

**AUTODOC**  
**CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **OPEL Astra G**  
**Sedan (T98)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **i** Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

MAIŅA: ATSPERU – OPEL ASTRA G SEDAN (T98).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smēriela
- Muciņas uzgalis nr. 9
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maina: atsperu – OPEL Astra G Sedan (T98). AUTODOC speciālisti iesaka:

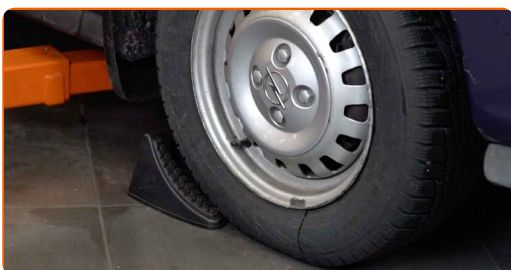
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: ATSPERU – OPEL ASTRA G SEDAN (T98). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

3 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



4 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



5 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

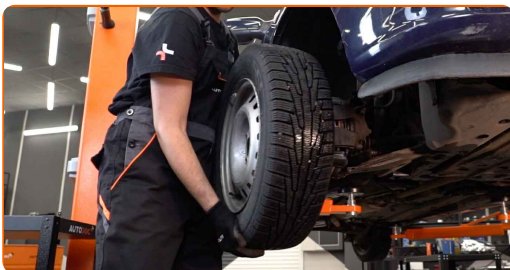
6 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet OPEL Astra G Sedan (T98) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

7 Noņemiet riteņi.



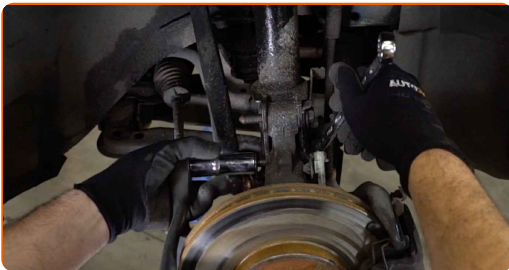
8 Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 9 Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 10 Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 11 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 12 Izņemiet stiprinājuma skrūves.





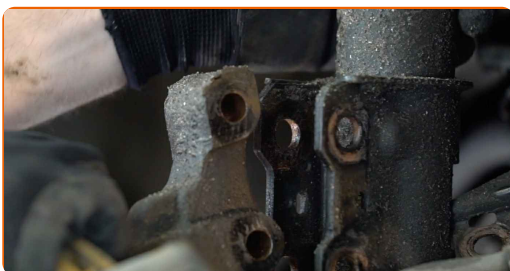
13

Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājumu no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



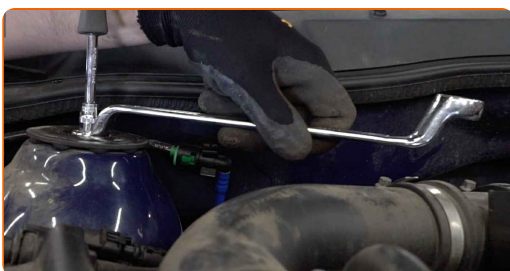
14

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



15

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 9. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

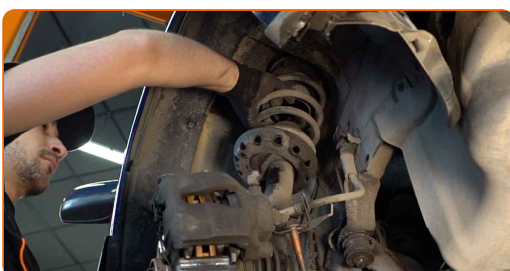


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot OPEL Astra G Sedan (T98) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

16

Noņemiet amortizatora statni.



