

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **OPEL Astra**  
**Classic Hatchback (A04)**  
- nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.3 CDTI, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.7 CDTI, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.8, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.4 (L48)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – OPEL  
ASTRA CLASSIC HATCHBACK (A04). NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- HEX uzgalis nr. H5.
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Pneimo mucina Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Knaibles
- Plakanais Skrūvgriezis
- Gumijas āmurs
- Ūdens sūkņa knaibles
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

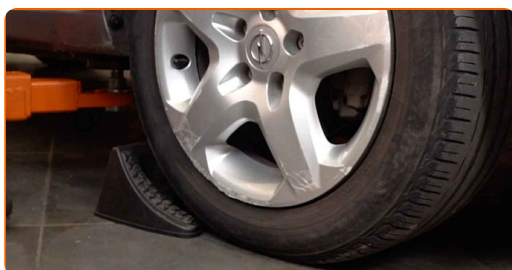
Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – OPEL Astra Classic Hatchback (A04).  
AUTODOC ekspertu padomi:

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

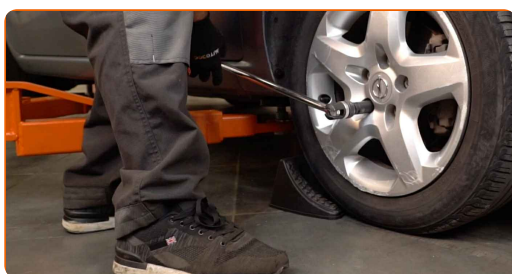
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet OPEL Astra Classic Hatchback (A04) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

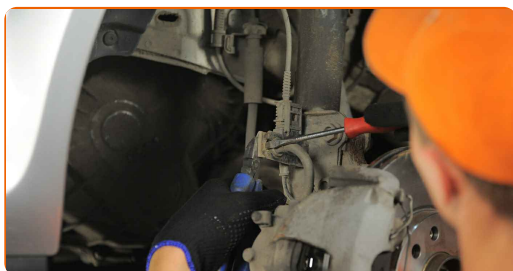
5

Noņemiet riteņi.



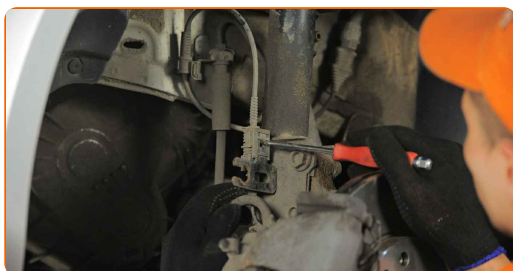
6

Izņemiet fiksācijas spaili un pārvietojiet bremžu šļūteni ārā no amortizatora statņa kronšteina. Izmantojiet plakanknaibles. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

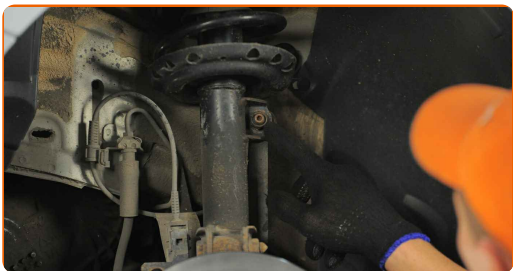


7

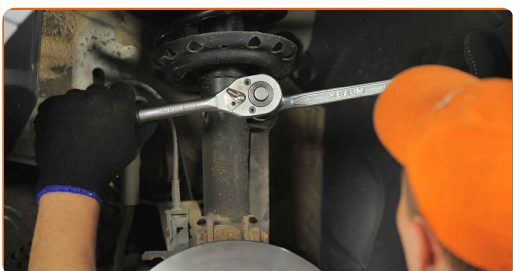
Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



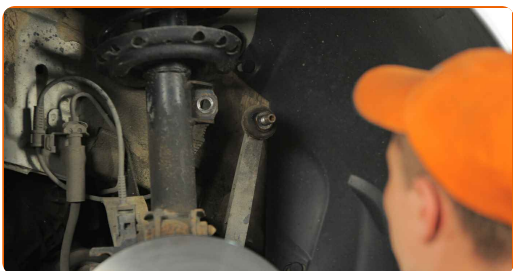
**8** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**9** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**10** Noņemiet stabilizatora stieni.



