

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **OPEL**  
**Astra H Hatchback**  
**(A04)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), 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), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI 16V (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.2 (L48)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – OPEL ASTRA H HATCHBACK (A04). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 19
- HEX uzgalis nr. H6.
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Ūdens sūkņa knaibles
- Lauznis
- Gumijas āmurs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOC iesaka:

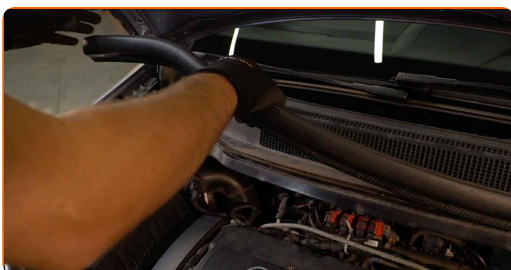
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – OPEL ASTRA H HATCHBACK (A04). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

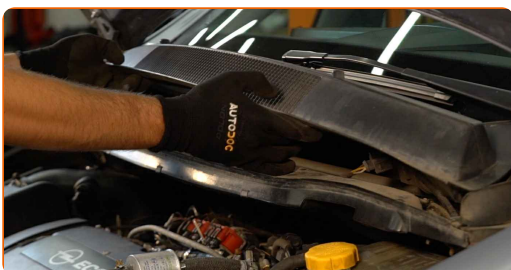
**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

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

**3** Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.

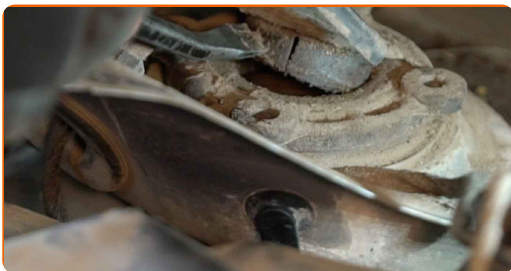


**4** Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



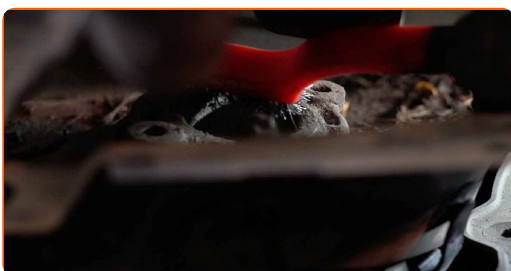
5

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



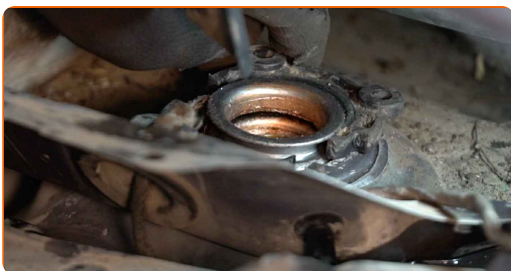
6

Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



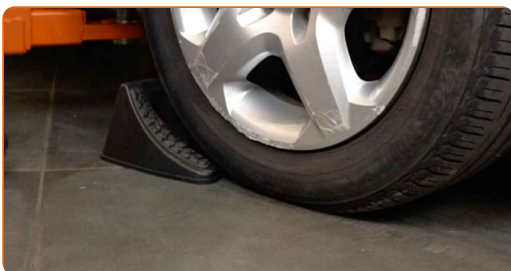
7

Noņemiet amortizatora statņa augšējā balsta stiprinājumu. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



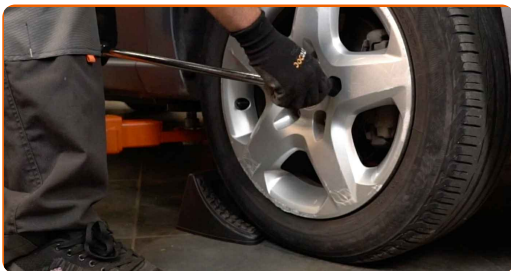
8

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



9

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



10

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

11

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

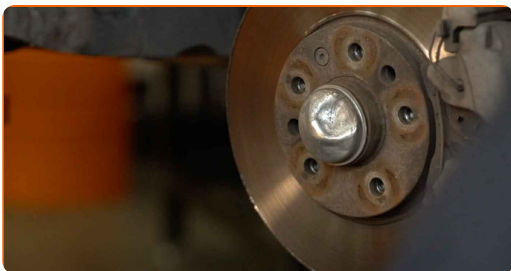


Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). Ieteikums:

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

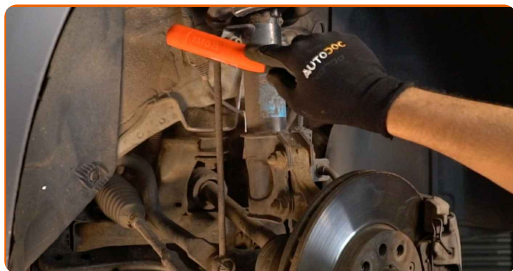
12

Noņemiet riteni.



