



Kaip pakeisti **OPEL Tigra  
TwinTop (X04)**  
amortizatorių: galas -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. E14
- Torcinė galvutė nr. 16
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Antgalis-galvutė amortizatoriui DD №6
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

**Keitimas: amortizatorių – OPEL Tigra TwinTop (X04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

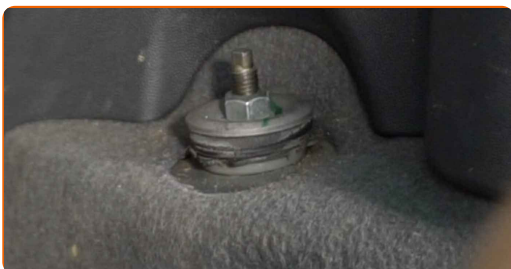
- Abu galinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - OPEL Tigra TwinTop (X04) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:**

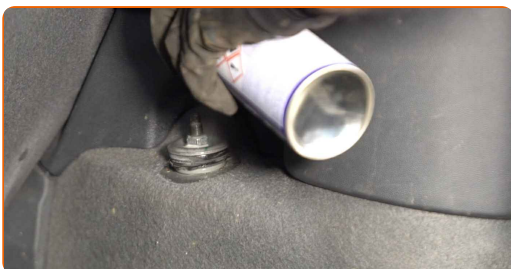
**1** Atidarykite bagažinės dangtį.

**2** Pastumkite sulankstomą lentyną ir nuimkite ją nuo tvirtinimų, kad gautumėte prieigą prie dekoratyvinių plastikinių panelių.

**3** Nuimkite apsauginį amortizatoriaus atramos gaubtą.



**4** Išvalykite viršutinės amortizatoriaus atramos tvirtinimus. Naudokite purškalą WD-40.



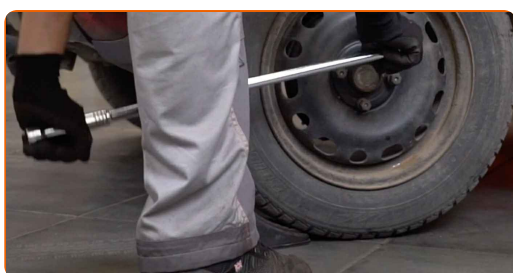
- 5** Atlaisvinkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN<sup>o</sup>6. Naudokite terkšlinį raktą.



- 6** Įdėkite pleištus po ratais.



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



- 8** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

- 9** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: amortizatorių – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC rekomenduoja:

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

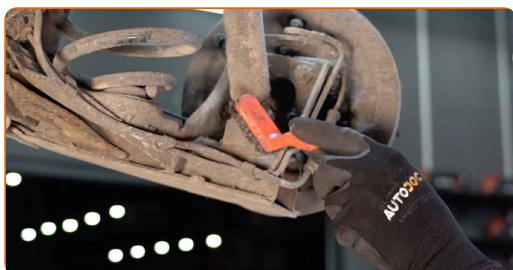
10

Nuimkite ratą.



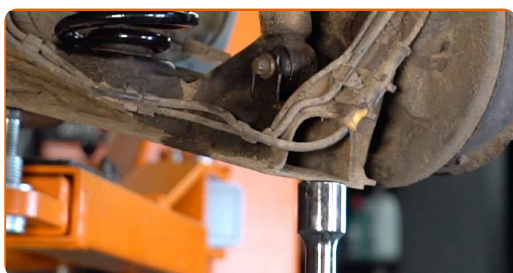
11

Paaišykite galinę pakabos siją. Naudokite hidraulinį pakelėją.



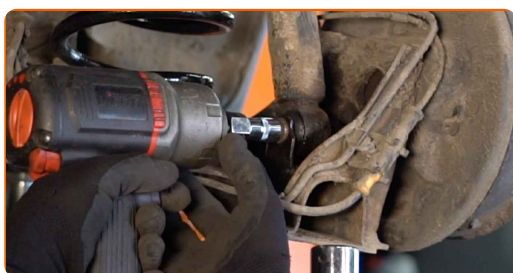
12

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



13

Atsukite apatinę amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E14.



14

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



15

Patraukite atramą iš po galinės sijos.

