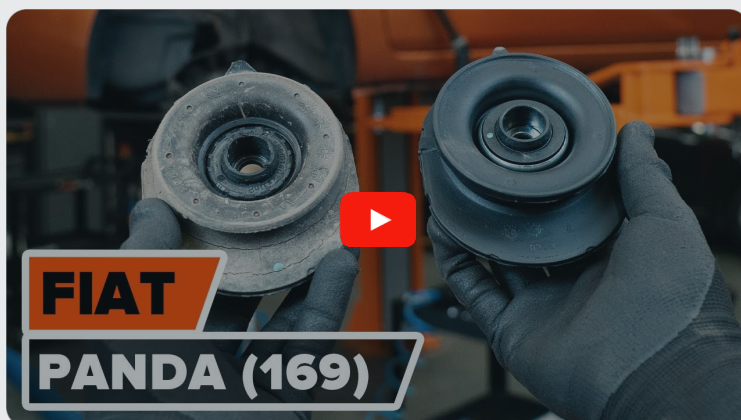




Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **FIAT 500**  
**Hatchback (312)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

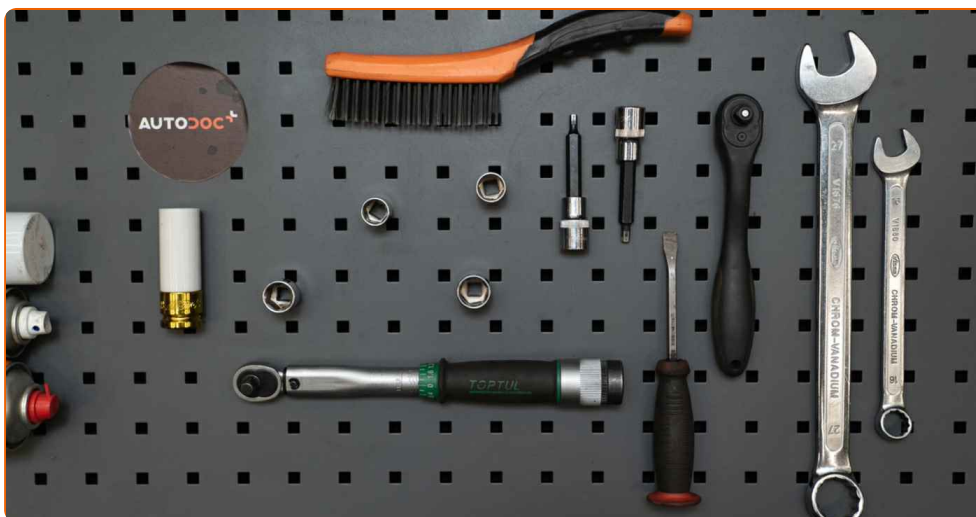
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
FIAT PANDA (169) 1.2

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – FIAT 500 HATCHBACK (312). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 27
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Mucinas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- HEX uzgalis Nr. H6
- HEX uzgalis Nr. H7
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacelājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

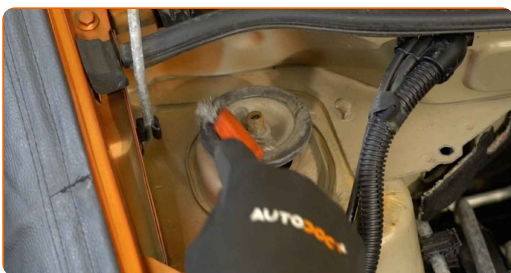
**Pirkt instrumentus**

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FIAT 500 Hatchback (312). AUTODOC iesaka:

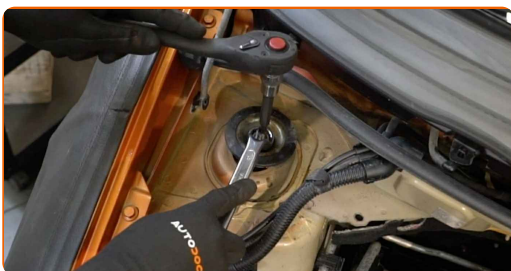
- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar FIAT 500 Hatchback (312) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 4 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

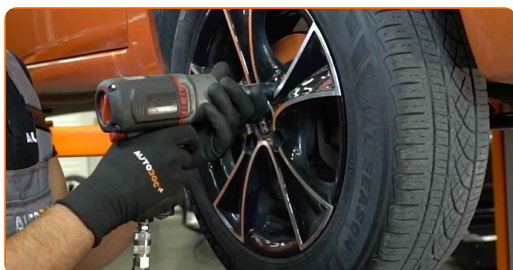


6 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



7 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FIAT 500 Hatchback (312) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

