

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **OPEL**  
**ASTRA J Sedans** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
OPEL ASTRA J Sedans 1.6 (69)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – OPEL ASTRA J  
SEDANS. INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Torx uzgalis T30
- Torx uzgalis T40
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Amortizatora mucīņu atslēga 9
- Fiksatoru noņēmējs
- Lauznis
- Gumijas āmurs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. AUTODOC iesaka:**

- 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 J Sedans automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

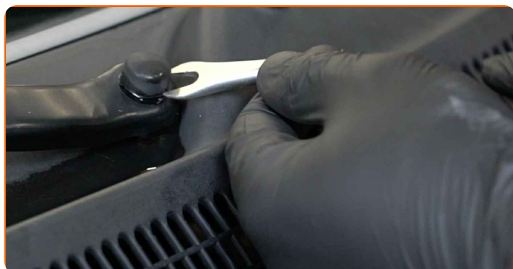
**1** Atveriet motora pārsegu.

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

**3** Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.

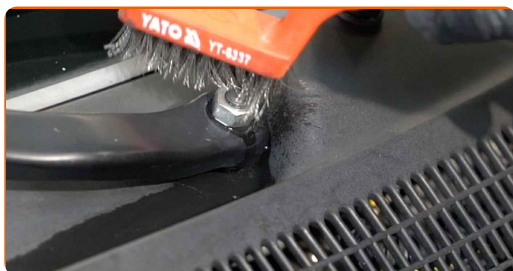


**4** Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



5

Apstrādājiet stikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



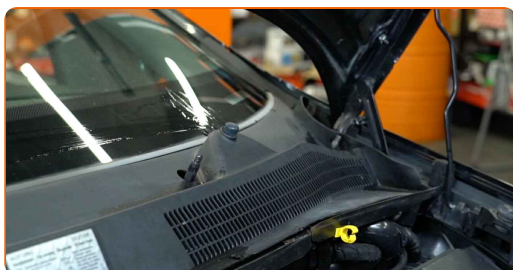
6

Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



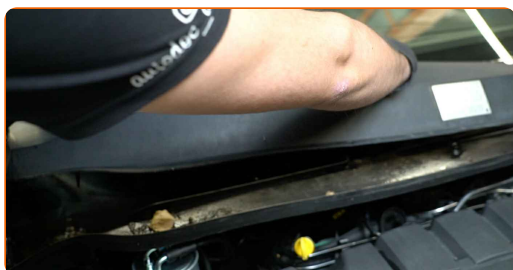
7

Noņemiet tīrītāju sviras.

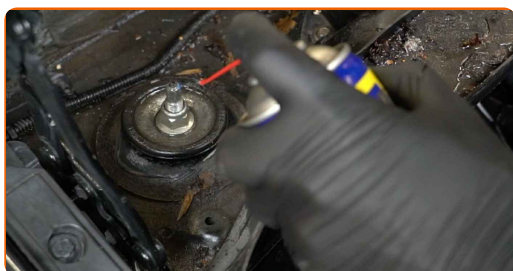


8

Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



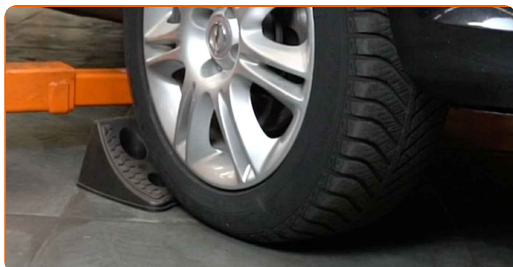
- 9** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 10** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu №9. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 11** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



- 13** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

14

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

15

Noņemiet riteni.

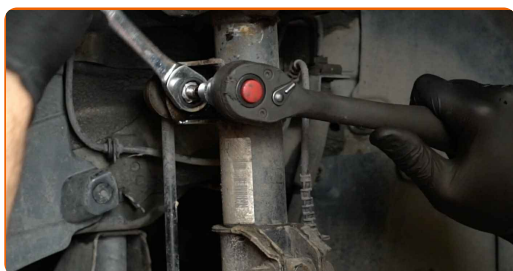


16

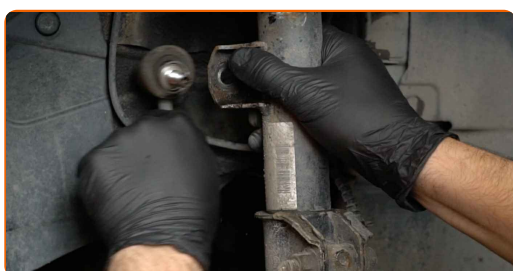
Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



