

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **Opel**  
**Astra H Caravan** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), (+ 52)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – OPEL ASTRA H  
CARAVAN. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Knaibles
- Plakanais Skrūvgriezis
- Gumijas āmurs
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Ūdens sūkņa knaibles
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

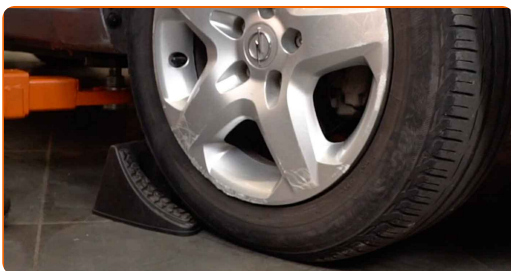
Maiņa: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. AUTODOC ekspertu padomi:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Opel Astra H Caravan automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

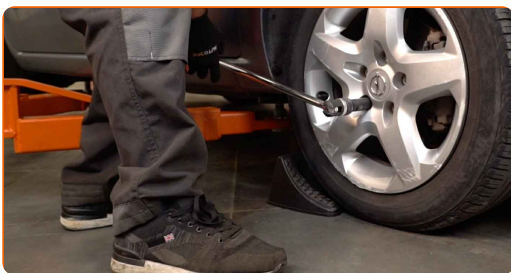
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



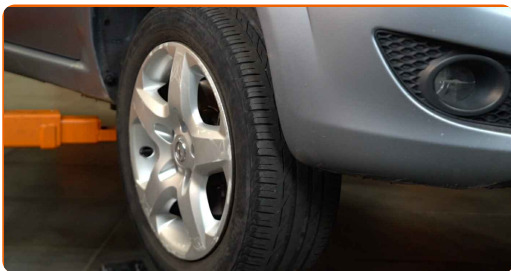
2

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



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. Ieteikums:**

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

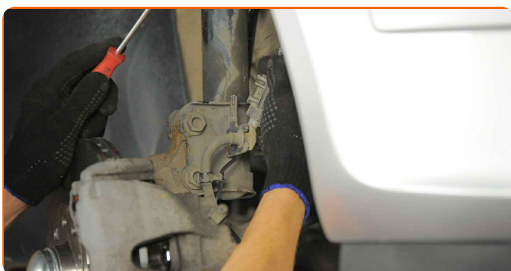
5

Noņemiet riteni.



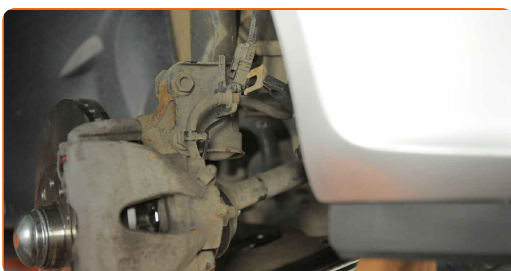
6

Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

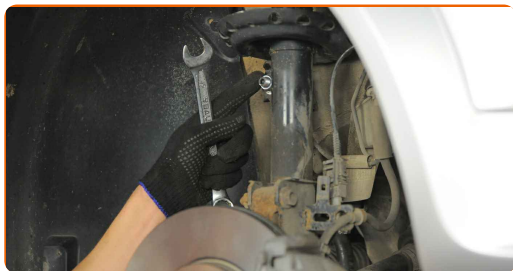


7

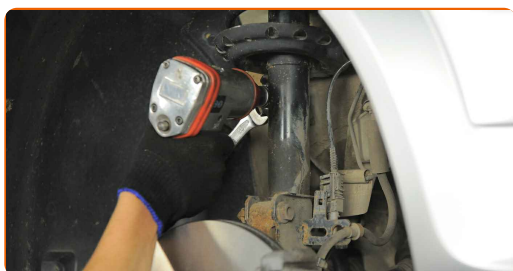
Izņemiet fiksācijas spaili un pārvietojiet bremžu šļūteni ārā no amortizatora statņa kronšteina. Izmantojiet plakanknaibles. Izmantojiet gumijas āmuru.



