



Kaip pakeisti **Opel**  
**Meriva X03**  
amortizatorių: galas -  
keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas 1.7 DI 16V, OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DTI 16V (F08, W5L), OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas 1.6, (+ 36)

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

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – OPEL MERIVA X03.  
REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. E18
- Torcinė galvutė nr. E20
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: amortizatorių – Opel Meriva X03. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abu galinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – OPEL MERIVA X03. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

**2** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



**3** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

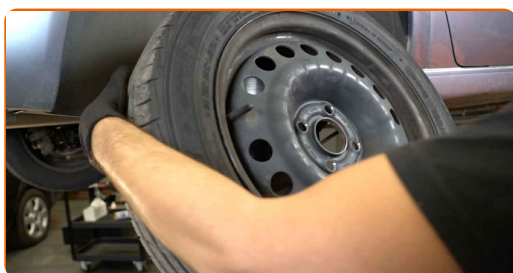


Keitimas: amortizatorių – Opel Meriva X03. Profesionalai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

5

Nuimkite ratą.



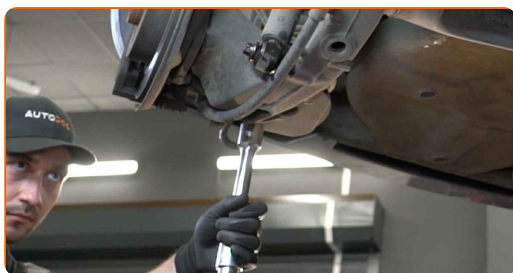
6

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



7

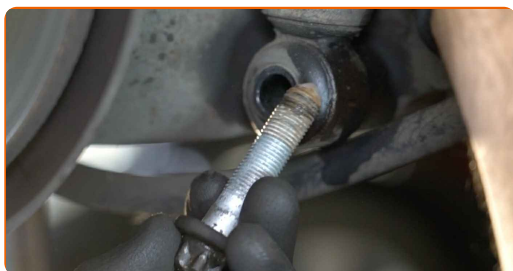
Palaiykite galinę pakabos siją. Naudokite hidraulinį pakelėją.



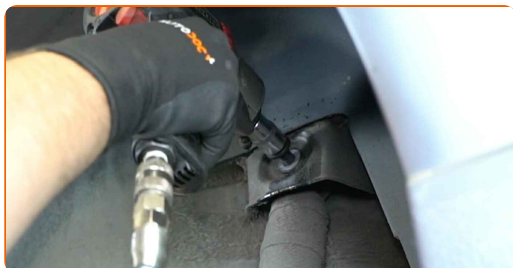
**8** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E20. Naudokite sriegiklio laikiklį.



**9** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



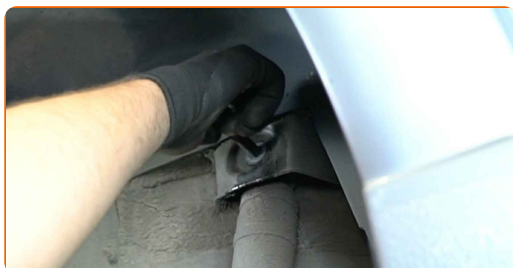
**10** Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



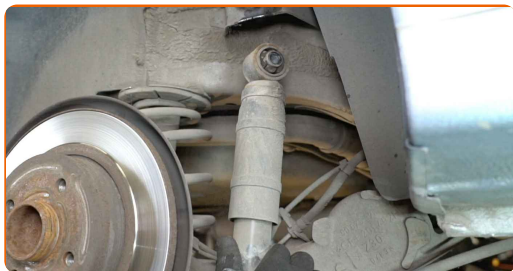
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatorių, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Opel Meriva X03.

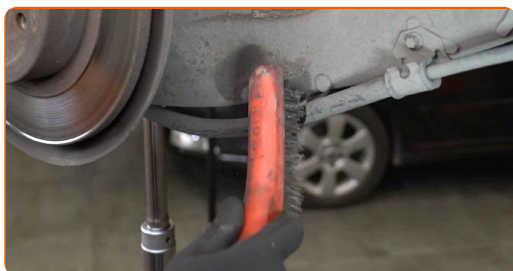
**11** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



**12** Išimkite amortizatorių.



**13** Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**Keitimas: amortizatorių – Opel Meriva X03. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

**14** Įdėkite naują amortizatorių į rato arką ir pritvirtinkite jį.



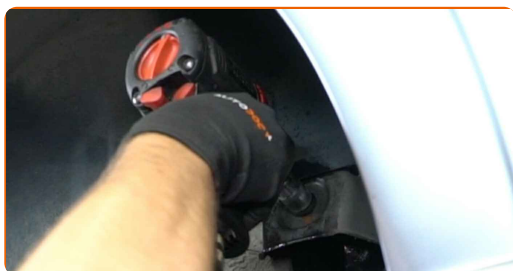
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatorių, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - Opel Meriva X03.