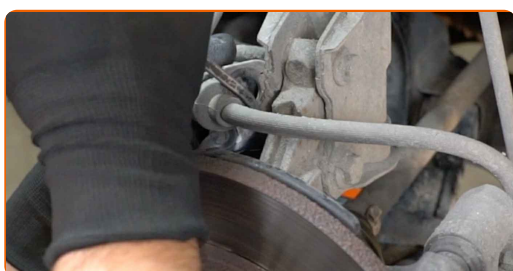
9

Noņemiet riteni.



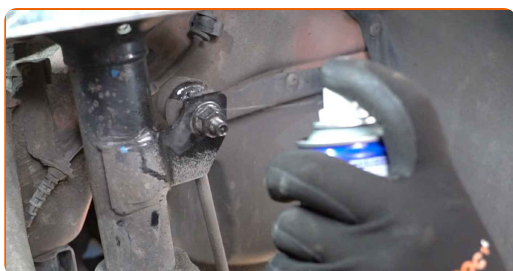
10

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet montāžas sviru.



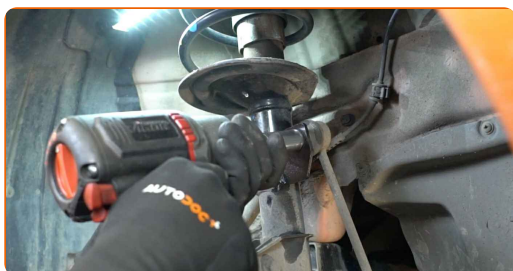
11

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



12

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



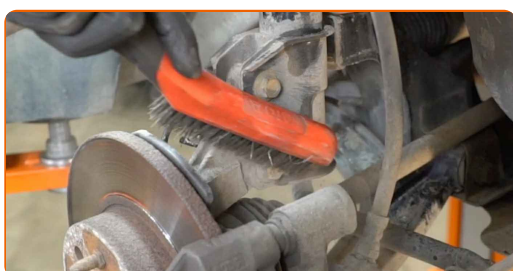
13

Noņemiet stabilizatora stieni.



14

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



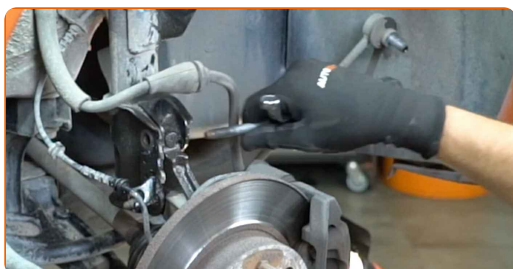
15

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



16

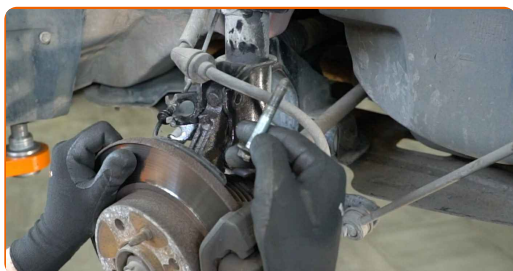
Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



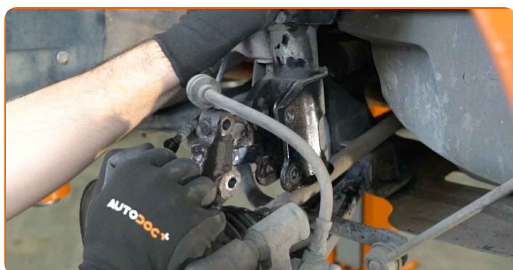
17 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



18 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



19 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



20 Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



**AUTODOC iesaka:**

- FIAT 500 Hatchback (312) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.



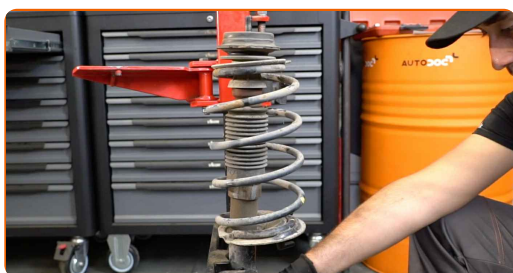
21

Noņemiet amortizaotra statni.



