



Kaip pakeisti **OPEL Astra  
H Hatchback (A04)**  
variklio alyvos ir alyvos  
filtra - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **i Svarbu!**

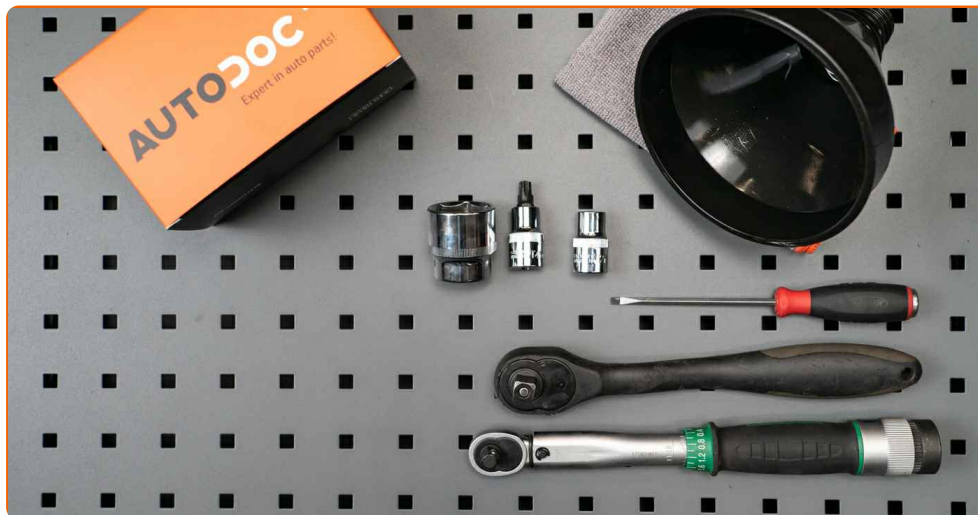
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.2 (L48)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRŲ – OPEL ASTRA H  
HATCHBACK (A04). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Torx antgalis T45
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 32
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Talpa alyvos surinkimui
- Piltuvėlis
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: alyvos ir filtru – OPEL Astra H Hatchback (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- 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 – OPEL ASTRA H HATCHBACK (A04). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

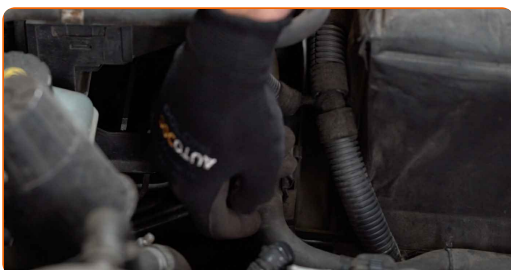
1 Atidarykite variklio dangtį.

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

3 Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



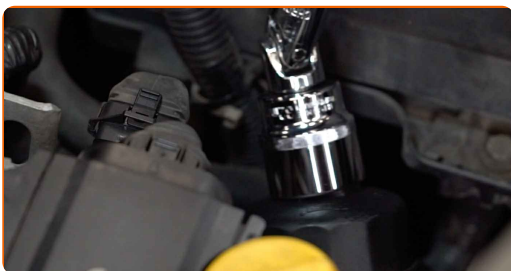
4 Nuleiskite aušinimo skysčio atvamzdį į apačią.



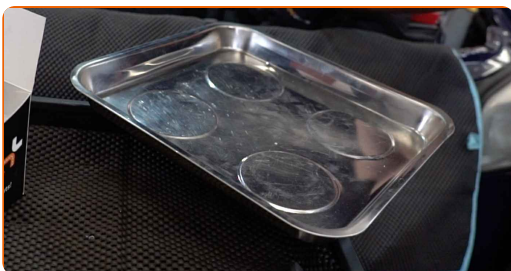
5 Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį.



6 Atsukite filtro korpuso dangtelį kartu su senu filtruojančiu elementu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite terkšlinį raktą.