**11** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



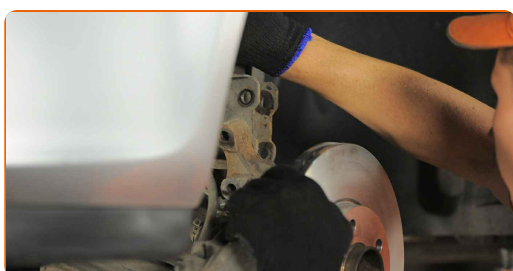
- 12** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 13** Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).



- 14** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 15** Nolaidiet automašīnu.

- 16** Atveriet motora pārsegu.

- 17** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

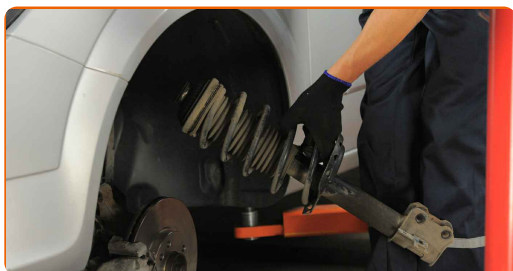
- 18** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.





19

Noņemiet amortizatora statni.



20

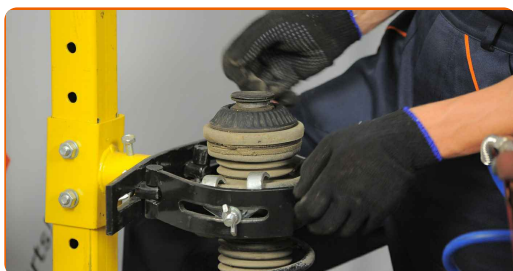
Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

**Maina: amortizatoru atbalsta gultnis – OPEL Astra Classic Hatchback (A04).  
Ieteikums:**

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

21

Saspiediet atsperi.



22

Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.





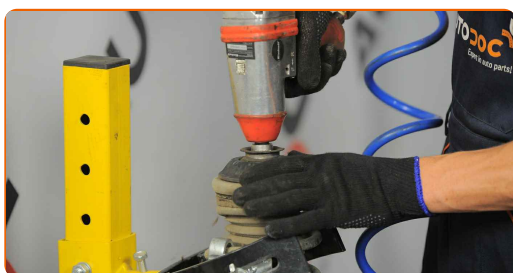
23

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



24

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



25

Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – OPEL Astra Classic Hatchback (A04).  
AUTODOC ekspertu padomi:**

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

26

Noīriet amortizatora statnes balsta montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**27** Uzstādiet jaunu augšējo amortizatora statņa balstu.



**28** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



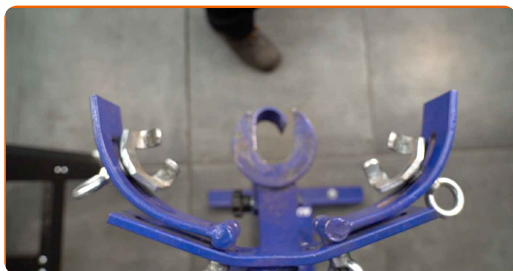
**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – OPEL Astra Classic Hatchback (A04).  
AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

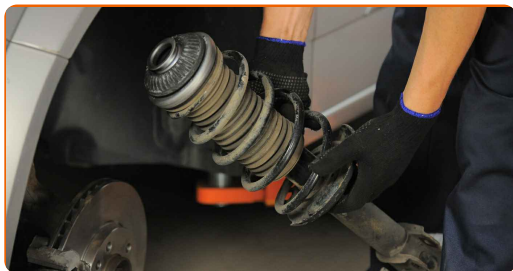
**29** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

**30** Atlaidiet atsperi.

**31** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**32** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**33** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet santehnikas kņables.