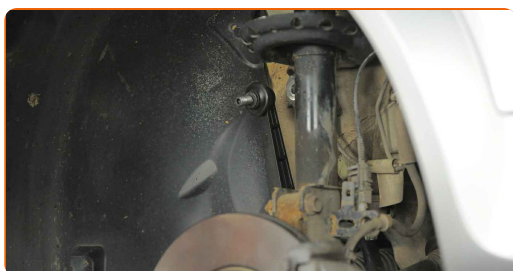
**8** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



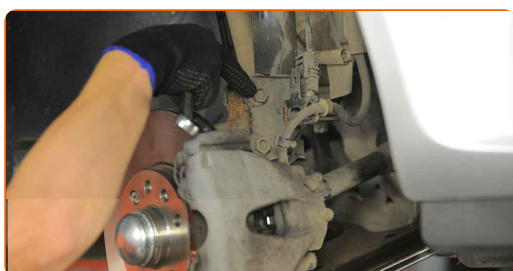
**9** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



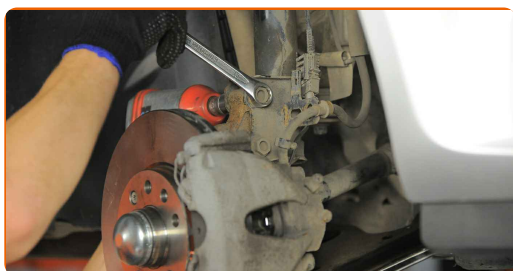
**10** Noņemiet stabilizatora stieni.



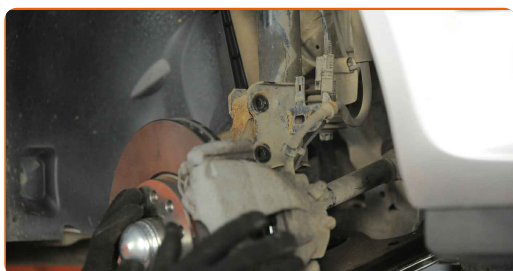
**11** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



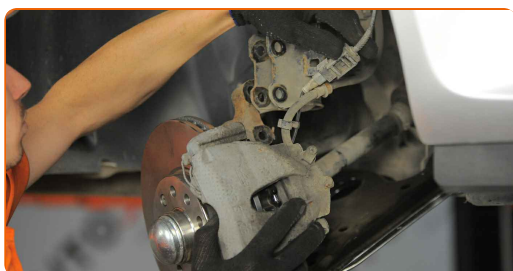
- 12** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



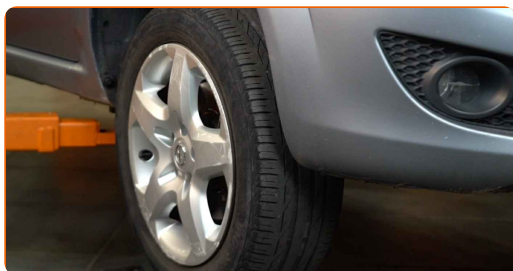
- 13** Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.). Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



- 14** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.

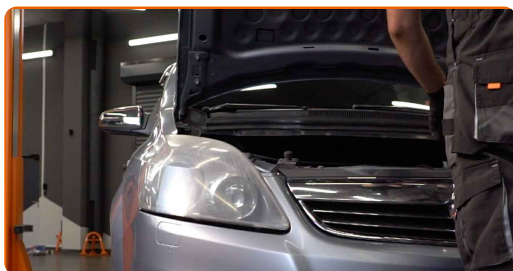


- 15** Nolaidiet automašīnu.

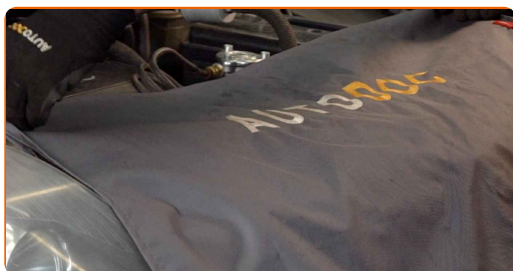




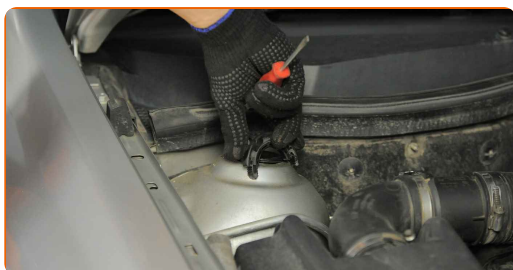
**16** Atveriet motora pārsegu.