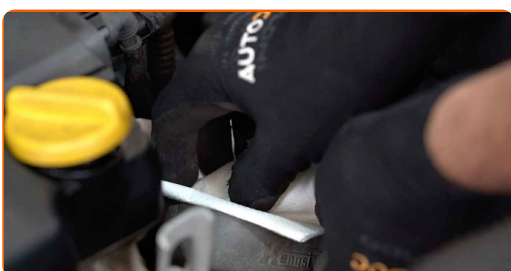
7 Paruoškite talpą senam alyvos filtrui.



8 Įdėkite seną filtravimo elementą į talpą.

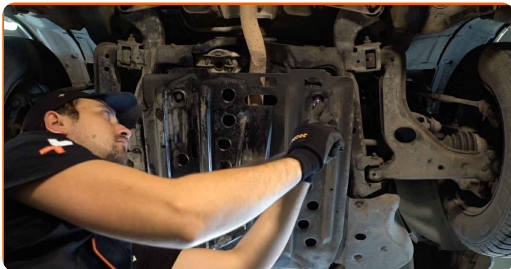


9 Uždenkite alyvos filtro korpusą servetėle iš mikropluošto, kad išvengtumėte purvo ir pašalinių objektų patekimo į sistemą.



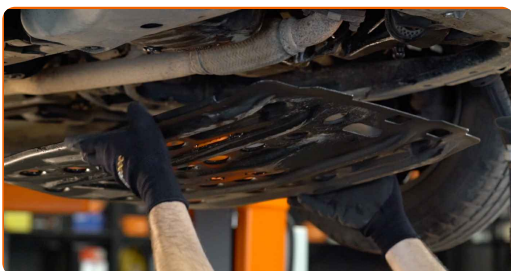
10

Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus.



11

Nuimkite variklio karterio apsaugą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



12

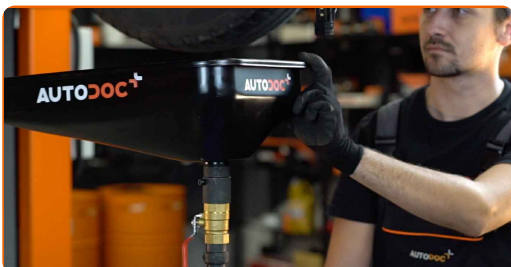
Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.

Keitimas: alyvos ir filtru – OPEL Astra H Hatchback (A04). Patarimas iš AUTODOC:

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

13

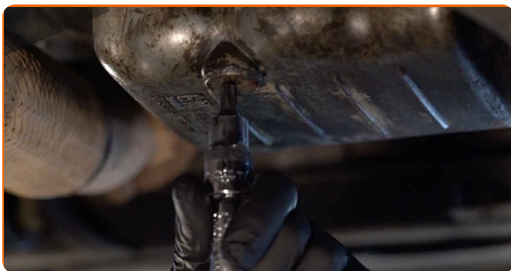
Padėkite ne mažiau kaip 3.5 litrų talpą po nupylimo anga.





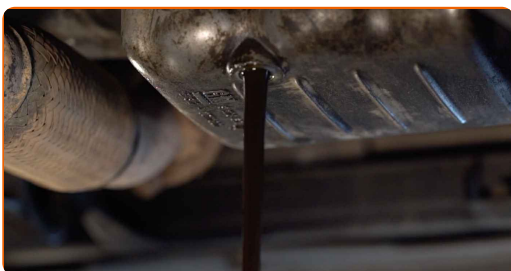
14

Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite Torx T 45. Naudokite terkšlinį raktą.



15

Nupilkite panaudotą alyvą.

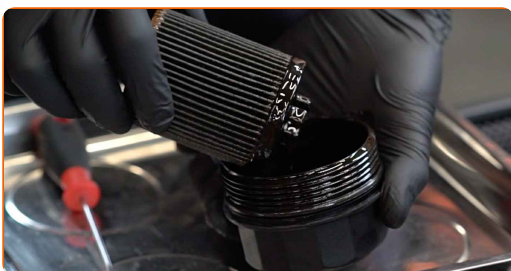


Keitimas: alyvos ir filtru – OPEL Astra H Hatchback (A04). Profesionalai rekomenduoja:

- Dėmesio! Alyva gali būti karšta.

