

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **AUDI**
A2 (8Z0) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A2 (8Z0) 1.4 TDI, AUDI A2 (8Z0) 1.4, AUDI A2 (8Z0) 1.6 FSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – AUDI A2 (8Z0).
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H6.
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 36
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Ūdens sūkņa kņables
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC speciālisti 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 – AUDI A2 (8Z0). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

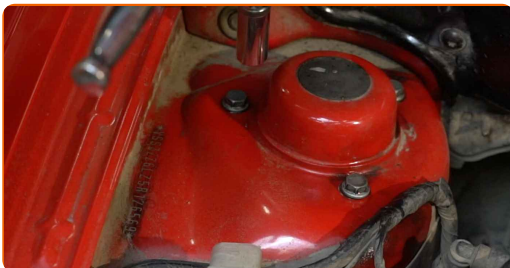
1 Atveriet motora pārsegu.

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 mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



5 Noņemiet aizsargvāciņu no amortizatora statņa balsta.

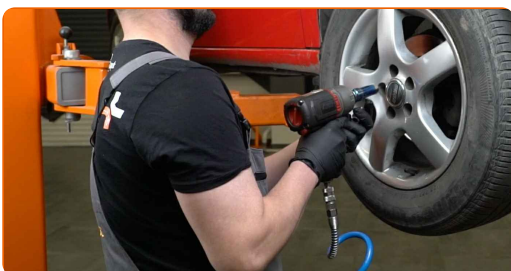
6 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



8 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

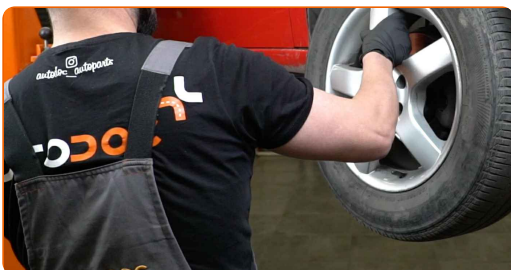
9 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). Ieteikums:

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

10 Noņemiet riteni.



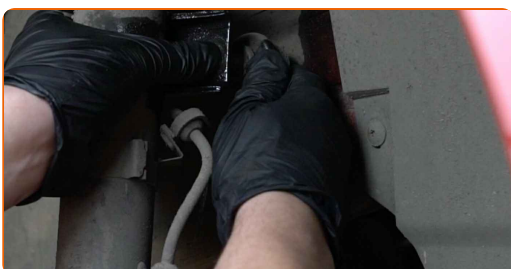
11 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



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



13 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

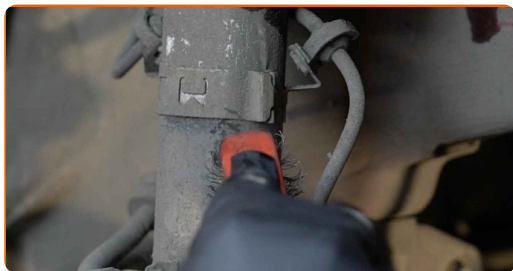


14 Noņemiet stabilizatora stieni.



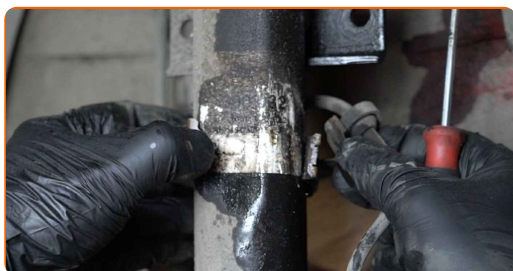
15

Notīriet ABS elektrības vadu kronšteinu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



16

Noņemiet bremžu šļūtenes fiksatoru.



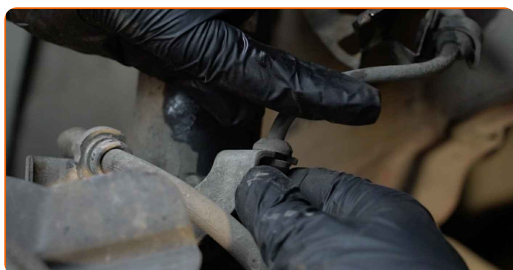
17

Atvienojiet bremžu šļūteni. Izmantojiet montāžas sviru.