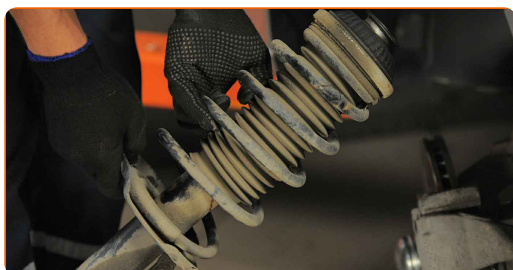
**17** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



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



**19** Noņemiet amortizatora statni.



**20** Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

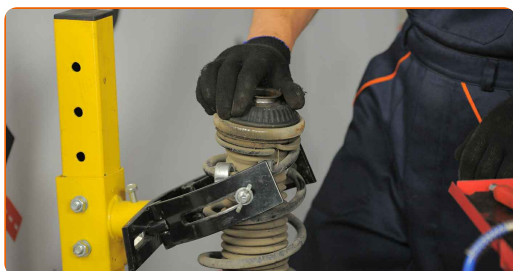


**Maina: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- 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.

21

Saspiediet atsperi.



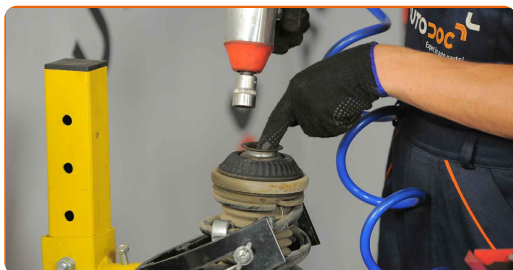
22

Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

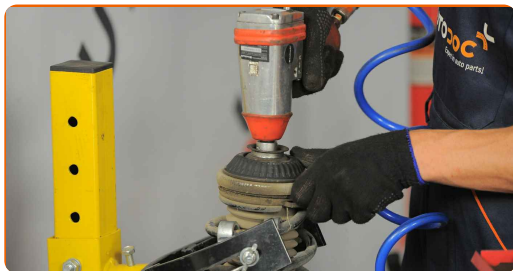


23

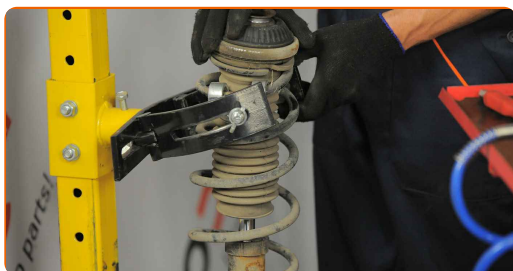
Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



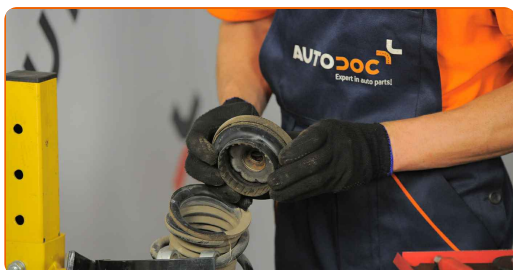
**24** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



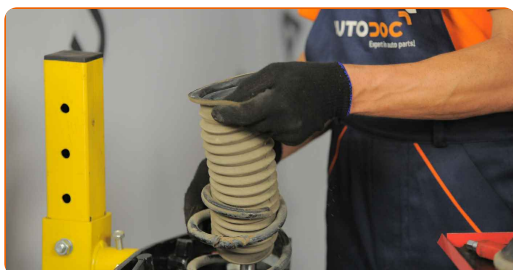
**25** Atbrīvojiet vīto atsperi.



