

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatoru **VW Beetle  
Hatchback (5C1, 5C2)** -  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.2 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TSI,  
 VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.4 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.6 TDI,  
 VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TDI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.5

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
 VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

**MAIŅA: AMORTIZATORU – VW BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Torx uzgalis T25
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Amortizatora mucīņu atslēga DDN#5
- Lauznis
- Skrūvspīles
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

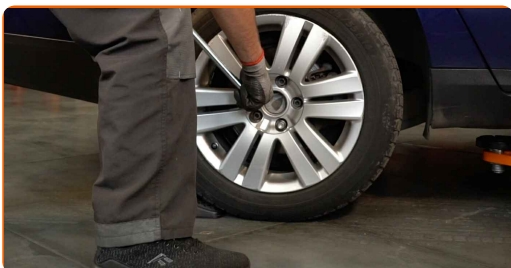
Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC iesaka:

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: AMORTIZATORU – VW BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

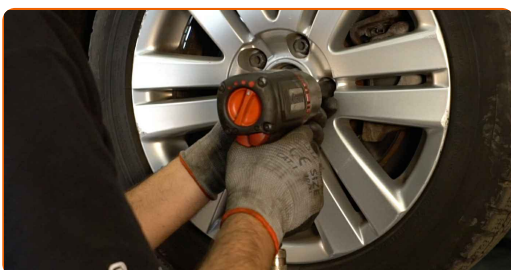
**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

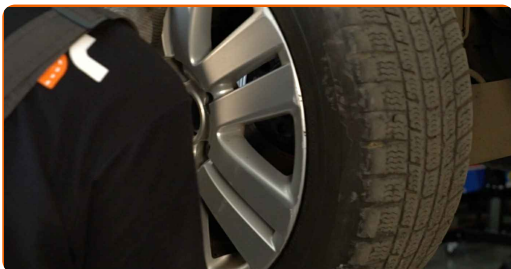
**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



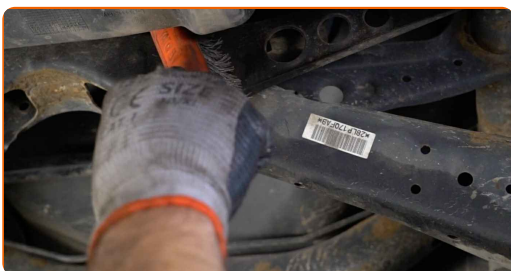
**Mainā: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Ieteikums:**

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

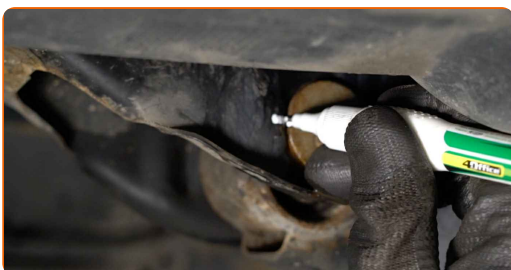
**5** Noņemiet riteni.



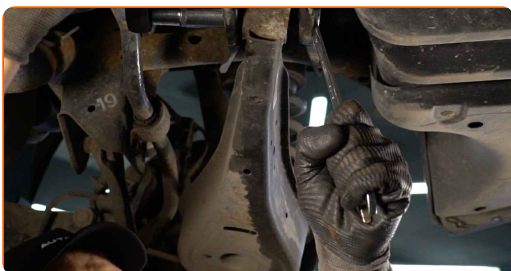
**6** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**7** Veiciet atzīmi uz savirzes-sagāzuma iestatīšanas skrūves.