13

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



14

Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



15

Noņemiet stabilizatora stieni.

16

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



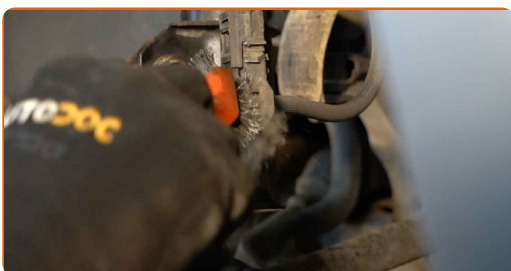
17

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

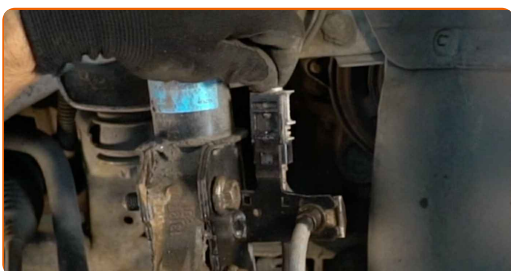




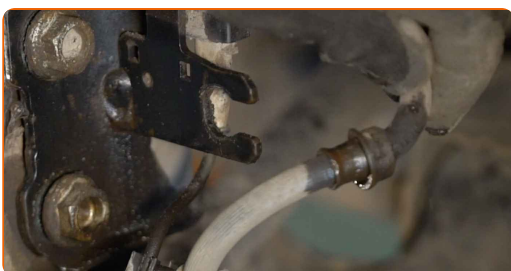
- 18** Notīriet ABS sensora un bremžu šļūtenes stiprinājumus pie amortizatora statņa. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 19** Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu no amortizatora statņa. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

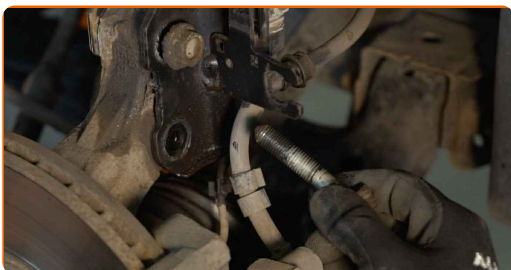


- 20** Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



- 21** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

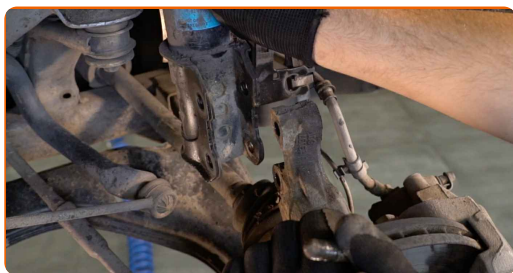
- 22** Izņemiet stiprinājuma skrūves.





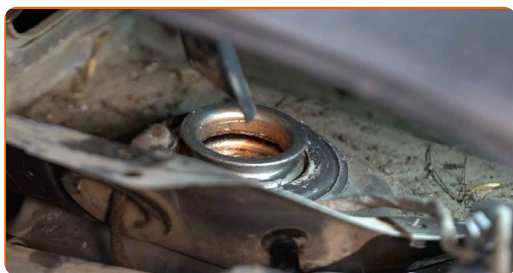
23

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



24

Noņemiet amortizatora statņa augšējā balsta stiprinājumu.

