



Kaip pakeisti **OPEL Astra
G Van (F70)** variklio
pagalvės: dešinė pusė -
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:

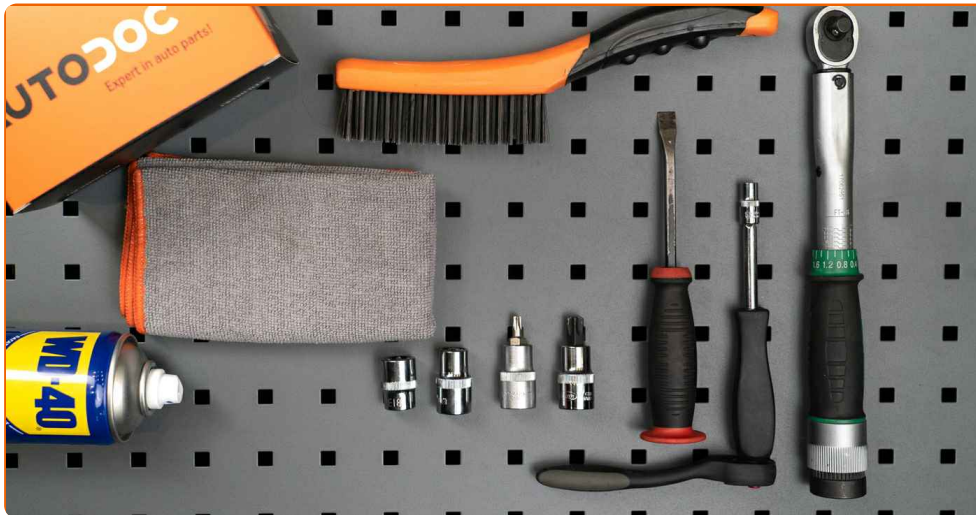
OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70)

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: VARIKLIO PAGALVĖS – OPEL ASTRA G VAN
(F70). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Torcinė galvutė nr. 7
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. E20
- Torx antgalis T30
- Torx antgalis T55
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Hidraulinis keltuvas
- Domkratas
- Spaustuvai
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

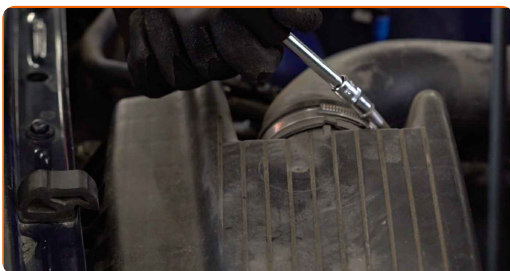
[Įsigyti įrankius](#)

Keitimas: variklio pagalvės – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC rekomenduoja:

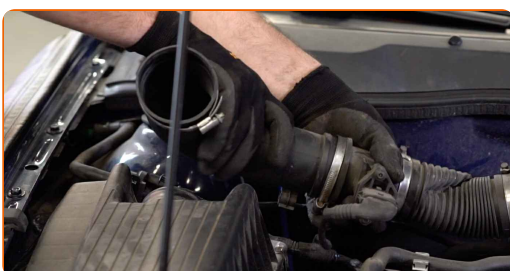
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: VARIKLIO PAGALVĖS – OPEL ASTRA G VAN (F70). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

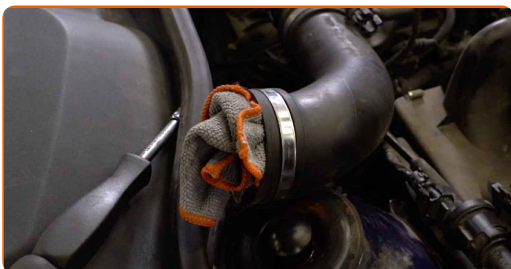
- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.
- 3 Atjunkite oro įsiurbimo žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



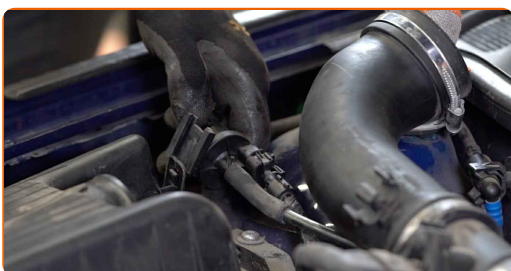
- 4 Nuo oro filtro korpuso atjunkite oro tiekimo atvamzdį.



