



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ G**  
**Klasė Off-Road Cabrio**  
**(W463)** variklio alyvos ir  
alyvos filtra - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ G Klasė Off-Road Cabrio (W463) 320 G 3.2 (463.208), MERCEDES-BENZ G Klasė Off-Road Cabrio (W463) 300 G 3.0 (463.207)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W203) C 200 Kompressor (203.045)

KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – MERCEDES-BENZ G  
KLASĖ OFF-ROAD CABRIO (W463). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ  
SĄRAŠAS:



- Galvutė alyvos filtrui 65/67 - 14f
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torcinė galvutė nr. 13
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Talpa alyvos surinkimui
- Piltuvėlis
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždančias

**Įsigyti įrankius**

**AUTODOC rekomenduoja:**

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

**KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – MERCEDES-BENZ G KLASĖ OFF-ROAD CABRIO (W463). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:**

**1** Atidarykite variklio dangtį.

**2** Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**3** Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.

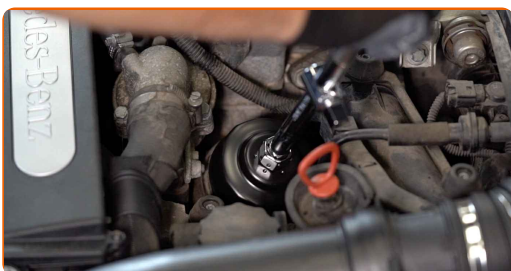


**Keitimas: alyvos ir filtru – MERCEDES-BENZ G Klasė Off-Road Cabrio (W463). Patarimas iš AUTODOC:**

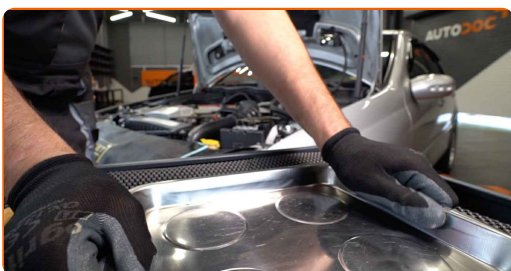
- Pakelkite dekoratyvinį variklio gaubtą vienu metu iš dviejų pusių.

**4** Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį.

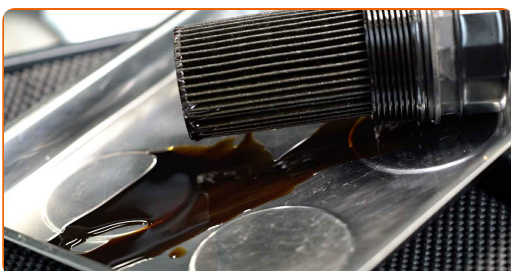
- 5** Atsukite filtro korpuso dangtelį kartu su senu filtruojančiu elementu. Naudokite antgalį-adapterį 76-14F. Naudokite terkšlinį raktą.



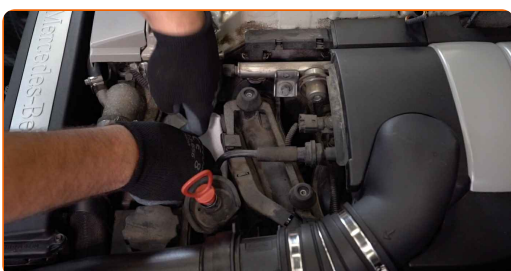
- 6** Paruoškite talpą senam alyvos filtrui.



- 7** Iš filtro korpuso išimkite keičiamą filtruojantį elementą. Įdėkite seną filtravimo elementą į talpą.

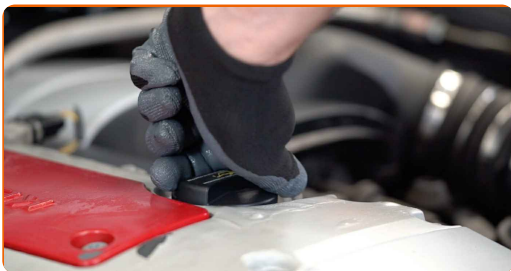


- 8** Uždenkite alyvos filtro korpusą servetėle iš mikropluošto, kad išvengtumėte purvo ir pašalinių objektų patekimo į sistemą.



9

Pakelkite automobilį keltuvas arba pasinaudokite apžiūros duobe.

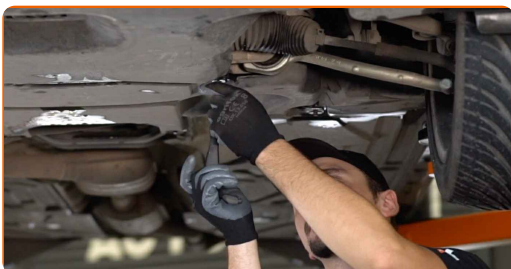


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Automobilis turi būti horizontalioje padėtyje, o jeigu jis stovi pakrypęs, alyvos išėjimo kaištis turi būti žemiausiame taške.