**34** Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.



**35** Noņemiet aizsargvāku.

**36** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**37** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

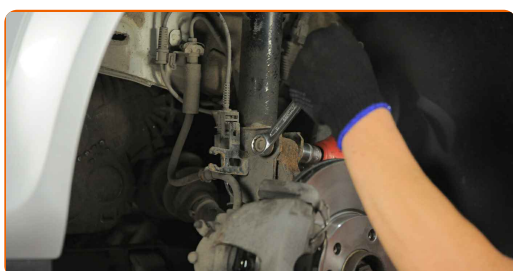
**38** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**39** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

**40** Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).



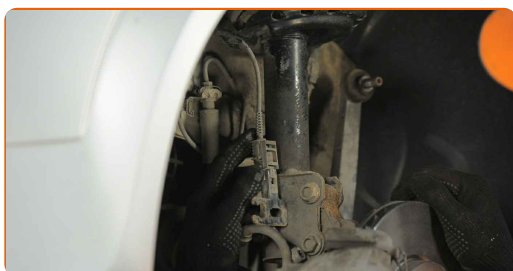
**41** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 85 Nm. +90°



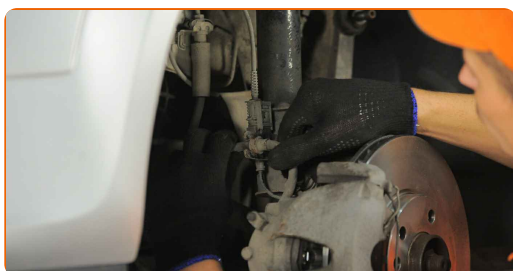
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

**42** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.

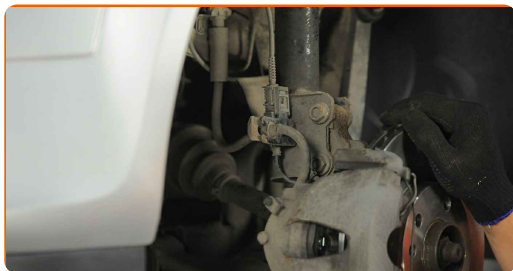


**43** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



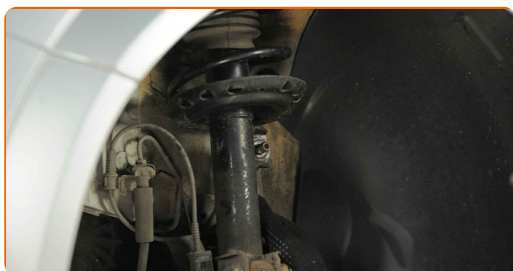
44

Pievienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma skavu. Izmantojiet gumijas āmuru.



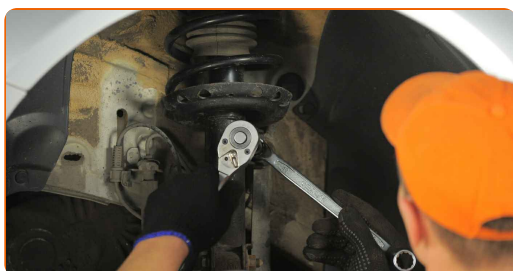
45

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



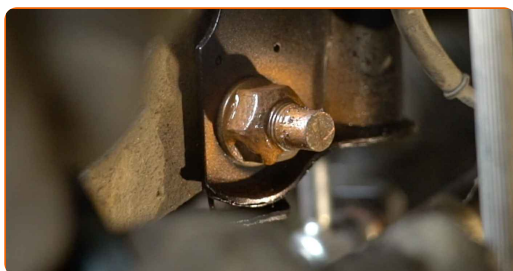
46

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



47

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



48

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



49

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

50

Uzlieciet riepu.



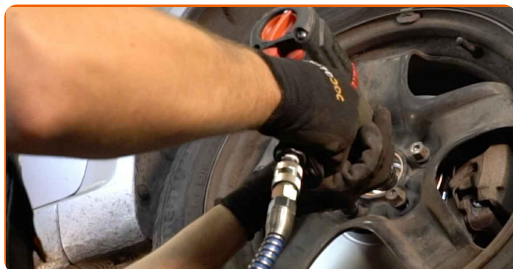
### Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.



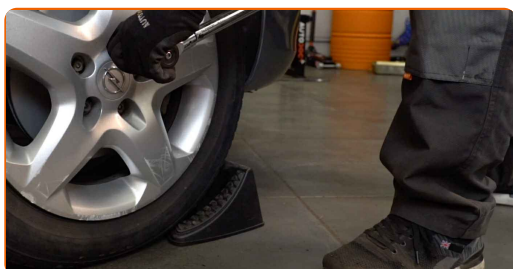
51

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



52

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



53

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 ATBALSTA GULTNIS: 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".