- 5 Uždenkite oro įsiurbimo žarną mikropluošto rankšluosčiu, tam, kad išvengtumėte purvo ir dulkių patekimo į sistemą.



- 6 Nuimkite tvirtinimus, jungiančius oro žarną ir elektros laidus prie oro filtro korpuso.



- 7 Nuimkite oro filtro dangtelį. Iš filtro korpuso išimkite keičiamą filtruojantį elementą.

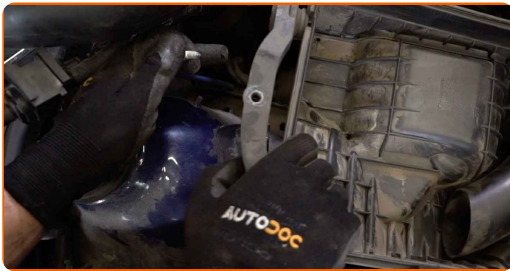


- 8 Atsukite filtro tvirtinimo varžtus. Naudokite Torx T30. Naudokite terkšlinį raktą.



9

Išimkite oro filtro korpusą.

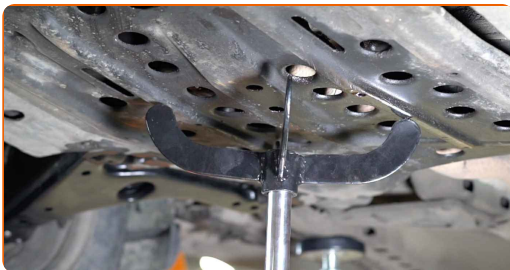


10

Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.

11

Padėkite atramą po alyvos karterio apsauga. Naudokite hidraulinį pakelėją.



12

Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12.

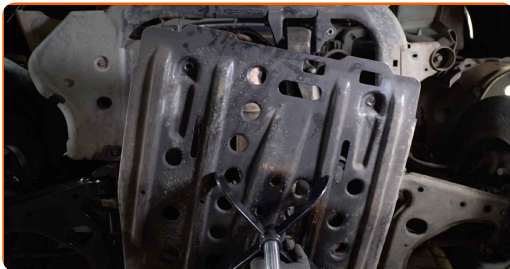


Keitimas: variklio pagalvės – OPEL Astra G Van (F70). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Siekiant išvengti sužeidimų, prilaikykite alyvos karterio apsaugą, kai atsukate tvirtinimus ir nuleidžiate hidraulinį keltuvą.

13

Patraukite hidraulinį keltuvą. Nuimkite variklio karterio apsaugą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: variklio pagalvės – OPEL Astra G Van (F70). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

14

Nuleiskite automobilį.

15

Atremkite variklį alyvos karterio srityje. Naudokite domkratą.

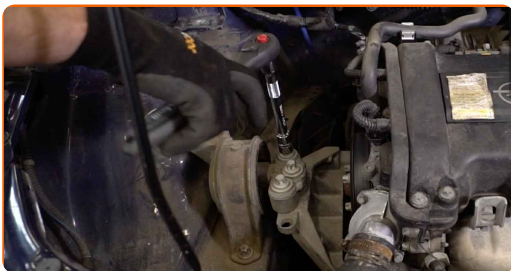


Keitimas: variklio pagalvės – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Įsitinkite, kad variklis yra atremtas.

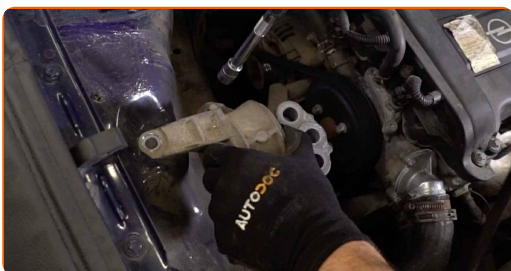
16

Atsukite variklio pagalvės tvirtinimus (6 vnt.) Naudokite torcinę galvutę Nr. E20. Naudokite terkšlinį raktą.



17

Išimkite variklio pagalvę.