17

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

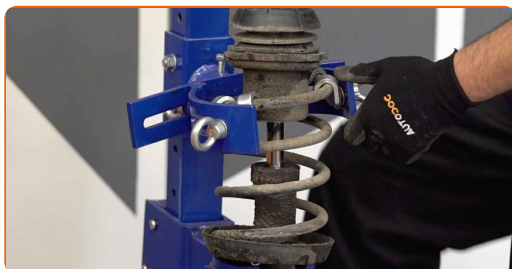


Maiņa: atsperu – OPEL Astra G Sedan (T98). AUTODOC ekspertu padomi:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

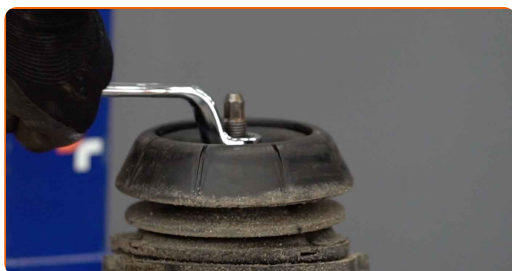
18

Saspiediet atsperi.



19

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 9.





20

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – OPEL Astra G Sedan (T98). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

21

Atbrīvojiet vīto atsperi.



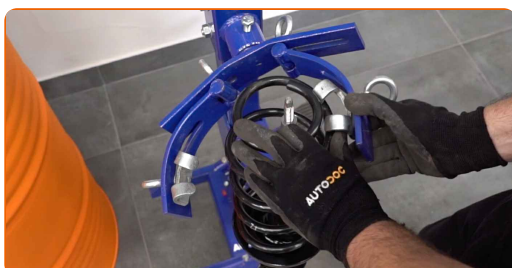
22

Noņemiet atsperi.



23

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



24

Saspiediet atsperi.



25

Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



26

Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 9. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



**Maiņa: atsperu – OPEL Astra G Sedan (T98). Profesionāļi iesaka:**

- Pārliedzinieties, ka atsperu ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

27

Atlaidiet atsperi.



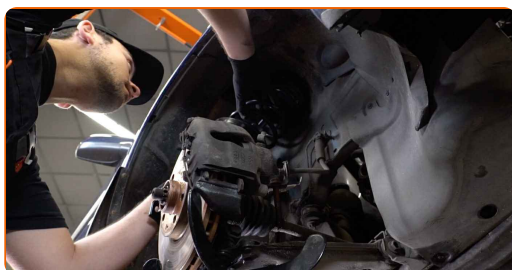
28

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



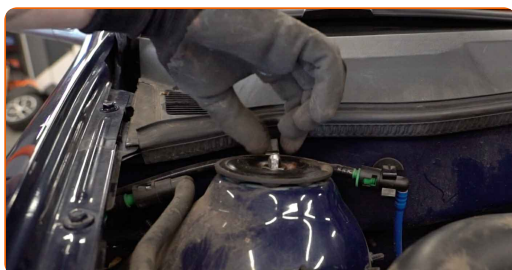
29

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



30

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājuma uzgriezni. Nepievelciet to.

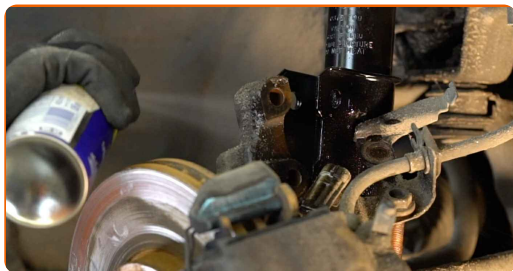


### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet OPEL Astra G Sedan (T98) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