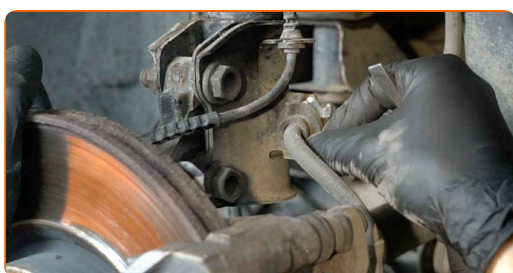
- 17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



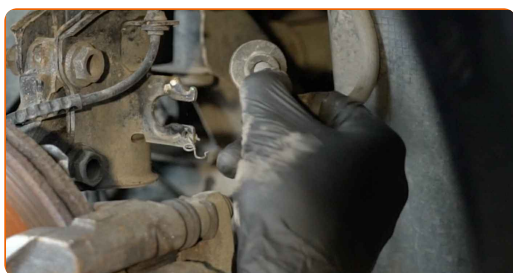
- 18** Noņemiet stabilizatora stieni.



- 19** Noņemiet bremžu šļūtenes fiksatoru.



- 20** Atvienojiet bremžu šļūteni. Izmantojiet montāžas sviru.

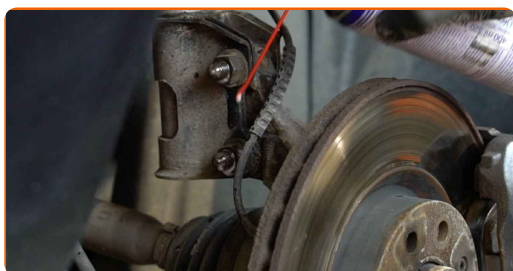


- 21** Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



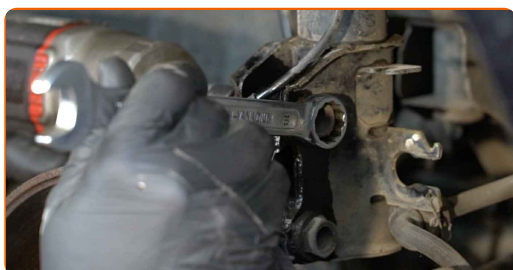
22

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



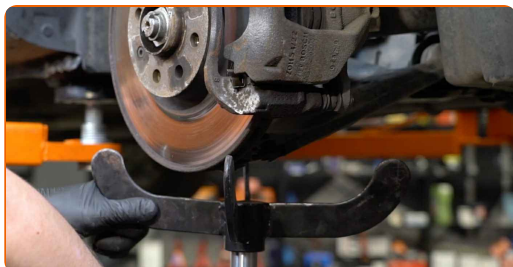
23

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 18. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



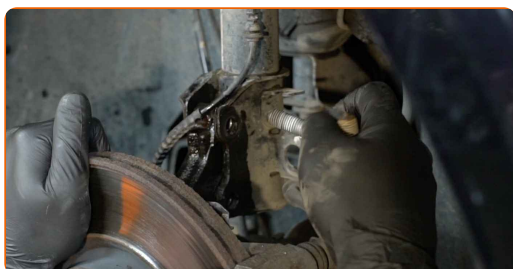
24

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



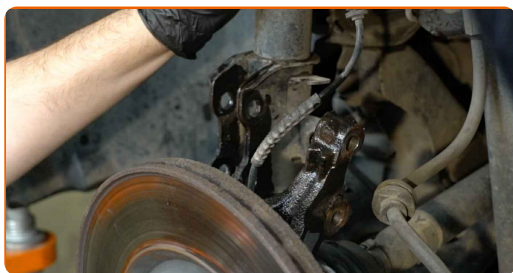
25

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



26

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



27

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot OPEL ASTRA J Sedans amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

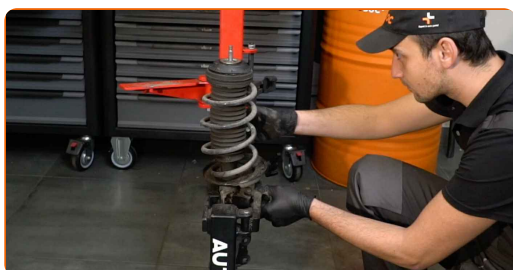
28

Noņemiet amortizatora statni.