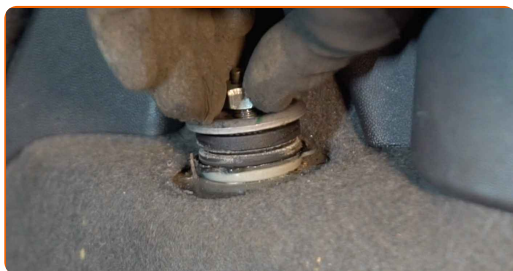


### AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio OPEL Tigra TwinTop (X04) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

16

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą.



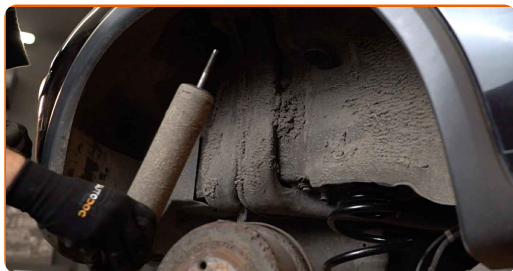
### Keitimas: amortizatorių – OPEL Tigra TwinTop (X04). Patarimas:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatorių.



17

Išimkite amortizatorių.

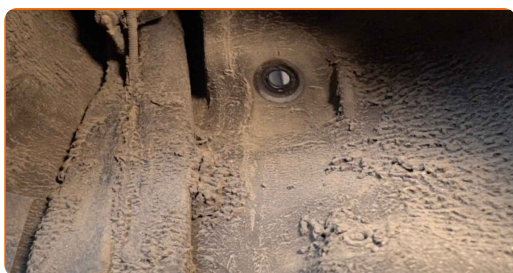


Keitimas: amortizorių – OPEL Tigra TwinTop (X04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

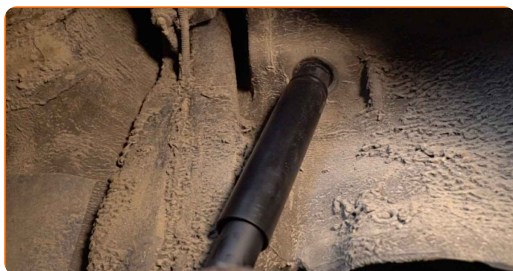
18

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



19

Pastumkite amortizorių į rato arką ir jį pritvirtinkite.

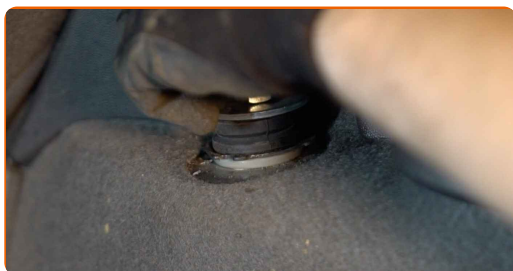


**AUTODOC rekomenduoja:**

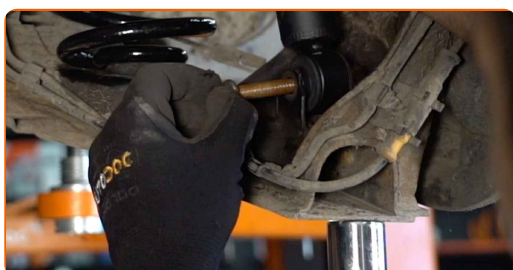
- Svarbu! Laikykite amortizorių, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - OPEL Tigra TwinTop (X04).



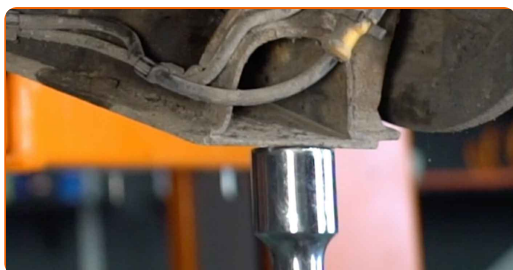
20 Prisukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą.



21 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



22 Palaikykite galinę pakabos siją. Naudokite hidraulinį pakelėją.



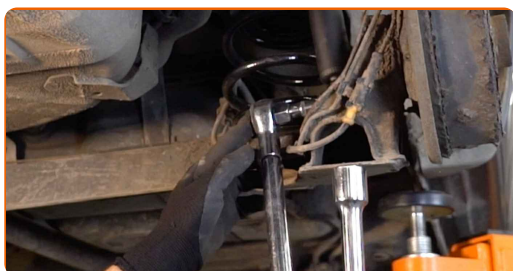
23 Prisukite amortizatoriaus apatinį tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E14.