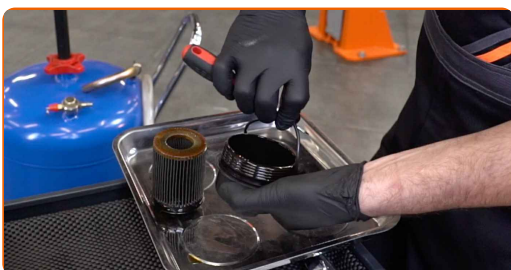
16

Atjunkite alyvos filtrą nuo filtro gaubto.



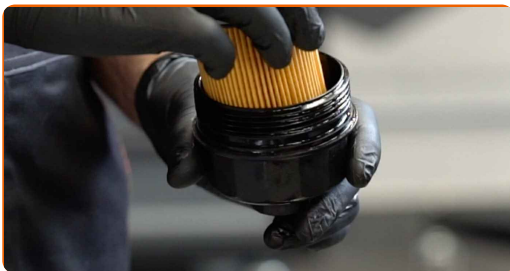
17

Nuimkite alyvos filtro sandarinimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



18

Sumontuokite naują alyvos filtrą į montavimo vietą ant filtro dangtelio.

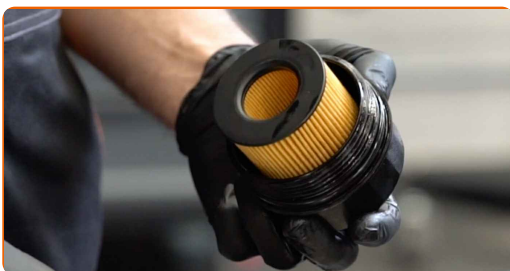


### Atkreipkite dėmesį!

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

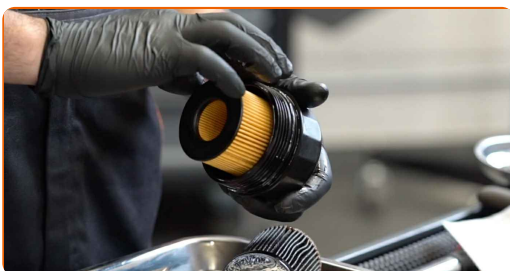
19

Sumontuokite naują sandarinimo žiedą ant filtruojančio elemento montavimo vietos.



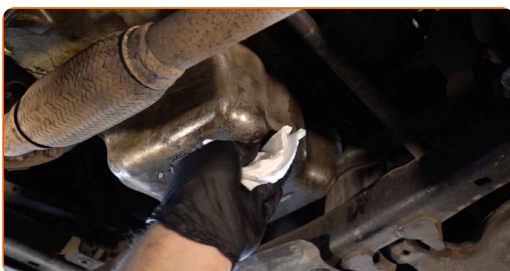
20

Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.



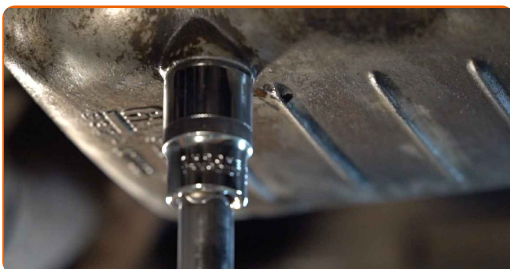
21

Nuvalykite karterio nupylimo angą.