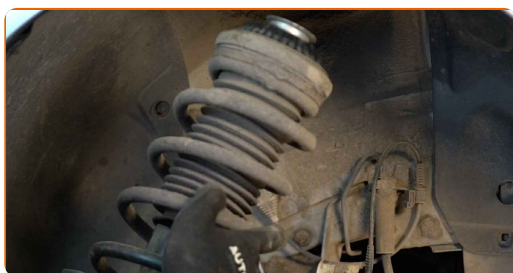


### AUTODOC iesaka:

- OPEL Astra H Hatchback (A04) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

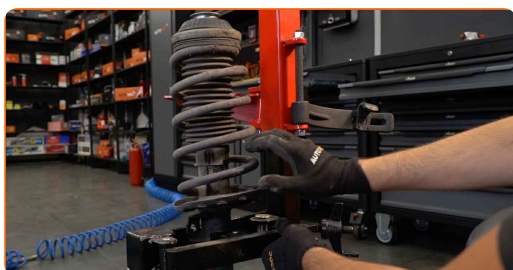
25

Noņemiet amortizatora statni.



26

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). 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.

27

Saspiediet atsperi.



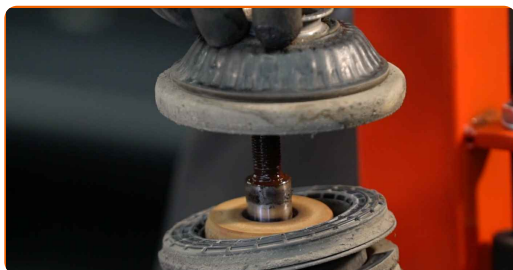
28

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

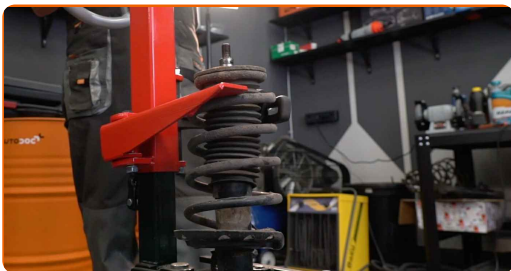


29

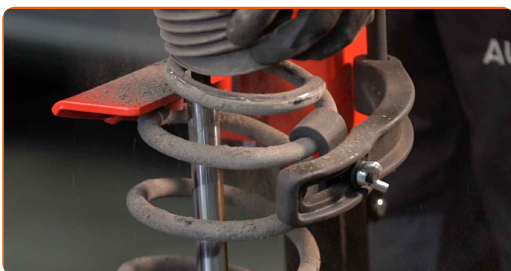
Noņemiet augšējo statnes balstu.



**30** Atbrīvojiet vīto atsperi.



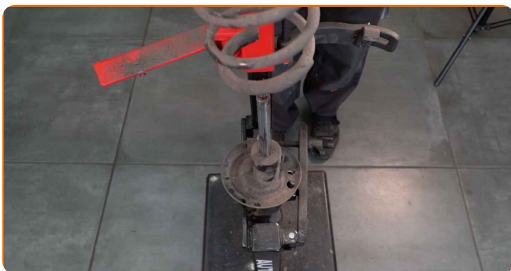
**31** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



**AUTODOC iesaka:**

- **Maiņa:** amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

**32** Noņemiet atsperi.



**33** Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOC ekspertu padomi:

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

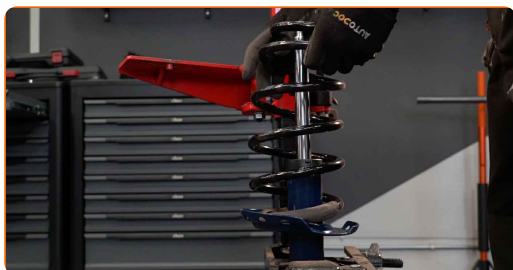
34

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



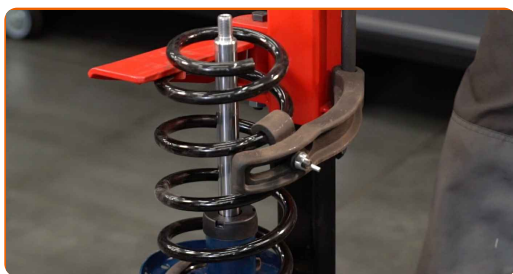
35

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



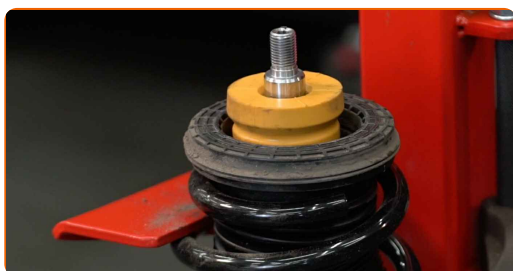
36

Saspiediet atsperi.