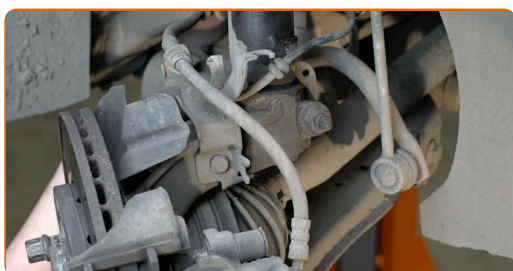
18

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.

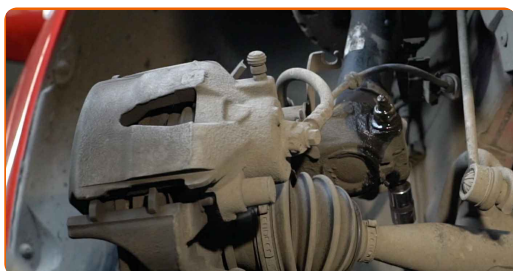


19

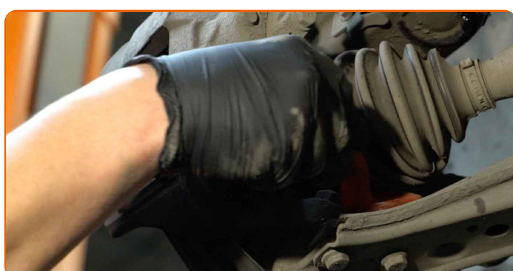
Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



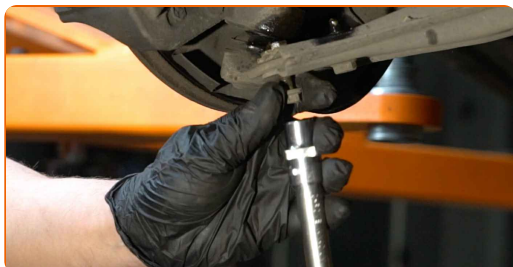
- 20** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



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



- 22** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



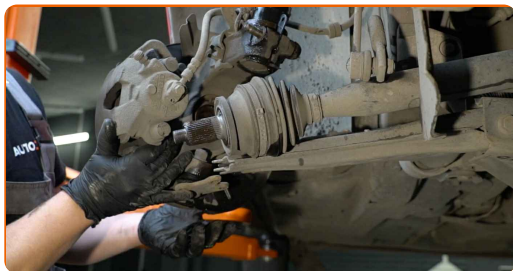
- 23** Atvienojiet lodšarnīru no sviras.

- 24** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36.



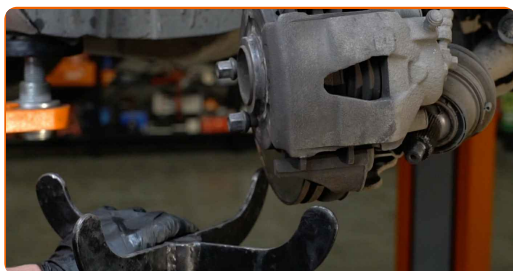
25

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



26

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



Mainā: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC iesaka:

- Pārlicinieties, ka stūres grozāmass ir nofiksēta.