**26** Noņemiet augšējo statnes balstu.



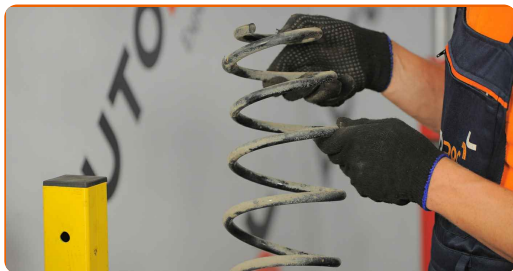
**27** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

28 Noņemiet atsperi.



29 Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



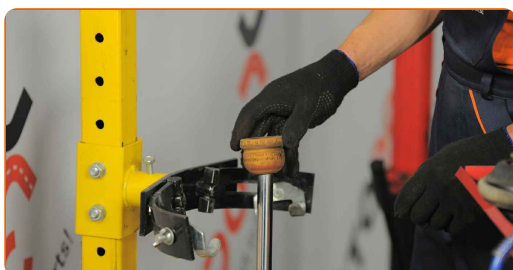
**Mainā: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. AUTODOC padomi:**

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

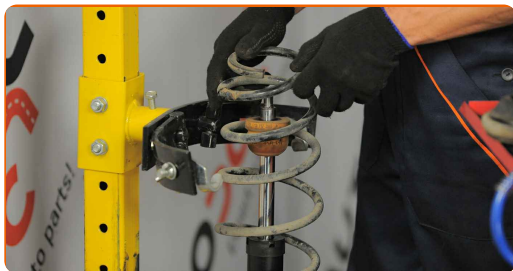
30 Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



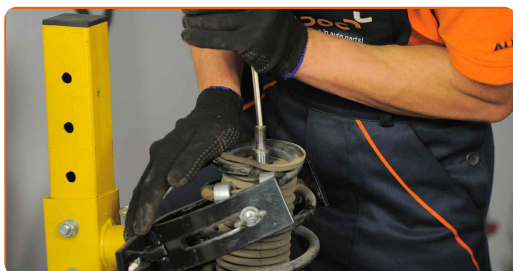
31 Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



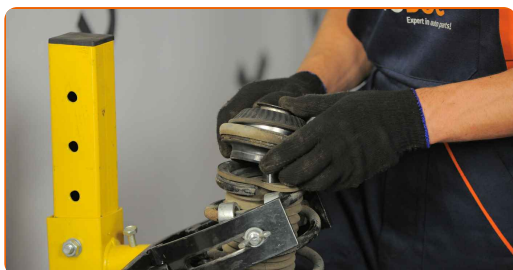
**32** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



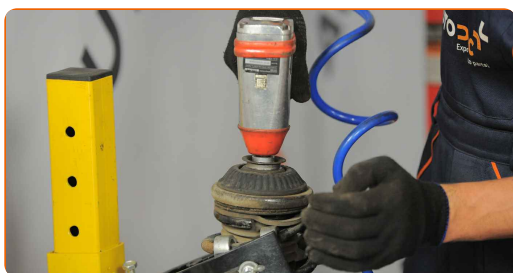
**33** Saspiediet atsperi.



**34** Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



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



Maiņa: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. AUTODOC ekspertu padomi:

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

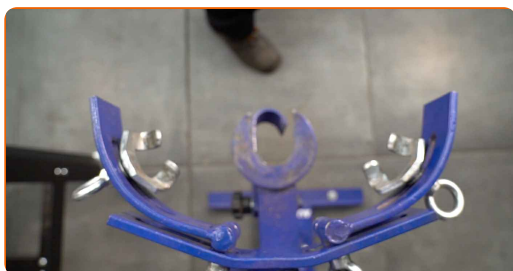
**36** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

**37** Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.



**38** Atlaidiet atsperi.

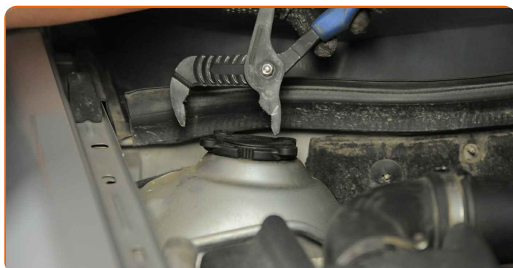
**39** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



**41** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet santehnikas knaibles.



42 Noņemiet aizsargvāku.



43 Aizveriet dzinēja pārsegu.



44 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



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

46 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



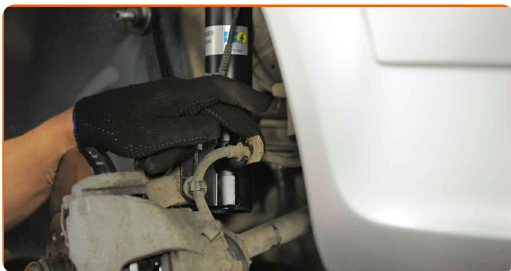
47 Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.). Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

48 Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Izmantojiet gumijas āmuru.