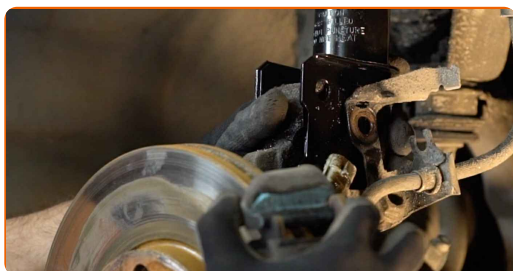
31

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



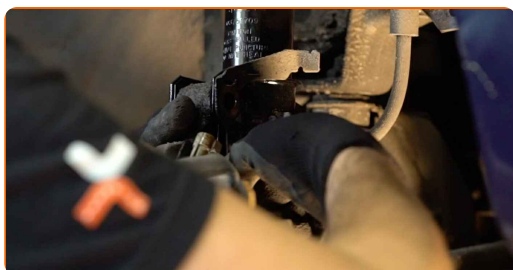
32

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



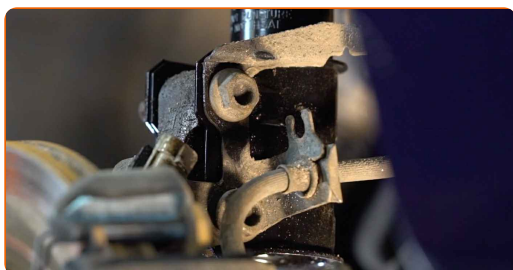
33

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



34

Uzstādiet jaunas grozāmass skrūves.



- 35** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +45°



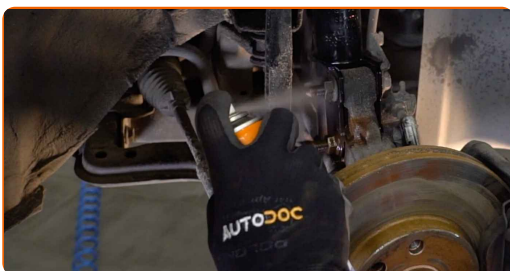
### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 36** Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

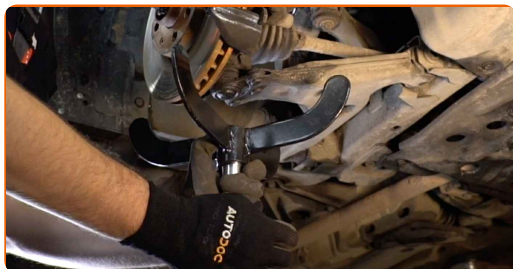


- 37** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



38

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – OPEL Astra G Sedan (T98). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

39

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



40

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot OPEL Astra G Sedan (T98) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.



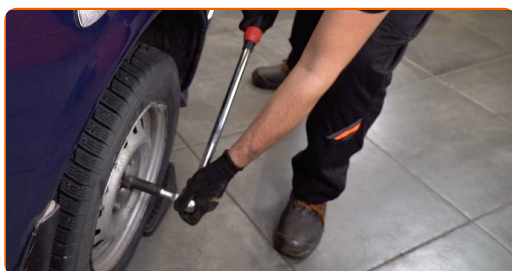
41

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



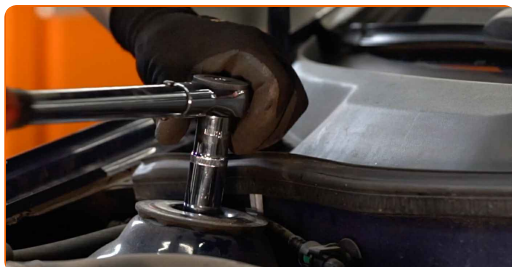
42

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



43

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

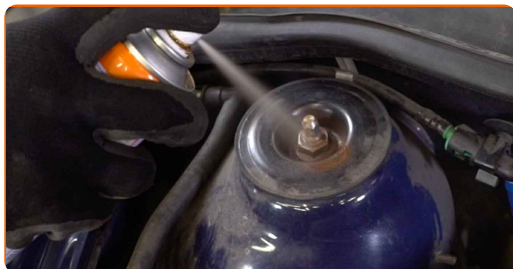


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

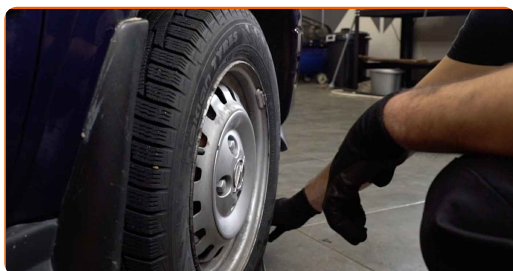
44

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



45

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



46

Noņemiet aizsargvāku.

47

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

**AUTODOC**<sup>+</sup>

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**ATSPERU: 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 2022 – 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 GmbH".