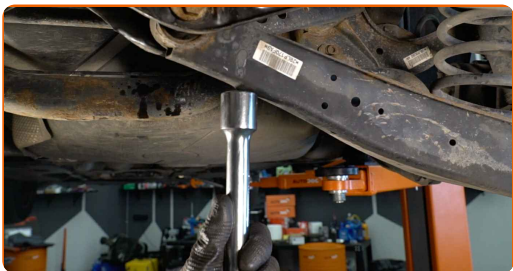


**8** Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



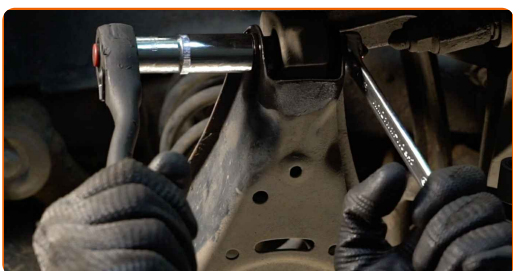
9

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



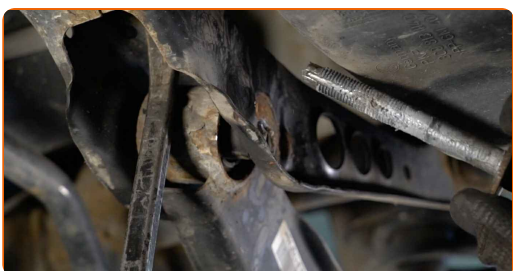
10

Atskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



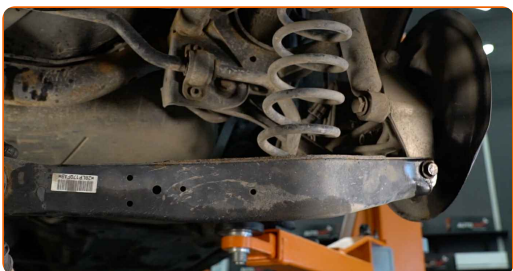
11

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



12

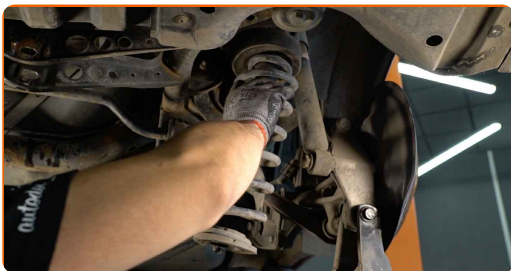
Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



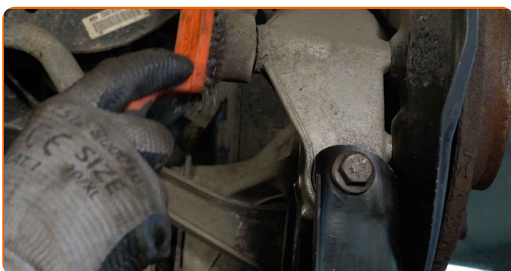
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

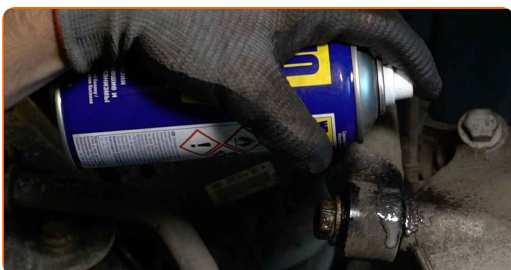
**13** Noņemiet atsperi.



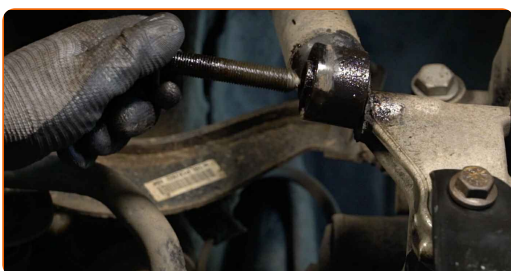
**14** Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**15** Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

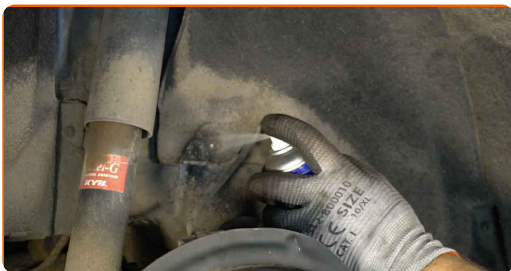


**16** Atskrūvējiet amortizatora apakšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



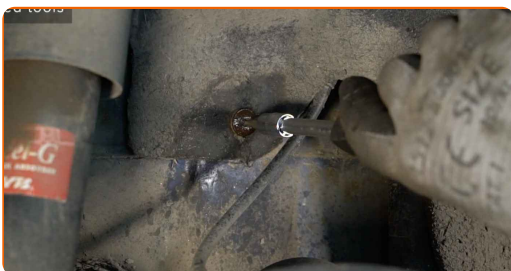
17

Notīriet fiksētāja stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18

Atskrūvējiet riteņu arkas aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet Torx T25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