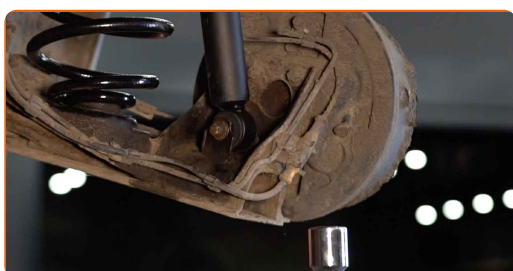
24 Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.



- 25** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



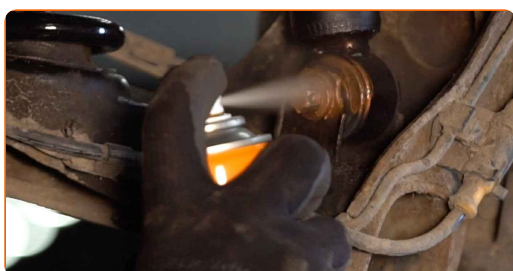
- 26** Patraukite atramą iš po galinės sijos.



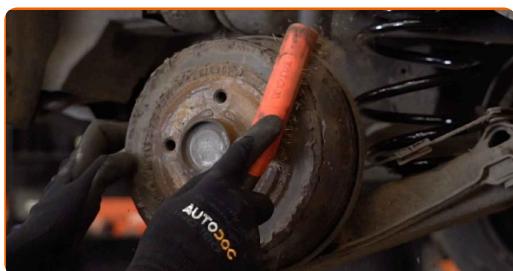
Keitimas: amortizatorių – OPEL Tigra TwinTop (X04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

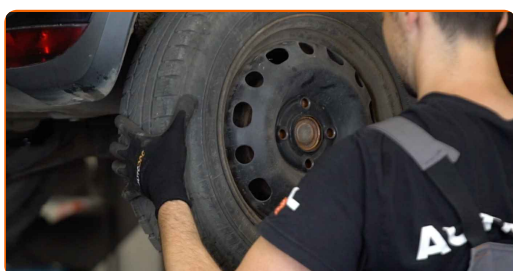
- 27** Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



- 28** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



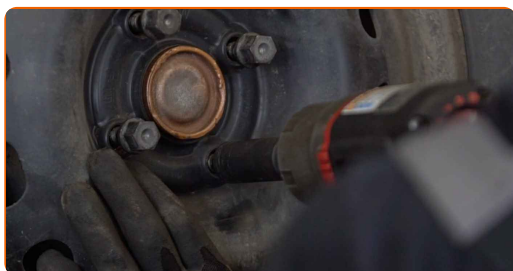
- 29** Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Tigra TwinTop (X04).

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



- 31** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



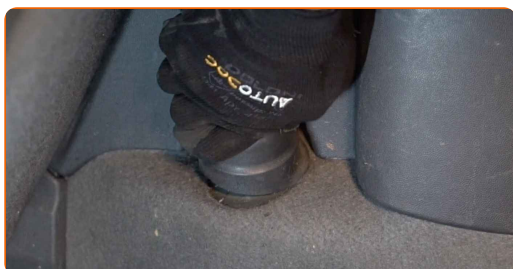
- 32** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN<sup>®</sup>6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



- 33** Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



- 34** Uždėkite apsauginį amortizatoriaus atramos gaubtą.

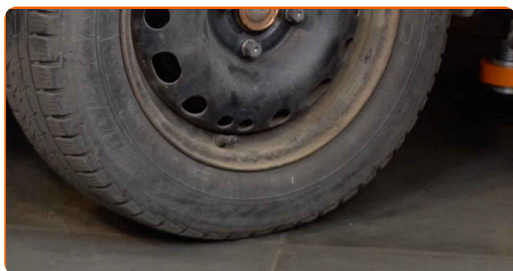


- 35** Sumontuokite sulankstomą lentyną į montavimo vietas.

- 36** Uždarykite bagažinės dangtį.

37

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**

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