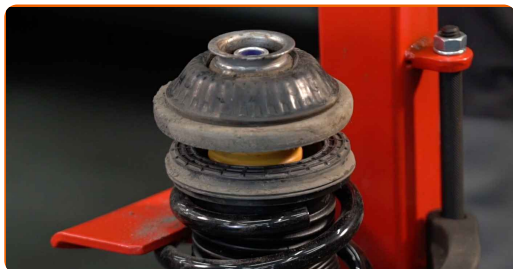


37

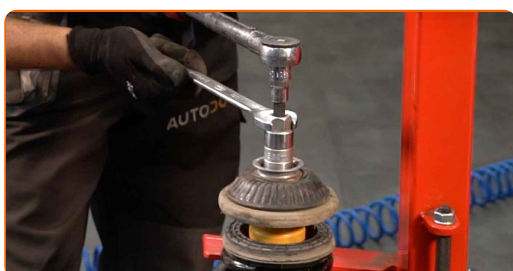
Uzstādiet putekļsargu un gājiņa ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



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



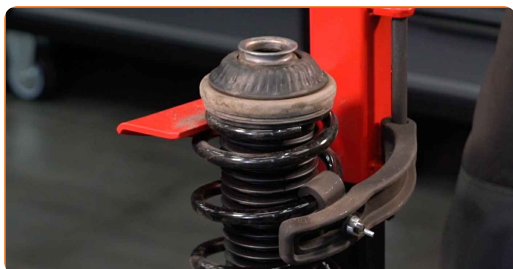
**39** Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

**40** Atlaidiet atsperi.

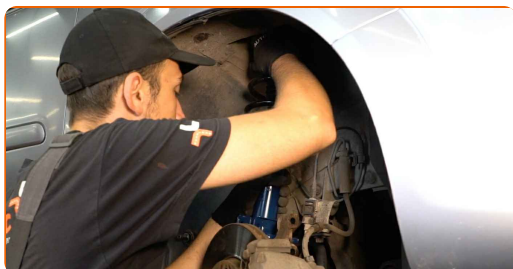


41 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



42 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

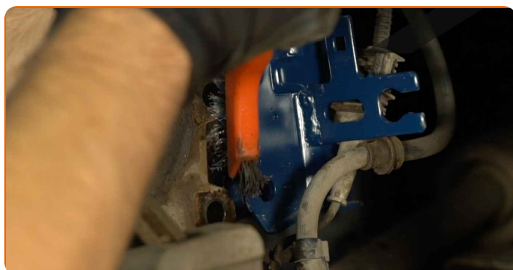
43 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



### AUTODOC iesaka:

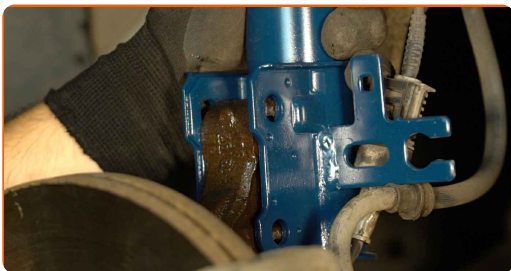
- Svarīgi! Turot OPEL Astra H Hatchback (A04) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

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





**45** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



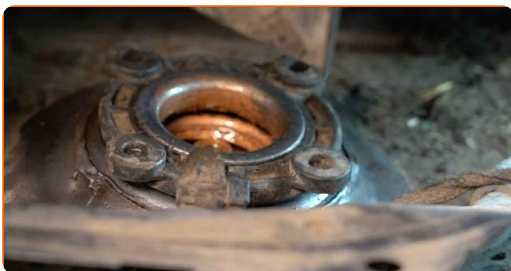
**46** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



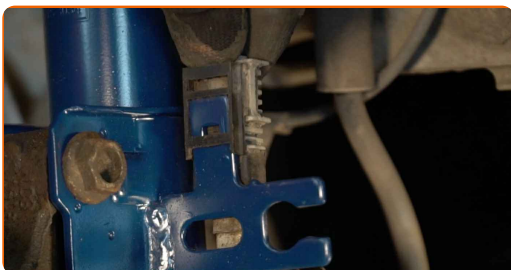
**47** Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