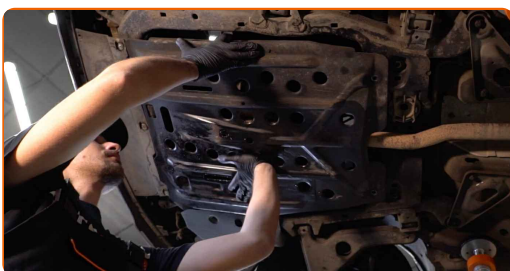




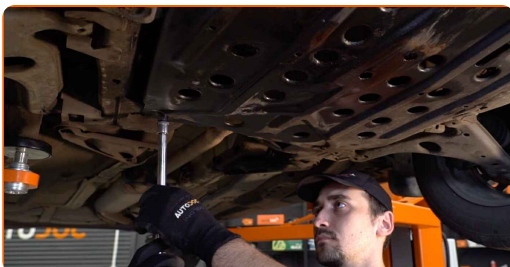
- 22 Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite Torx T 45. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



- 23 Uždėkite variklio karterio apatinę apsaugą.



- 24 Užfiksuokite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



- 25 Nuleiskite automobilį.

- 26 Patraukite servetėlę iš mikropluošto nuo alyvos filtro korpuso.



27 Prisukite naują filtrą į jo vietą.



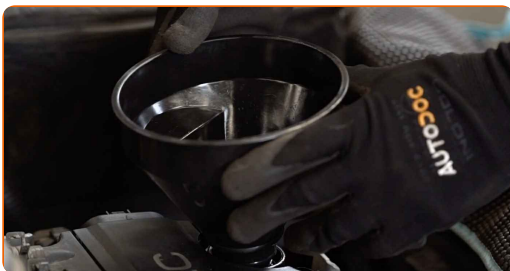
28 Užsukite dangtelį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.



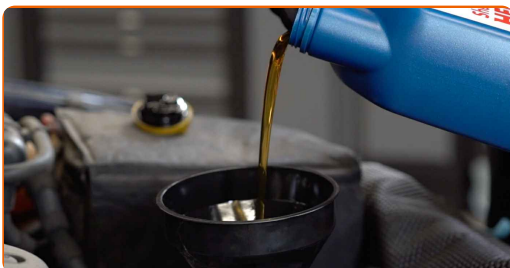
29 Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.



30 Įdėkite piltuvėlį.



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

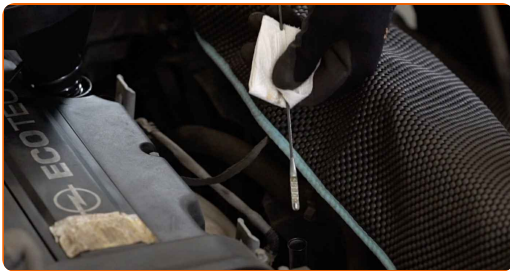


Keitimas: alyvos ir filtru – OPEL Astra H Hatchback (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

32

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



Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

33

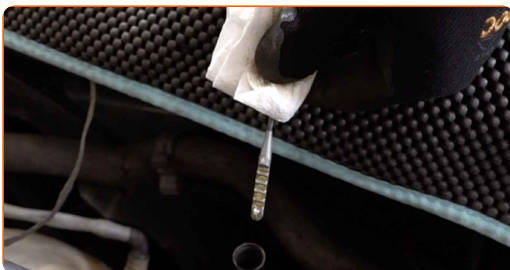
Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.

34

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

35

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.

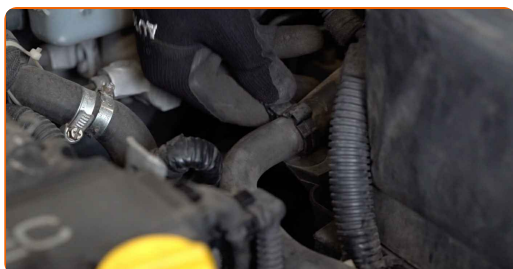
36

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



37

Grąžinkite aušinimo skysčio atvamzdį į vietą.



38

Nuimkite apsauginį dėklą.

39

Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: alyvos ir filtru – OPEL Astra H Hatchback (A04). 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**

**TEPALO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **i 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“.