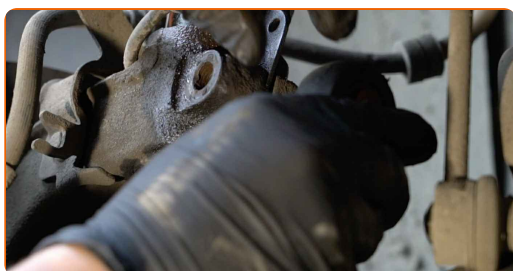
27

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



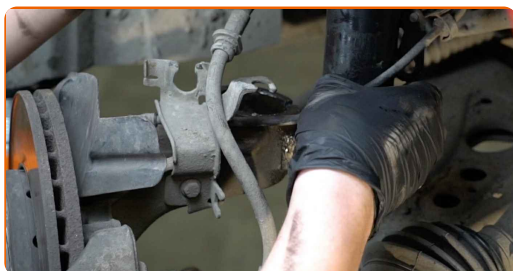
28

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



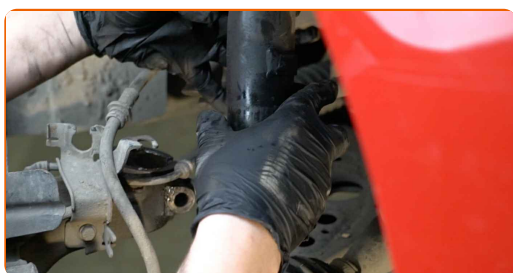
29

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



30

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu

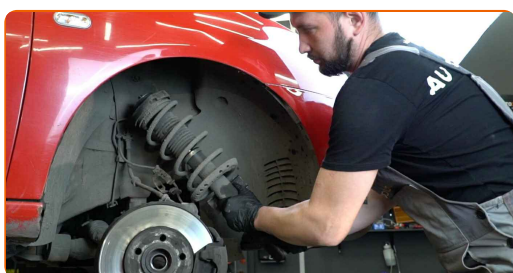


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot AUDI A2 (8Z0) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

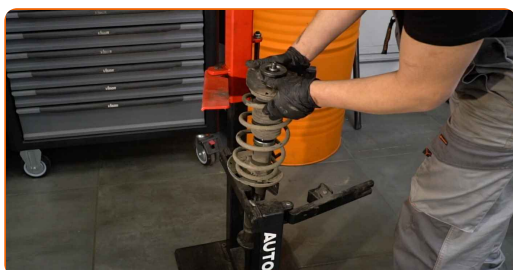
31

Noņemiet amortizatora statni.



32

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

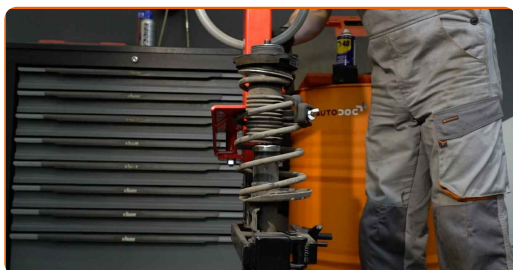


Maiņa: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.

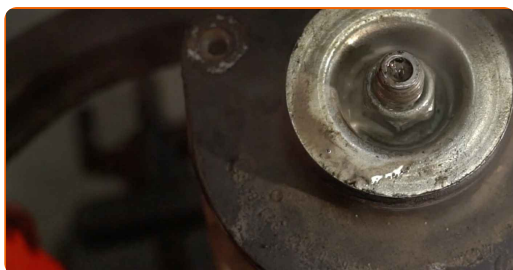
33

Saspiediet atsperi.