29

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Maina: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. AUTODOC iesaka:**

- 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.

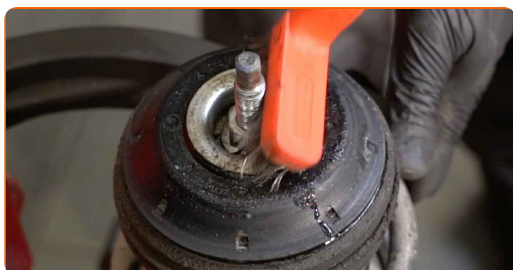
30

Saspiediet atsperi.



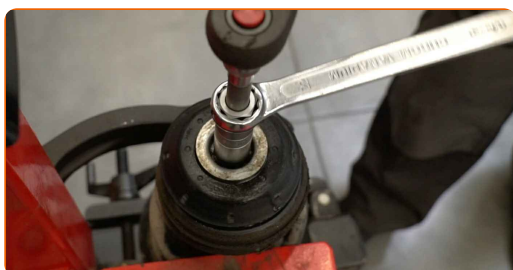
31

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



32

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu №9 Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



33

Noņemiet augšējo statnes balstu.

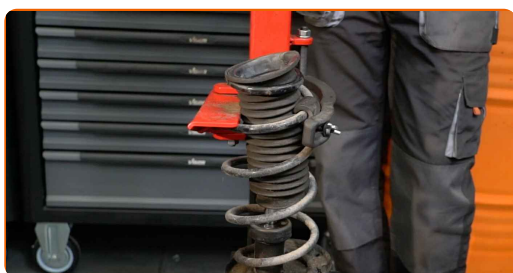


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

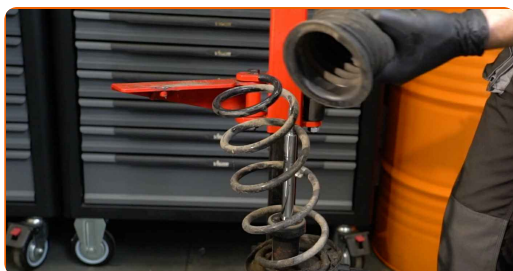
34

Atbrīvojiet vīto atsperi.



35

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



36

Noņemiet atsperi.



37

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. Ieteikums:

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

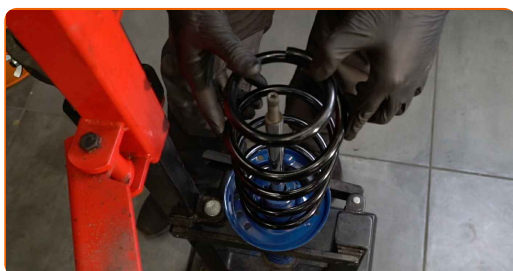
38

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



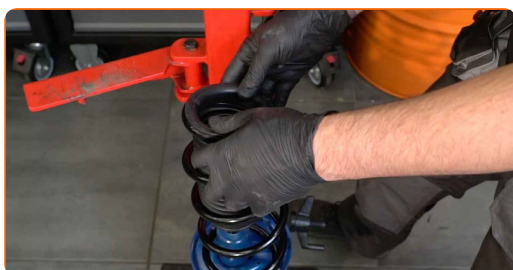
39

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.

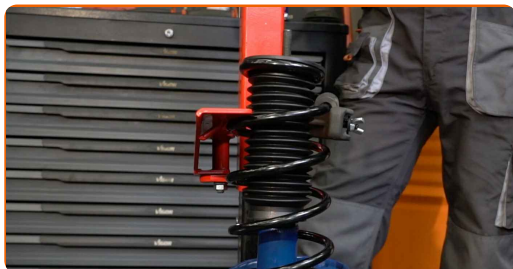


40

Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



41 Saspiediet atsperi.



42 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



43 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 50 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

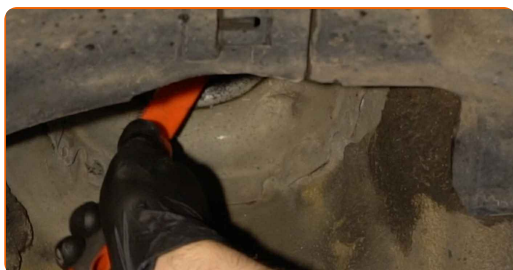
**44** Atlaidiet atsperi.