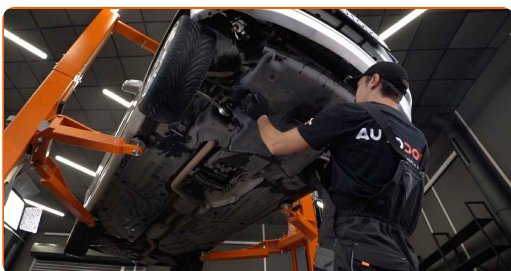
10

Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



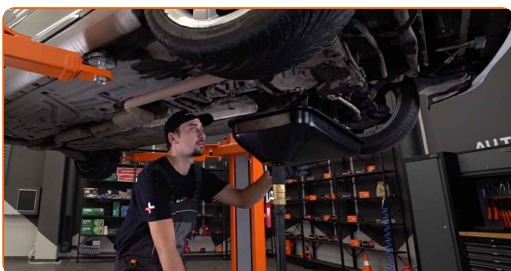
11

Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.

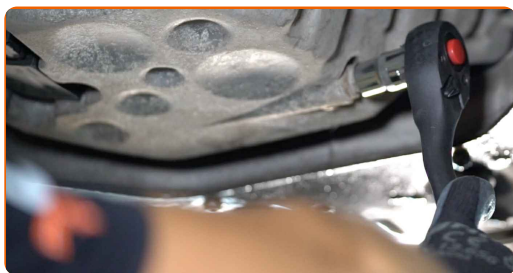


12

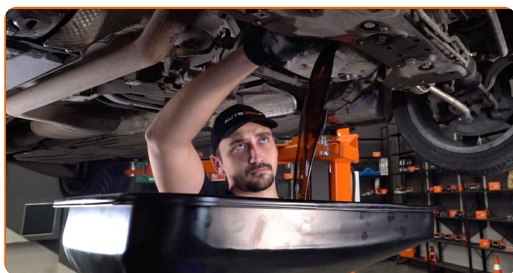
Nuimkite variklio karterio apsaugą (2 vnt.)



**13** Padėkite ne mažiau kaip 8 litrų talpą po nupylimo anga.



**14** Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



**15** Nupilkite panaudotą alyvą.



Keitimas: alyvos ir filtru – MERCEDES-BENZ G Klasė Off-Road Cabrio (W463).  
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

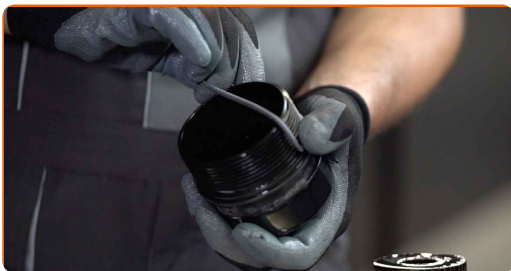
- Dėmesio! Alyva gali būti karšta.

**16** Atjunkite alyvos filtrą nuo filtro gaubto.



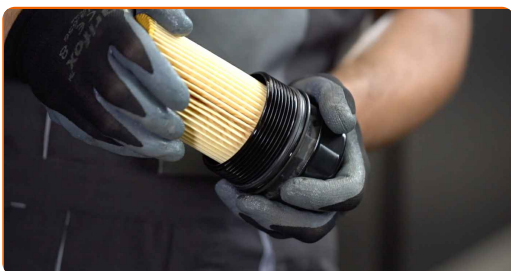
17

Nuimkite alyvos filtro sandarinimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



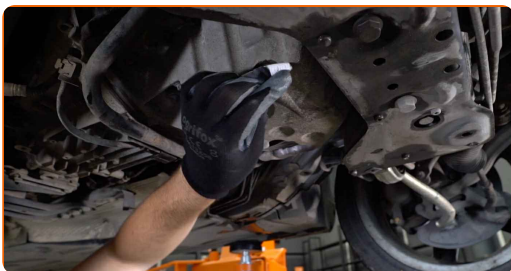
18

Sumontuokite naują sandarinimo žiedą ant filtruojančio elemento montavimo vietos.



19

Sumontuokite naują alyvos filtrą į montavimo vietą ant filtro dangtelio.

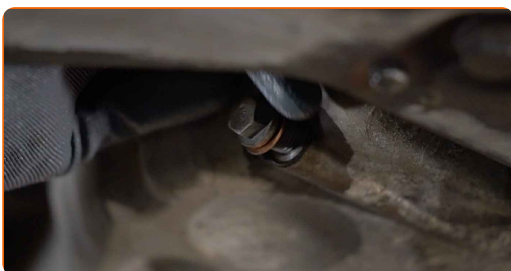


### Atkreipkite dėmesį!

- Stebėkite, kad filtras būtų įrengtas teisingai. Nesupainiokite detalės pusių.
- Palaukite, kol alyva iki galo ištekės iš nupylimo angos.

20

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną.