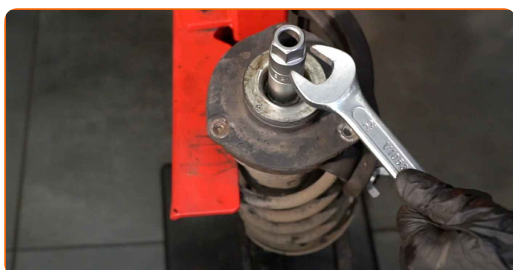
34

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



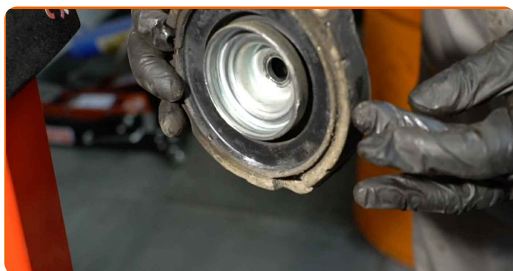
35

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



36

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

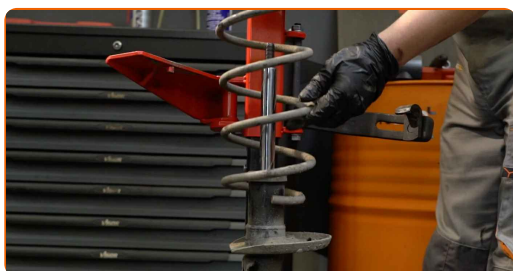
37

Atbrīvojiet vīto atsperi.



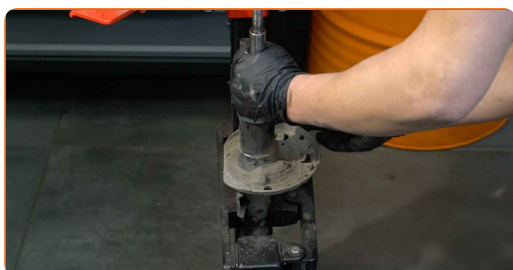
38

Noņemiet atsperi.



39

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.

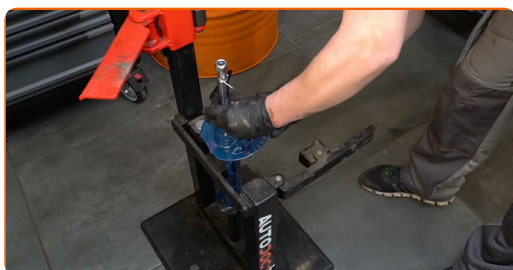


Mainā: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). Profesionāļi iesaka:

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

40

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



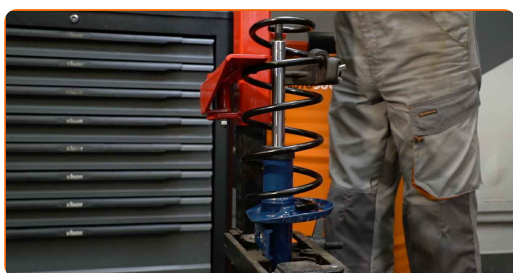
41

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



42

Saspiediet atsperi.



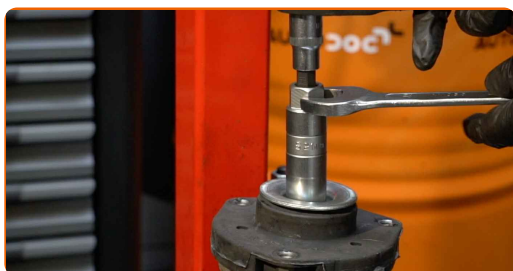
43

Uzstādiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju uz jaunā amortizatora.



44

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



AUTODOC iesaka:

- Pārlicinieties, ka atspere ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

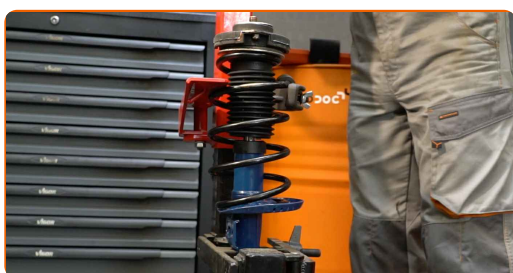
45

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

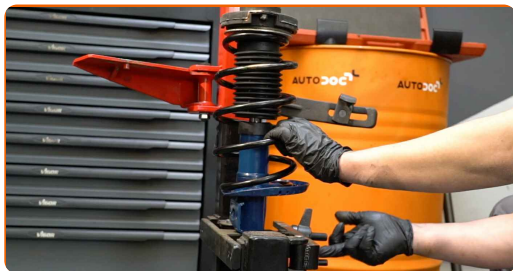


46

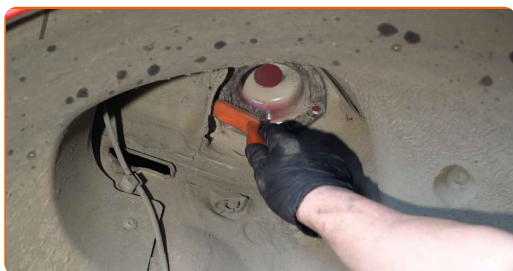
Atlaidiet atsperi.