**45** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**46** Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



**48** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



**Mainā: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet amortizatora statni, izskrūvējot stiprinājuma skrūves.

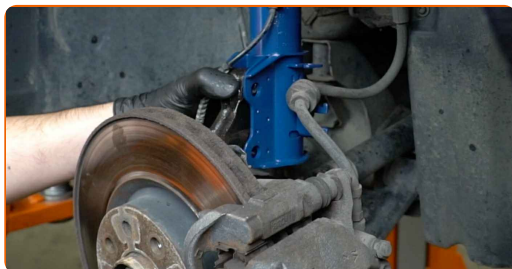
49

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



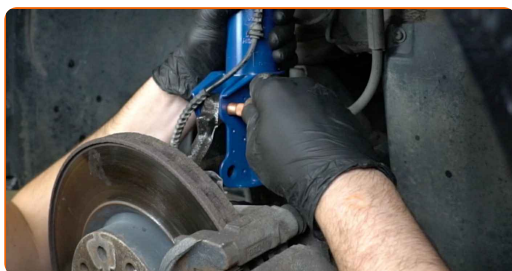
50

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



51

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

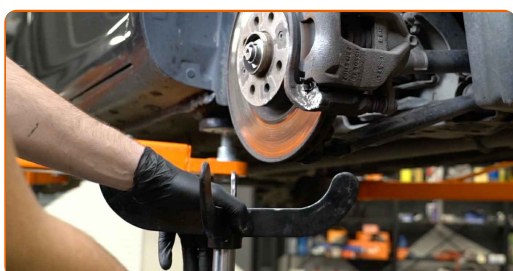




- 52** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



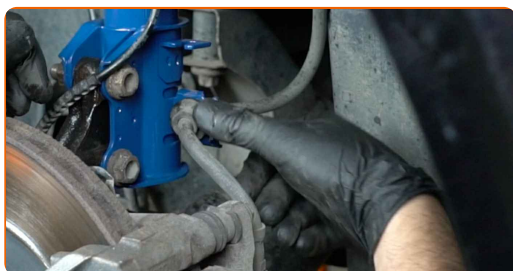
- 53** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu OPEL ASTRA J Sedans detaļas un mehānismus.

- 54** Pievienojiet bremžu šļūteni.



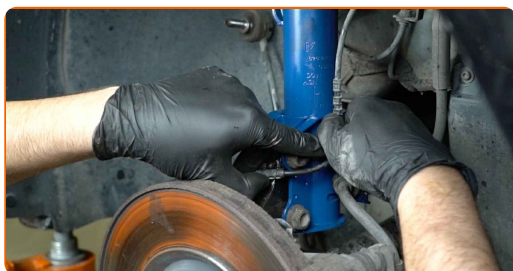
55

Uzstādiet bremžu šļūtenes fiksatoru. Izmantojiet gumijas āmuru.