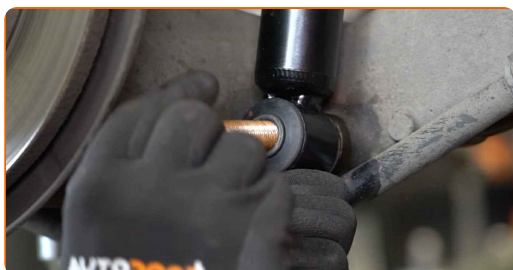
**15** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



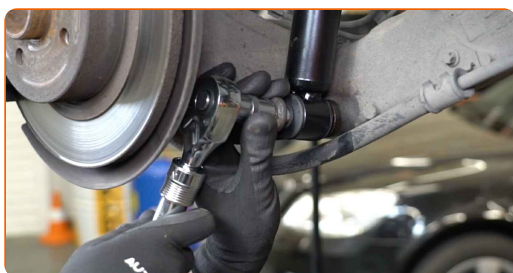
**16** Prisukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite terkšlinį raktą.



**17** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



**18** Prisukite amortizatoriaus apatinį tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E20. Naudokite terkšlinį raktą.



**19** Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.





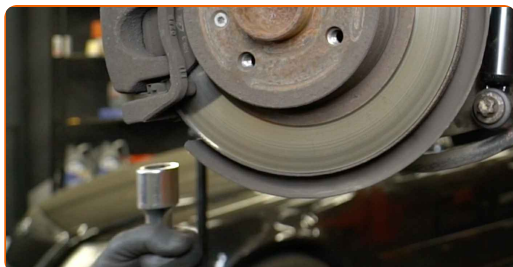
- 20** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E20. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



- 21** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



- 22** Patraukite atramą iš po galinės sijos.

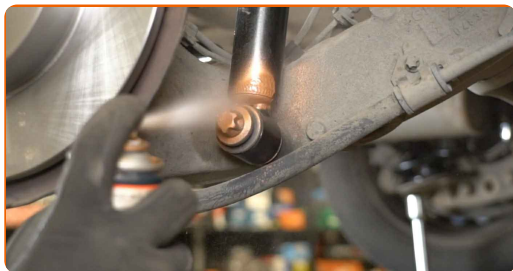


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – Opel Meriva X03. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

23

Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



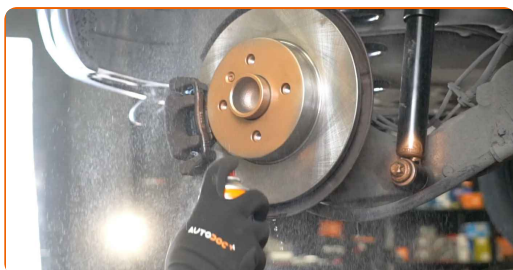
24

Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



25

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – Opel Meriva X03. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

26

Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Opel Meriva X03.

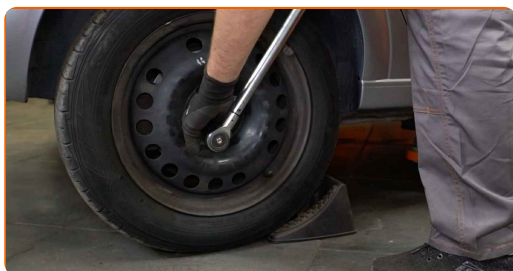
**27**

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



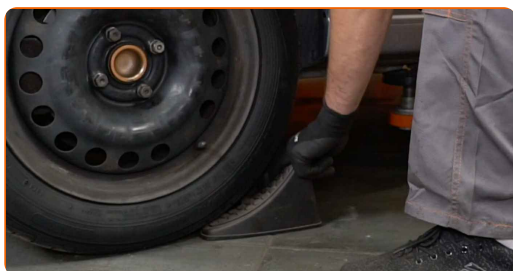
**28**

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



**29**

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**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 OPEL AUTODALIS**

**AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS OPEL MERIVA X03**

**OPEL AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR**

**OPEL MERIVA X03 AMORTIZATORIŲ: 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“.