

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatoru **OPEL Tigra**  
**TwinTop (X04)** -  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**MAIŅA: AMORTIZATORU – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. E14
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Amortizatora mucīņu atslēga DD №6
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: amortizatoru – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC ekspertu padomi:

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar OPEL Tigra TwinTop (X04) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

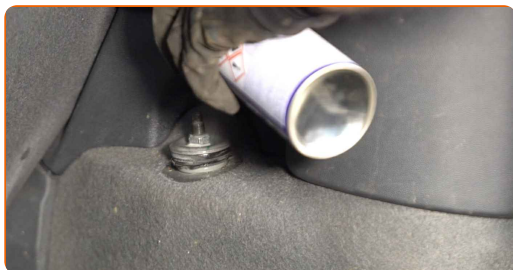
**1** Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.

**2** Pārvietojiet salokāmo plauktu un atvienojiet to no fiksatoriem. To veicot, jūs iegūsiet piekļuvi sānu apdares plastmasas paneļiem.

**3** Noņemiet amortizatora balsta aizsargvāciņu.



**4** Notīriet amortizatora augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



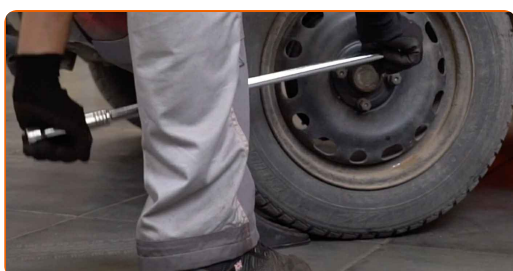
- 5** Atslābiniet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN<sup>®</sup>6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 6** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



- 7** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 8** Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

- 9** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatoru – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

10

Noņemiet riteni.



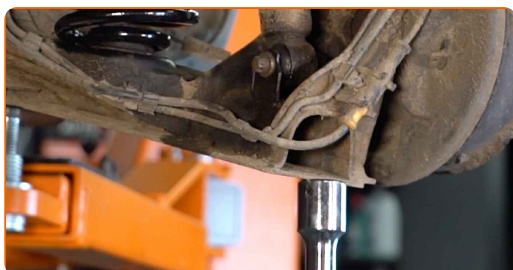
11

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



12

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



13

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E14.



14

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



15

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

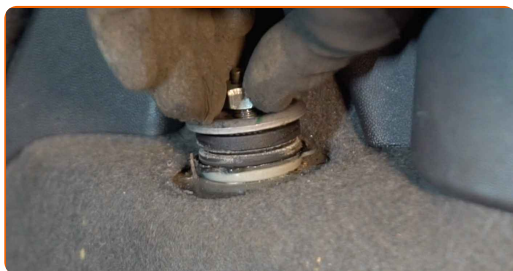


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu OPEL Tigra TwinTop (X04) detaļas un mehānismus.

16

Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu.

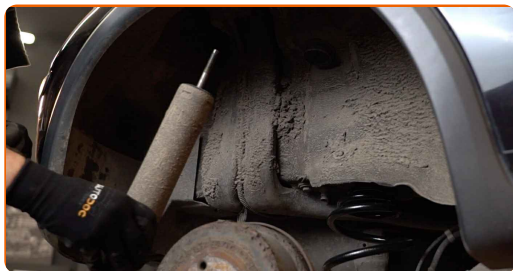


### Maiņa: amortizatoru – OPEL Tigra TwinTop (X04). Ieteikums:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatoru.

17

Noņemiet amortizatoru.

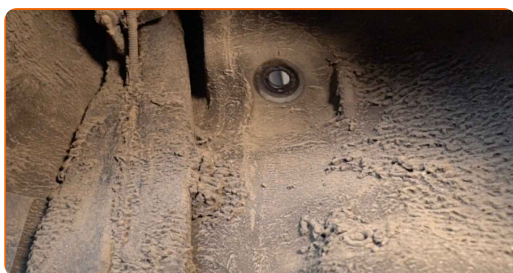


**Maiņa: amortizatoru – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

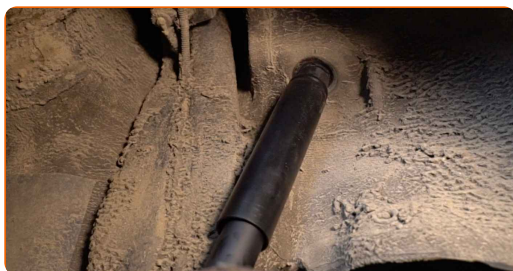
18

Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



19

Ievietojiet amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.

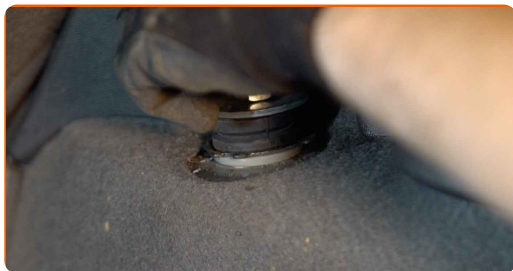


**AUTODOC iesaka:**

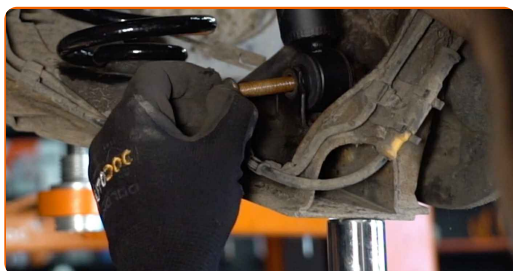
- **Svarīgi!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet OPEL Tigra TwinTop (X04) amortizatoru, skrūvējot ciet tā stiprinājumu skrūves.