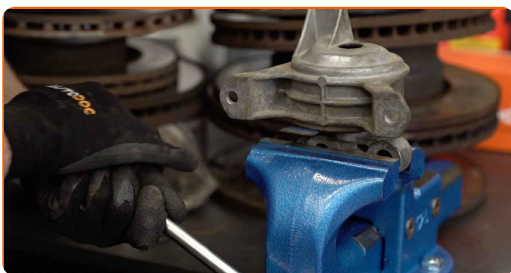


Keitimas: variklio pagalvės – OPEL Astra G Van (F70). Patarimas:

- Įdėmiai apžiūrėkite kitas variklio atramas ir, jeigu reikia, jas pakeiskite.

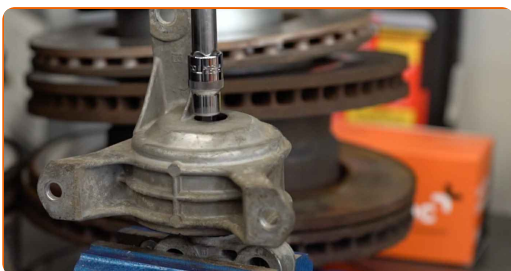
18

Spaustuvoose suspauskite laikiklį su variklio pagalve.



19

Atsukite variklio pagalvę nuo laikiklio. Naudokite Torx T55. Naudokite terkšlinį raktą.



20

Prisukite naują variklio pagalvę prie laikiklio. Naudokite Torx T55. Naudokite terkšlinį raktą.



21

Išimkite laikiklį su variklio pagalve iš spaustuvių.



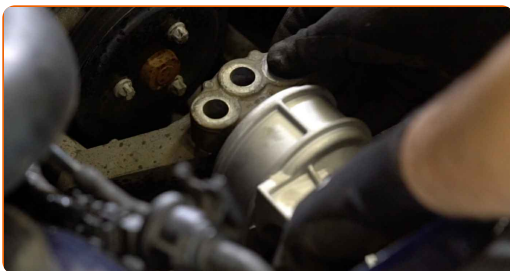
22

Išvalykite variklio pagalvės montavimo vietas. Naudokite purškalą WD-40.



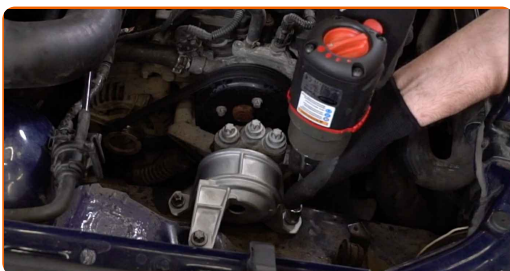
23

Sumontuokite variklio pagalvę į montavimo vietą.



24

Priveržkite variklio pagalvės tvirtinimus (6 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. E20. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



25

Ištraukite atramą iš po variklio.

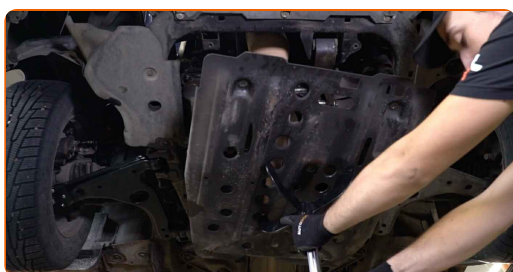


26

Pakelkite automobilį ir užfiksuokite ant saugos atramų.

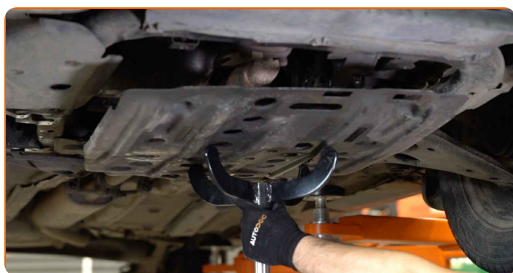
27

Uždėkite variklio karterio apatinę apsaugą.