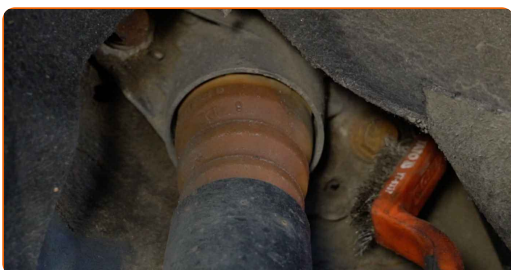
19

Noņemiet riteņa arkas vāku.



20

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



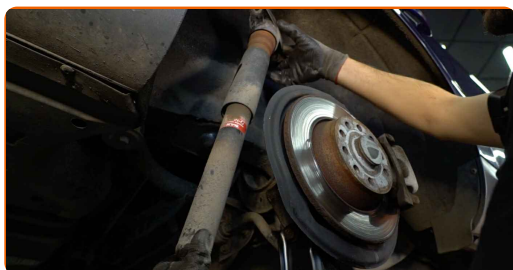


**21** Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) amortizatoru, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

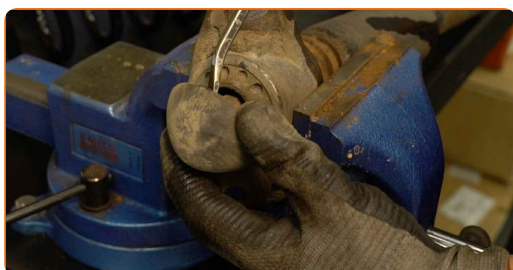
**22** Noņemiet amortizatoru.



**23** Saspiediet amortizatoru skrūvspīlēs.

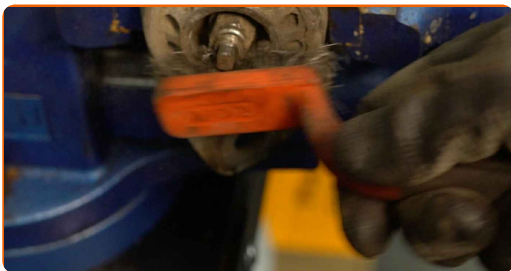


**24** Noņemiet aizsargvāciņu no amortizatora balsta. Izmantojiet montāžas sviru.



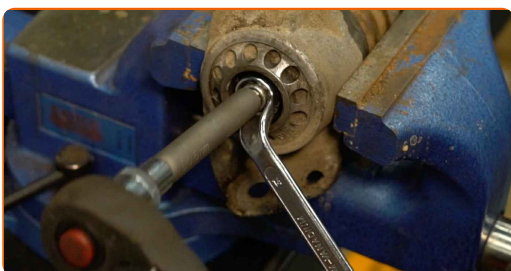
25

Notīriet amortizatora kāta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



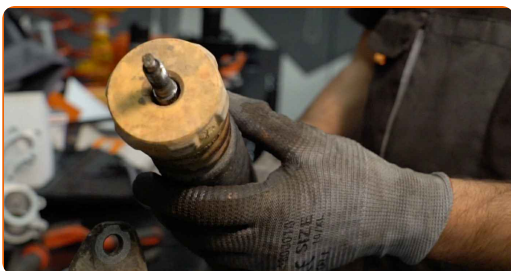
26

Noņemiet amortizatora virzuļa stieņa stiprinājumu. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DD Nr 5. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



27

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.

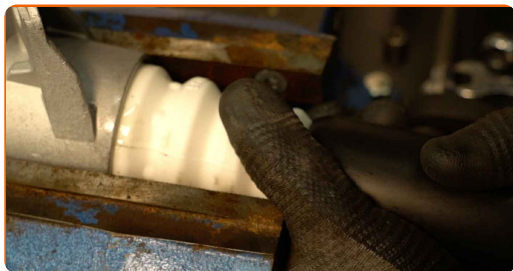


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

28

Uzstādiēt amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju uz jaunā amortizatora.