22

Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

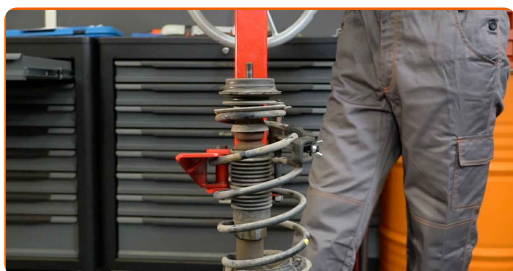


Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FIAT 500 Hatchback (312). AUTODOC padomi:

- 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.

23

Saspiediet atsperi.



24

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



25

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 27. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



26

Noņemiet augšējo statnes balstu.



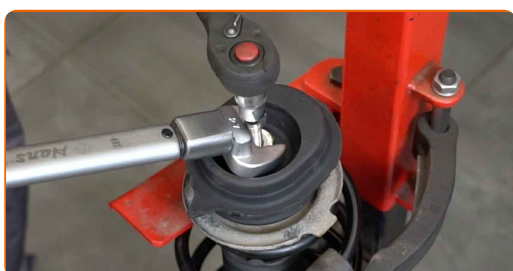
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FIAT 500 Hatchback (312). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

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



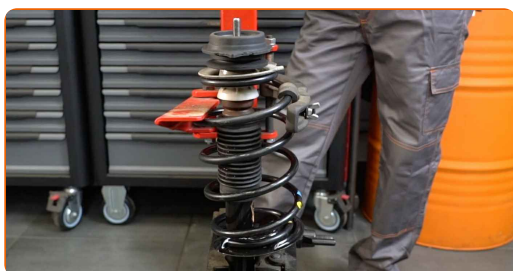
**28** Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 27. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FIAT 500 Hatchback (312).  
Profesionāļi iesaka:

- Pārliedzinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķībes.

**29** Atlaidiet atsperi.



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



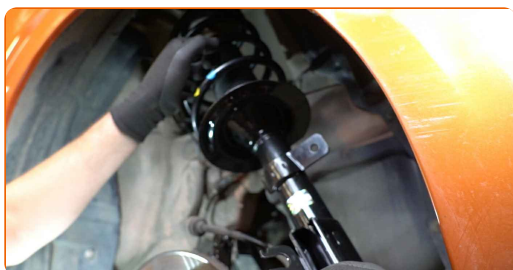
**31** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



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



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



**AUTODOC iesaka:**

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FIAT 500 Hatchback (312) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

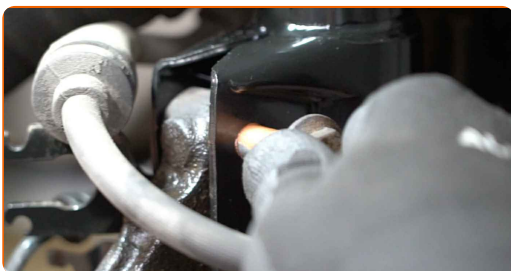
**35**

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



**36**

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



**37**

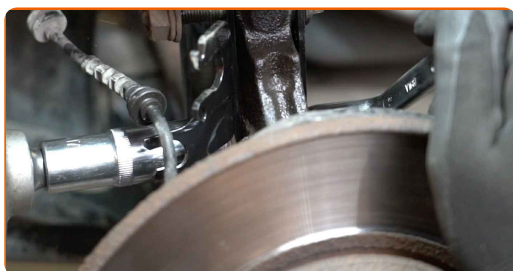
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



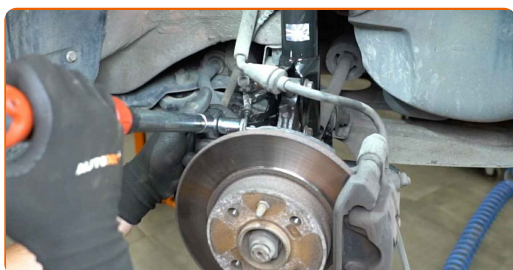
**AUTODOC iesaka:**

- **Maiņa:** amortizatoru atbalsta gultnis – FIAT 500 Hatchback (312). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

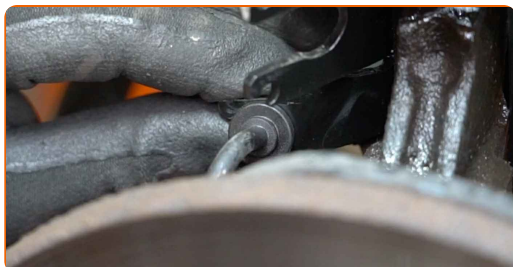
- 38** Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