**48** Uzstādiet amortizatora statņa augšējā balsta stiprinājumu. Izmantojiet santehnikas knaibles.

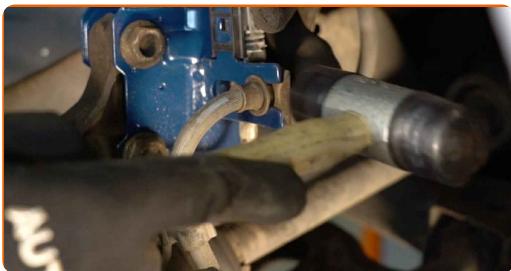


**49** Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.

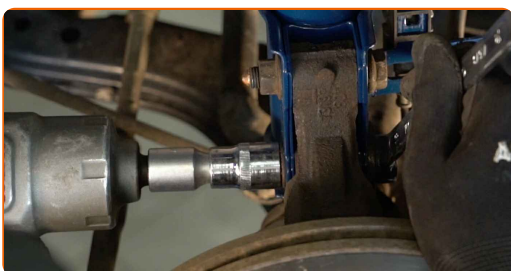




**50** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Izmantojiet gumijas āmuru.



**51** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.



**52** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.

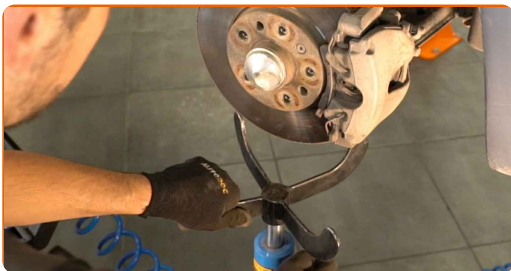


**53** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



54

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

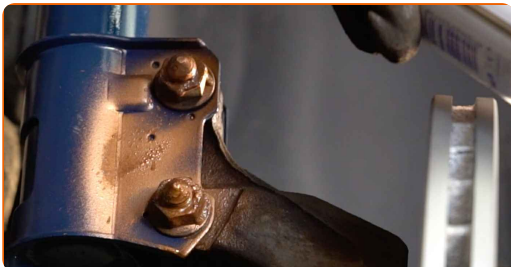


Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOC ekspertu padomi:

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

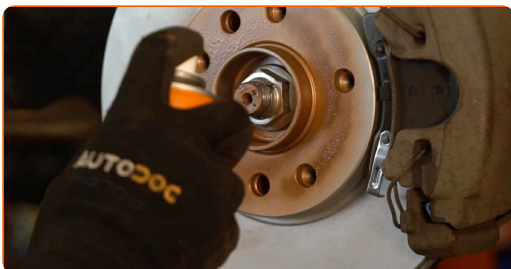
55

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



56

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



57

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

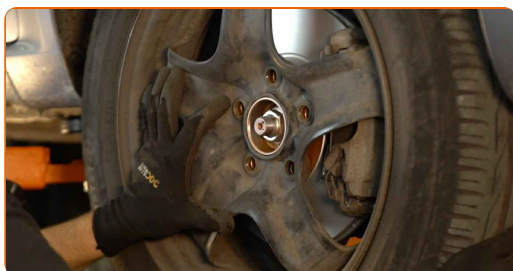


Maiņa: amortizatora statne – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

58

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot OPEL Astra H Hatchback (A04) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

59

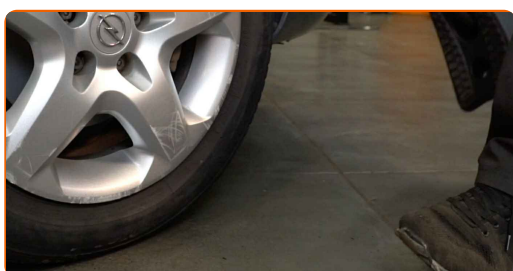
Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



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



- 61** Noņemiet fiksētājus un domkratus.

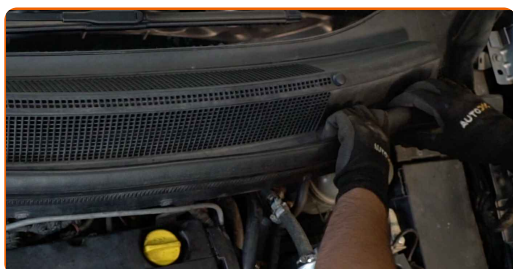


- 62** Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.

- 63** Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



- 64** Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



- 65** Noņemiet aizsargvāku.

66

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET 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 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 SE".