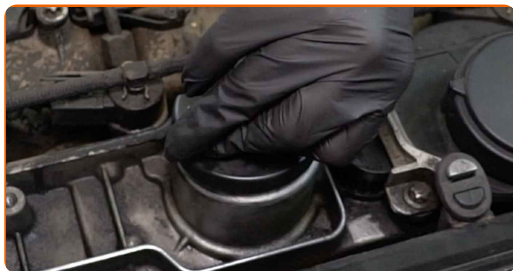
**30** Patikrinkite alyvos lygį matuokliu.



### Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W210. Profesionalai rekomenduoja:

- Pripilkite daugiau alyvos, jeigu reikia.
- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

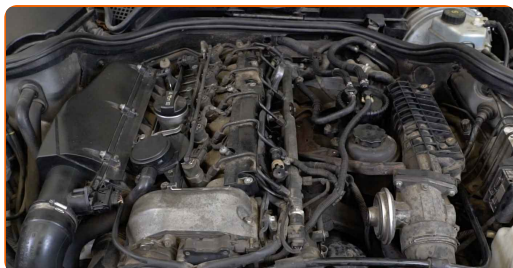
**31** Sumontuokite alyvos įpylimo kamštį.



**32** Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



**33** Kelioms minutėms užveskite variklį.



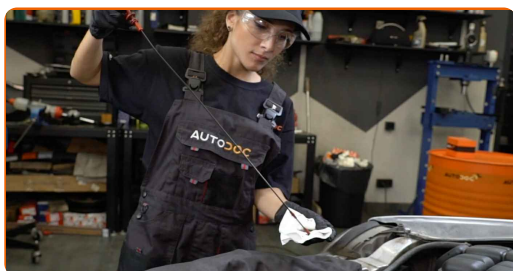
**34** Kai užges alyvos slėgio indikatorius, užgesinkite variklį.

### Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W210. Patarimas iš AUTODOC:

- Atkreipkite dėmesį, kad alyvos slėgio indikatorius, kuris nurodo slėgio nebuvimą sutepimo sistemoje, gali degti ilgiau negu įprastai. Po kelių sekundžių alyva užpildys kanalus ir lemputė užges.

35

Naudodami alyvos lygio matuoklę, patikrinkite alyvos lygį 5 minutės po variklio užgesinimo ir, jeigu reikia, papildykite jį.



### Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

36

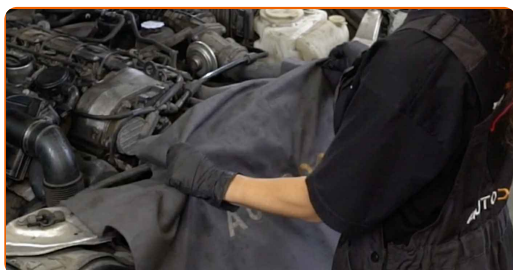
Patikrinkite, ar alyvos įpylimo angos dangtelis tvirtai uždarytas.

37

Patikrinkite tepalo nupylimo kamščio ir alyvos filtro tarpinės sandarumą. Jeigu reikia, atsargiai juos priveržkite.

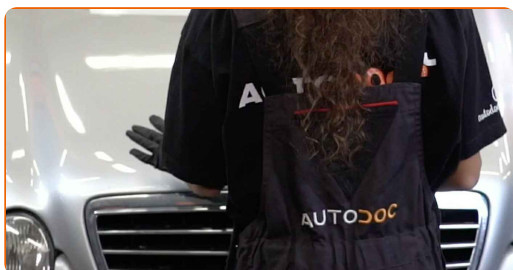
38

Nuimkite apsauginį dėklą.



39

Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W210. Profesionalai rekomenduoja:

- Kad apsaugotumėte aplinką nuo taršos, būtinai išmeskite panaudotus filtrus specialiuose surinkimo punktuose.

**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS**

**TEPALO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W210**

**MERCEDES TEPALO FILTRO: ĮSIGYKITE DABAR**

**MERCEDES W210 TEPALO FILTRO: ĮSIGYTI GEROMIS  
SĄLYGOMIS**

## **ⓘ PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.