49

Pievienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma skavu. Izmantojiet plakanknaibles.



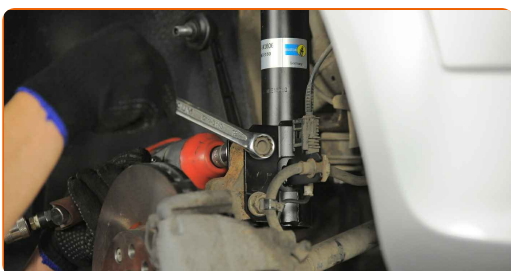
50

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



51

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

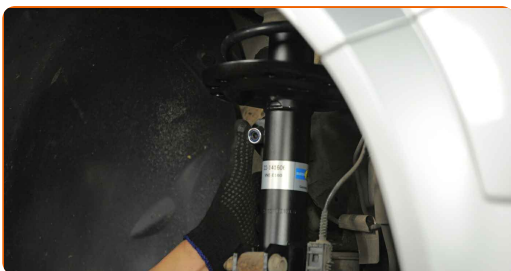


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

52

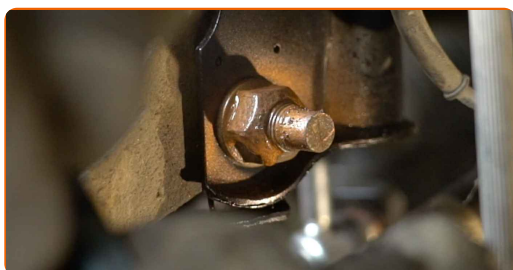
Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



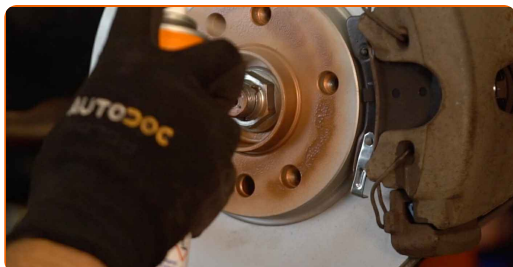
- 53** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



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



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



- 56** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: amortizatora statne – Opel Astra H Caravan. Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

57

Uzlieciet riepu.

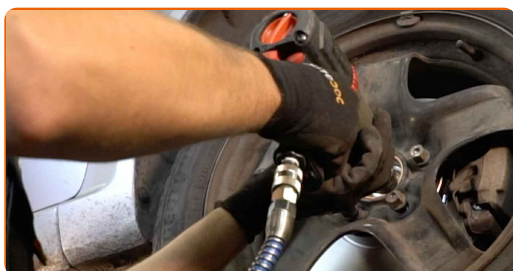


### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Opel Astra H Caravan riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

58

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



59

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



60

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

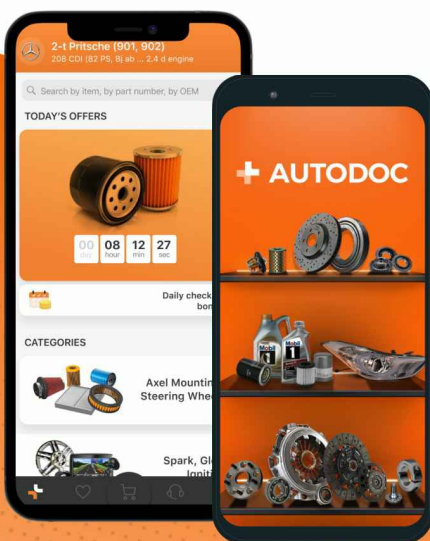


**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS OPEL AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ OPEL ASTRA H  
CARAVAN**

**OPEL AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**OPEL ASTRA H CARAVAN AMORTIZATORU: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## **ⓘ 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 jebkādam 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 GmbH".