29

Pieskrūvējiet amortizatora statņa virzuļa kāta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DD Nr 5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



30

Atslābiniet skrūvspīles un izņemiet amortizatoru.



31

Apstrādājiet amortizatora stieņa stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



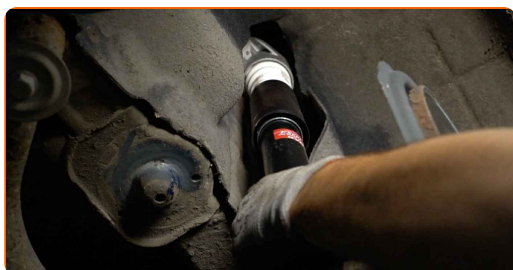
**32** Uzstādiet aizsargājošo amortizatora balsta vāciņu.



**33** Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



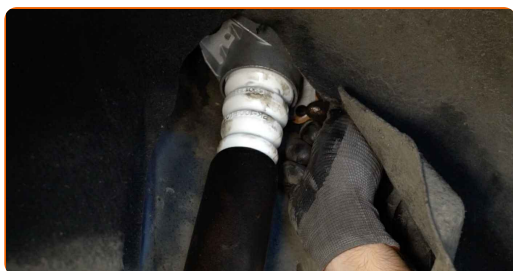
**34** Ievietojiet amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.



**Maina: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Ieteikums:**

- Lai izvairītos no traumām, pieturiet amortizatoru, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

**35** Pieskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16.



Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC padomi:

- Uzstādiet amortizatora balstu, izmantojot centra atveri kā vadotni.

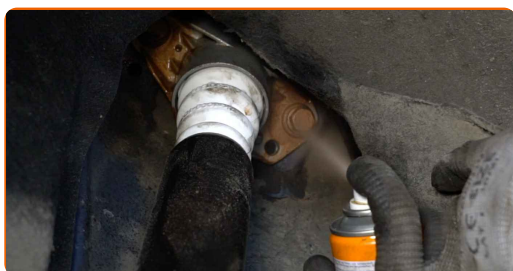
- 36** Pievelciet augšējo amortizatora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +45°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 37** Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



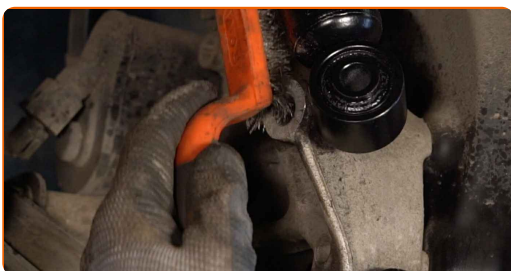
- 38** Uzstādiet riteņu arkas aizsargu tā montāžas vietā.



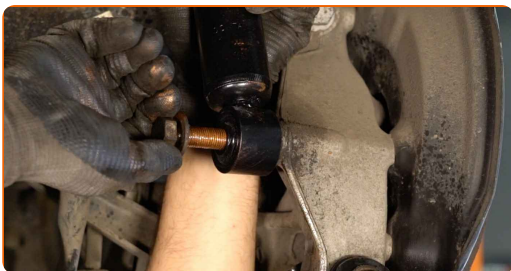
**39** Uzstādiet un aizskrūvējiet riteņa arkas vāka stiprinājumus. Izmantojiet Torx T25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



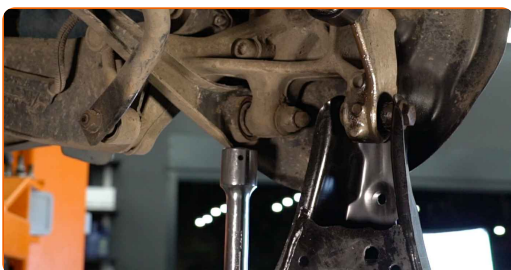
**40** Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**41** Aizskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