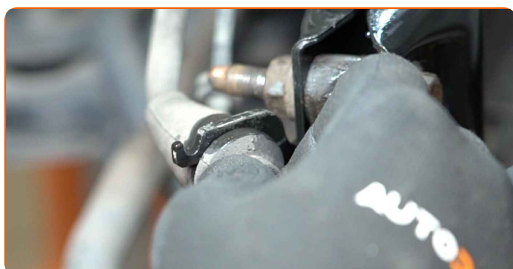
- 39** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



- 40** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



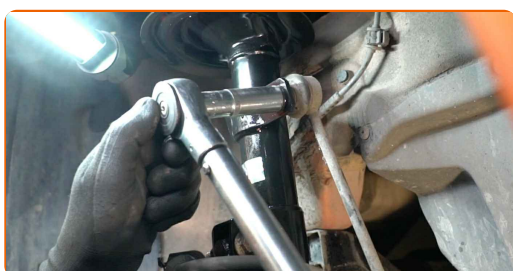
- 41** Pievienojiet bremžu šļūteni. Izmantojiet montāžas sviru.



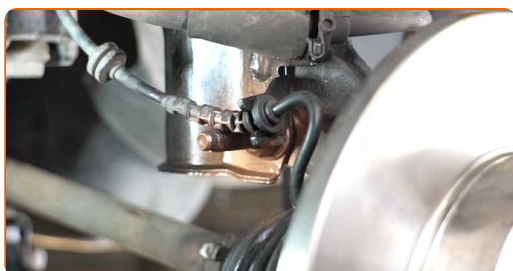
**42** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



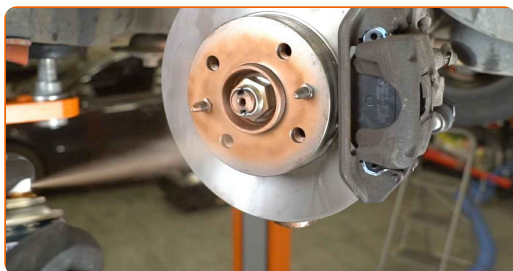
**43** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 23 Nm.



**44** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

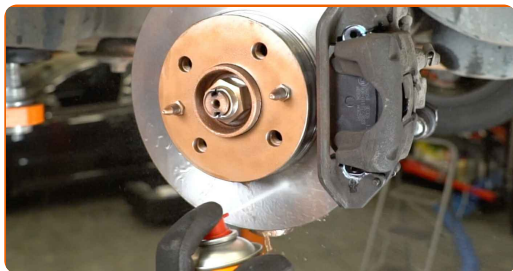


**45** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



46

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FIAT 500 Hatchback (312). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

47

Uzlieciet riepu.

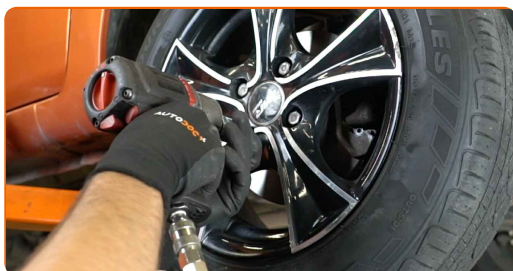


**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FIAT 500 Hatchback (312) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

48

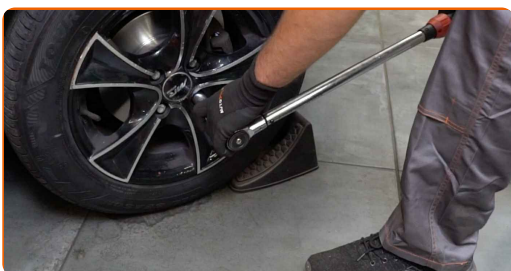
Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17





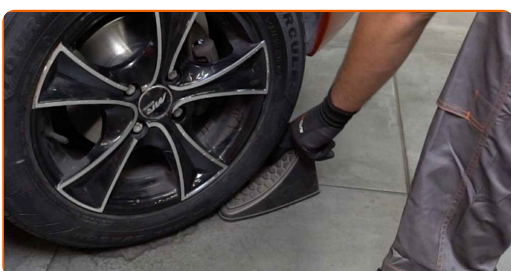
49

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 98 Nm.



50

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



51

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



52

Apstrādājiet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



53

Noņemiet aizsargvāku.

54

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 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 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".