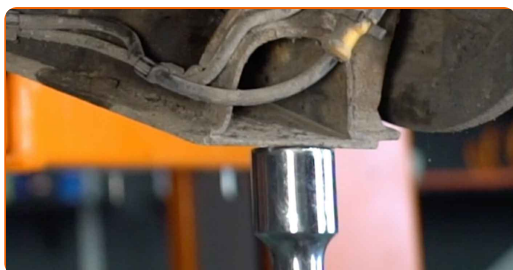
**20** Pieskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu.



**21** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**22** Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



**23** Aizskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E14.

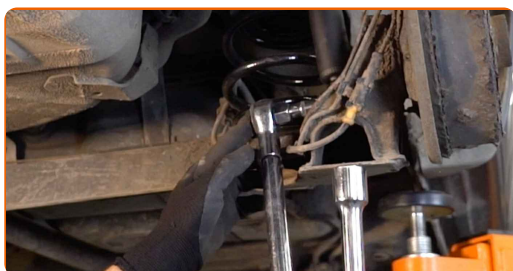


**24** Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



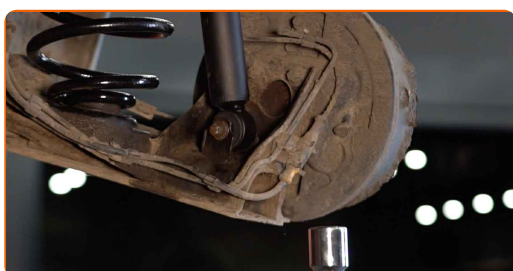
25

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 110 Nm.



26

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

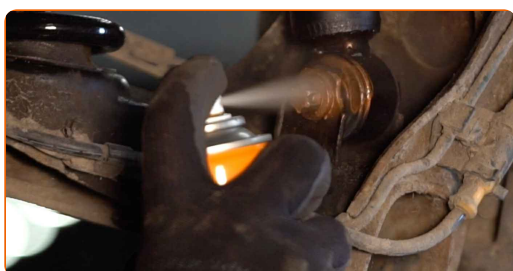


Maiņa: amortizatoru – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC ekspertu padomi:

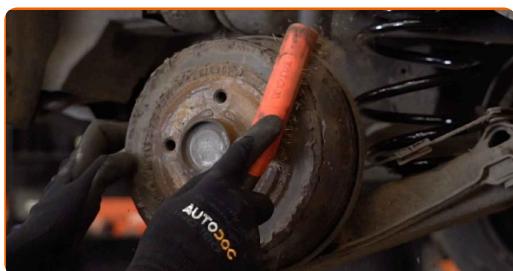
- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

27

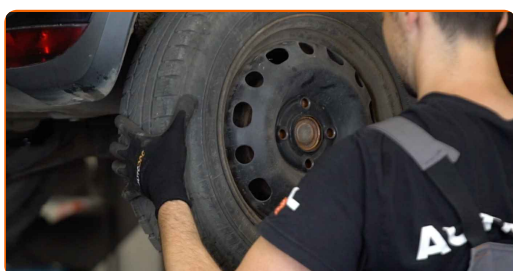
Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 28** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



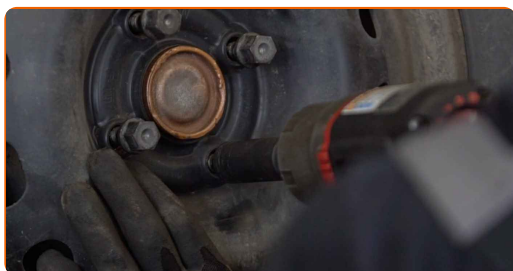
- 29** Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet OPEL Tigra TwinTop (X04) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

- 30** Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 31** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



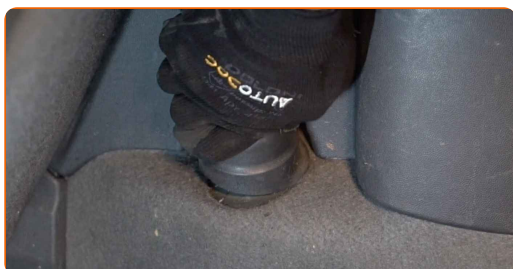
- 32** Pievelciet augšējo amortizatora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN<sup>®</sup>6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



- 33** Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 34** Uzstādiet amortizatora balsta aizsargvāciņu.

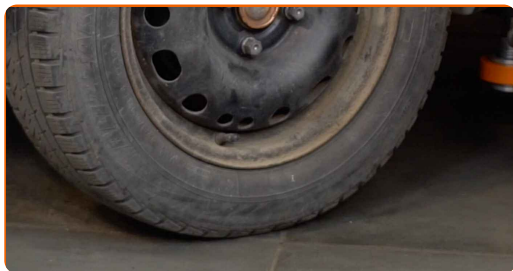


- 35** Uzstādiet salokāmo plauktu tā montāžas sēžā.

- 36** Aizveriet bagāžnieka vāku.

37

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**

## **ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".