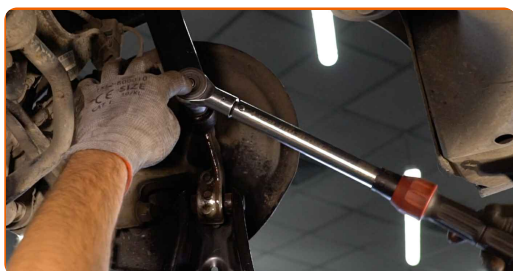


**42** Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



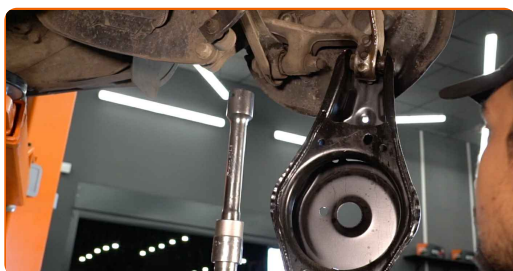
43

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 180 Nm.



44

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

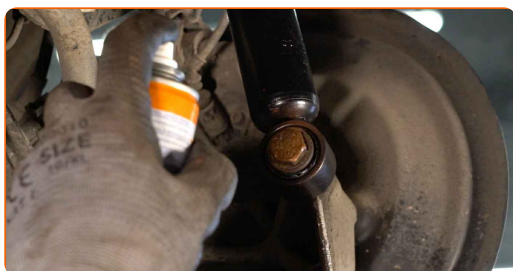


Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

45

Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



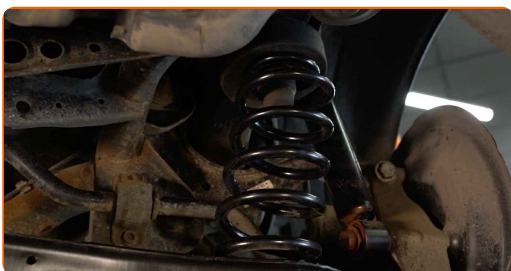
46

Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



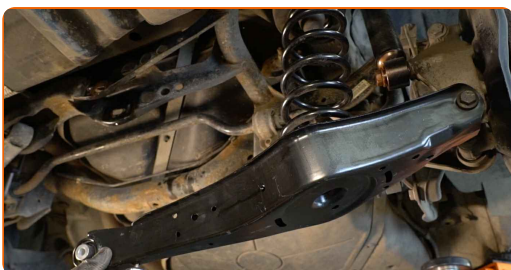
47

Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās.



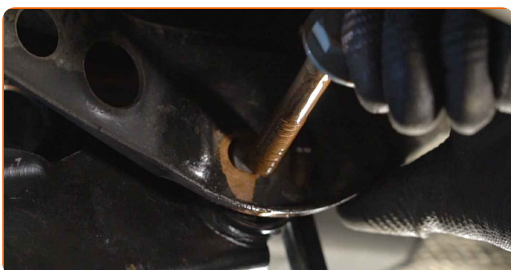
48

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu. Izmantojiet montāžas sviru.



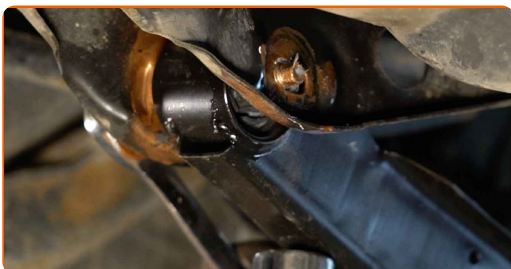
49

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.