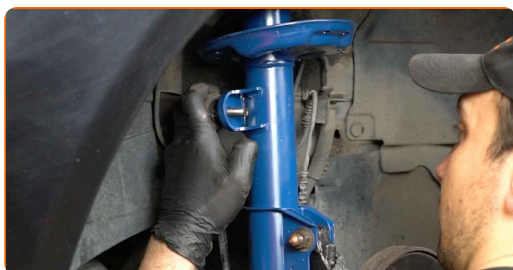
56

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



57

Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



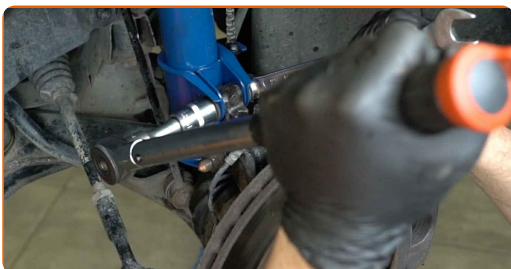
58

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



59

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +60°

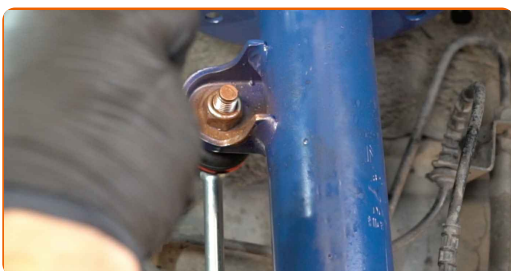


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

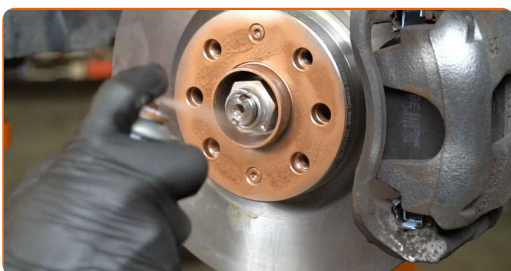
60

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



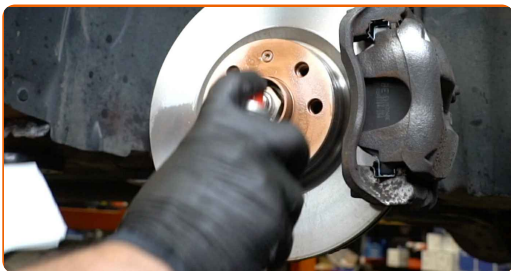
61

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



62

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

63

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot OPEL ASTRA J Sedans riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.

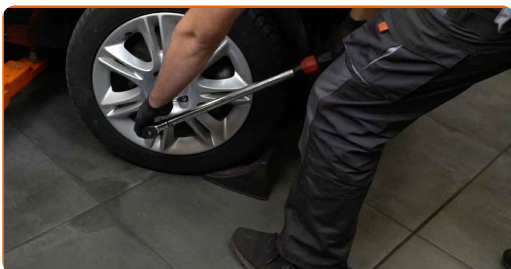
64

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



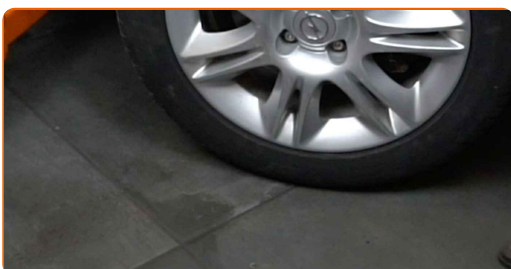
65

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



66

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



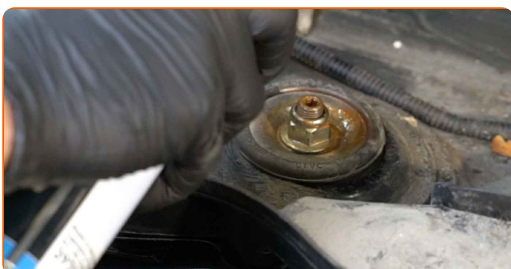
67

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.

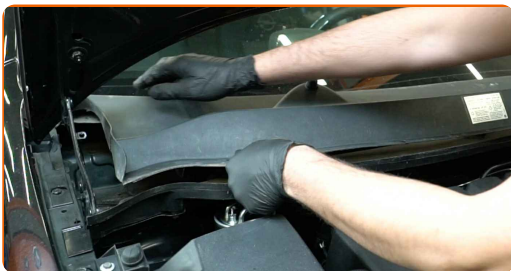


68

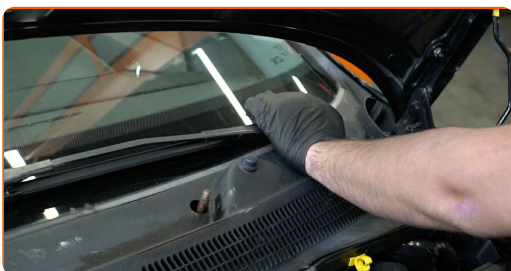
Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



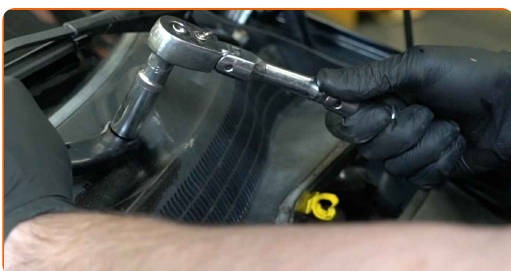
**69** Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



**70** Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



**71** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 21 Nm.



**Maiņa: amortizatora statne – OPEL ASTRA J Sedans. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras auto vadītāja un pasažiera pusēs.

**72** Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.

73

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



74

Noņemiet aizsargvāku.

75

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 ATBALSTI: PLAŠA IZVELE**

## **i 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".