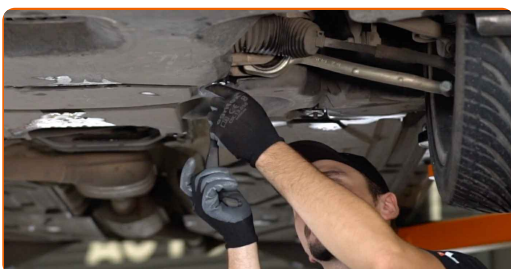




- 21 Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



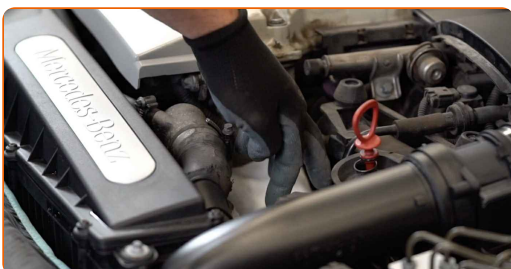
- 22 Uždėkite variklio karterio apatinę apsaugą (2 vnt.).



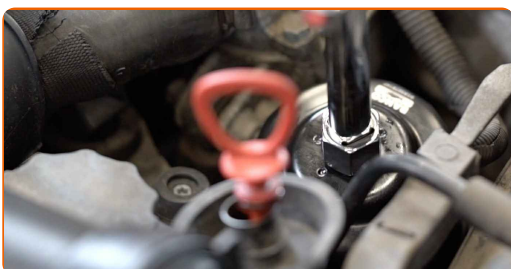
- 23 Užfiksuokite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



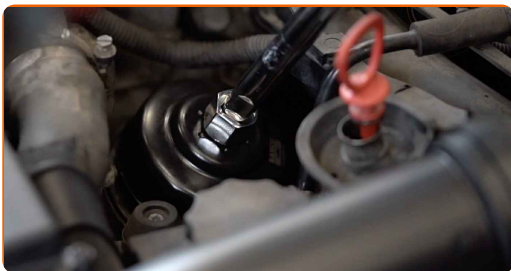
- 24 Nuleiskite automobilį.



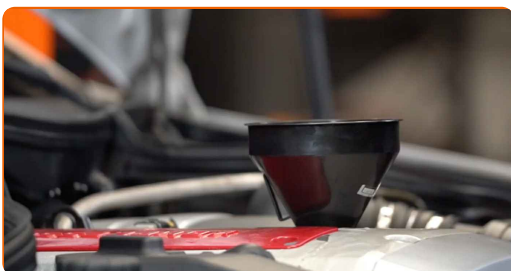
- 25 Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.



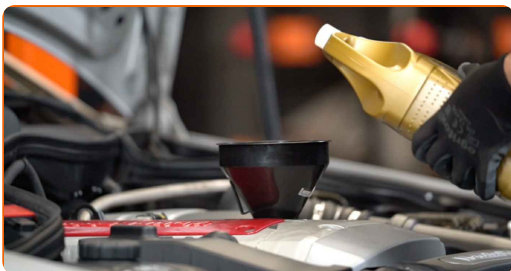
**26** Patraukite servetėlę iš mikropluošto nuo alyvos filtro korpuso.



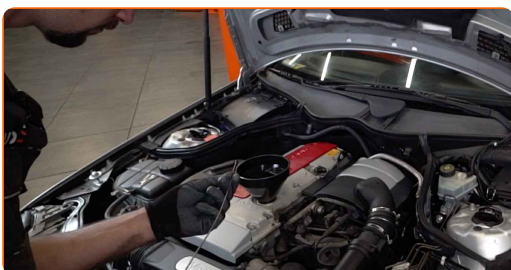
**27** Prisukite naują filtrą į jo vietą.



**28** Užsukite dangtelį. Naudokite antgalį-adaptorių 76-14F. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



**29** Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį. Įdėkite piltuvėlį.



**30** Įpilkite į variklį naujos alyvos tiek, kiek rekomenduoja automobilio gamintojas.



Keitimas: alyvos ir filtru – MERCEDES-BENZ G Klasė Off-Road Cabrio (W463).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

31

Patikrinkite alyvos lygį matuokliu. Pripilkite daugiau alyvos, jeigu reikia.



**Atkreipkite dėmesį!**

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

32

Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



33

Kelioms minutėms paleiskite variklį. Kai užges alyvos slėgio indikatorius, užgesinkite variklį.



34

Naudodami alyvos lygio matuoklį, patikrinkite alyvos lygį 5 minutės po variklio darbo nutraukimo. Esant būtinumui, pripilkite trūkstamą kiekį alyvos.

### Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.
- Patikrinkite, ar alyvos įpylimo angos dangtelis tvirtai uždarytas.
- Patikrinkite tepalo nupylimo kamščio ir alyvos filtro tarpinės sandarumą. Jeigu reikia, atsargiai juos priveržkite.

35

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.

36

Nuimkite apsauginį dėklą. Uždarykite variklio dangtį.

### Keitimas: alyvos ir filtrų – MERCEDES-BENZ G Klasė Off-Road Cabrio (W463). Patarimas:

- 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.
- 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: NAUJINGA IR PATOGU

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ALYVOS FILTRAI: PLATUS ASORTIMENTAS**

## **ⓘ 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.