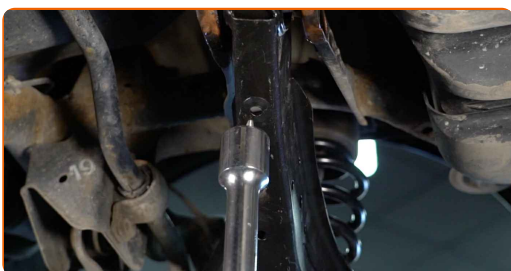




- 50** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējā tilta siju. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



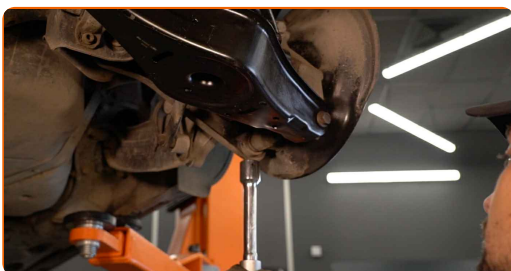
- 51** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



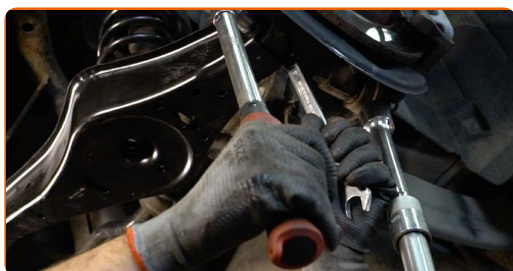
### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) detaļas un mehānismus.

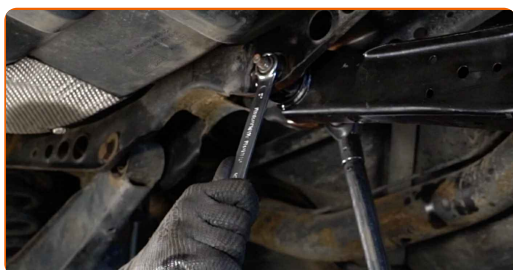
- 52** Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 53** Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 95 Nm.



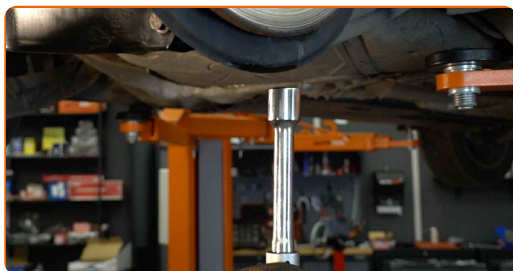
- 54** Pievelciet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +90°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 55** Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

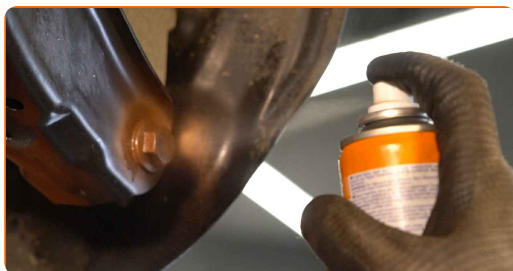


Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

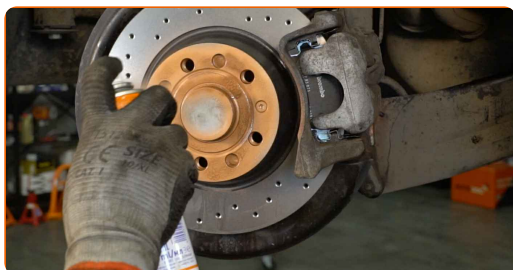
56

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



57

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



58

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

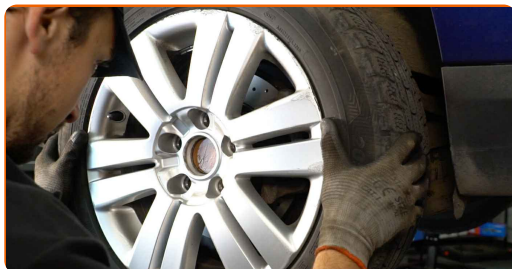


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

59

Uzlieciet riepu.

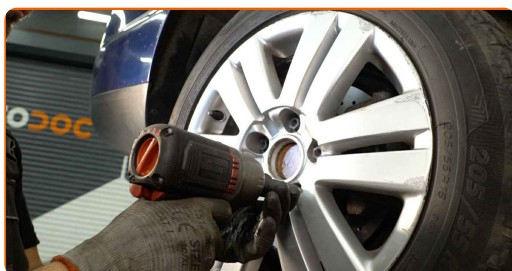


**AUTODOC iesaka:**

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

60

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



61

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

62

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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**

## **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".