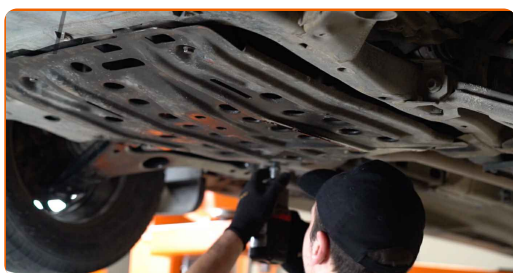
28

Padėkite atramą po alyvos karterio apsauga. Naudokite hidraulinį pakelėją.



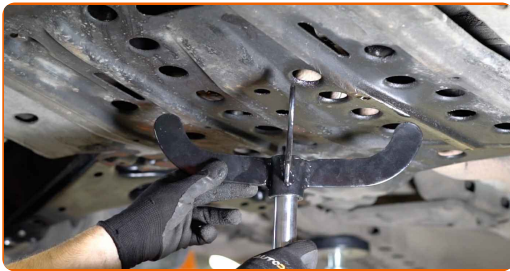
29

Užfiksuokite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12.



30

Patraukite hidraulinį keltuvą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio OPEL Astra G Van (F70) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

31

Nuleiskite automobilį.

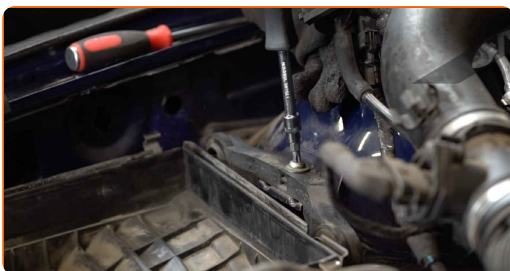
32

Uždėkite oro filtro korpusą.



33

Įsukite filtro korpuso tvirtinimo varžtus. Naudokite Torx T30. Naudokite terkšlinį raktą.



34

Įdėkite filtravimo elementą į filtro korpusą. Įsitinkite, kad filtro kraštai tvirtai susiglaudžia su korpusu.



Keitimas: variklio pagalvės – OPEL Astra G Van (F70). Patarimas iš AUTODOC:

- Stebėkite, kad filtruojantis elementas būtų įdėtas teisingai. Neleiskite jam pakrypti.
- Montavimo metu stebėkite, kad dulkės ir purvas nepatektų į oro filtro korpusą.

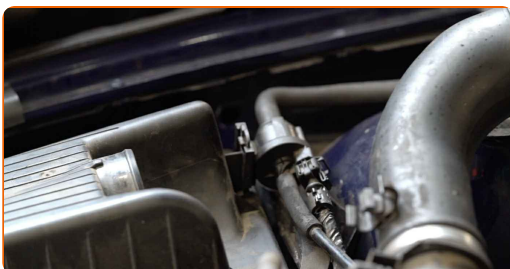
35

Uždėkite oro filtro dangtelį. Pritvirtinkite jį.



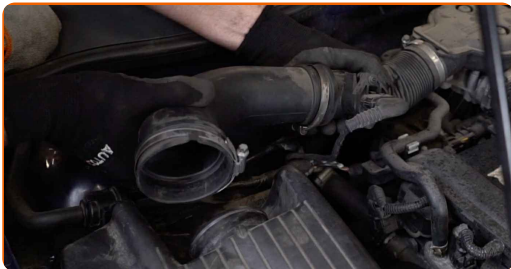
36

Prijunkite tvirtinimus, jungiančius oro žarną ir elektros laidus prie oro filtro korpuso.



37

Pašalinkite mikropluošto rankšluostį nuo oro įsiriurbimo angos.



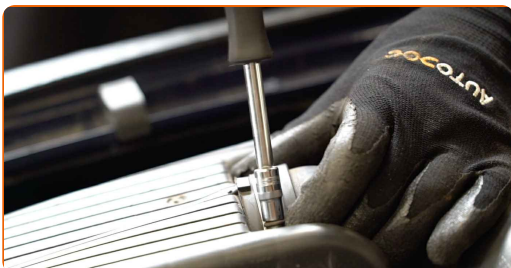
38

Prijunkite oro tiekimo atvamzdį prie oro filtro korpuso.



39

Pritvirtinkite spaustuką ant oro įsiurbimo žarnos angos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



40

Nuimkite apsauginį dėklą.

41

Uždarykite variklio dangtį.

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

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