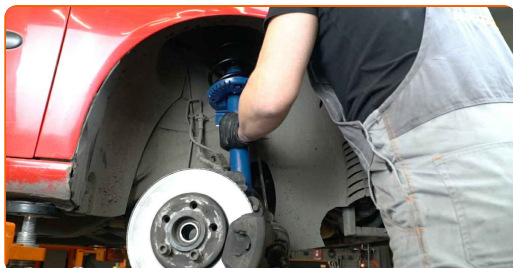
47 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



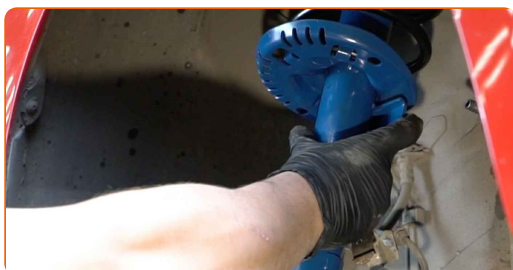
48 Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



49 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



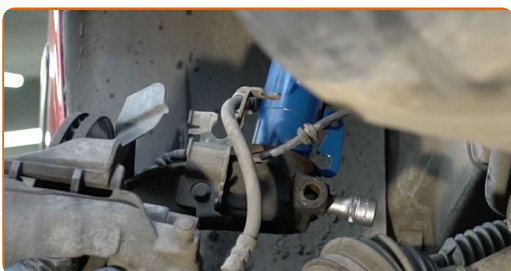
50 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



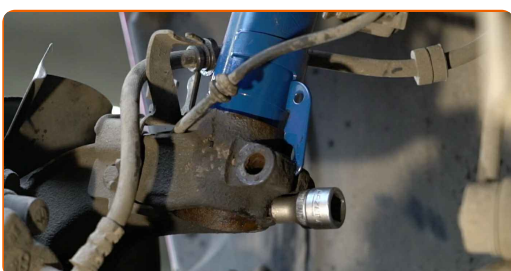
Maiņa: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC ekspertu padomi:

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

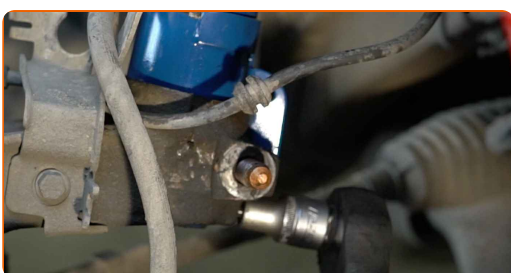
- 51** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 52** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



- 53** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



- 54** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



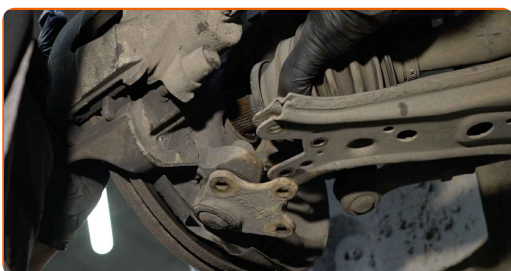
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

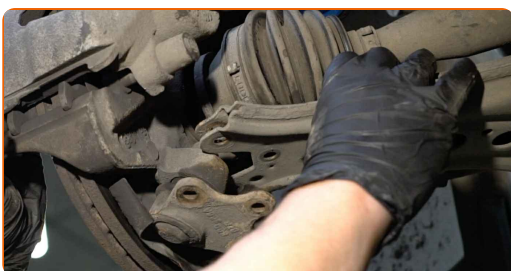
- 55** Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



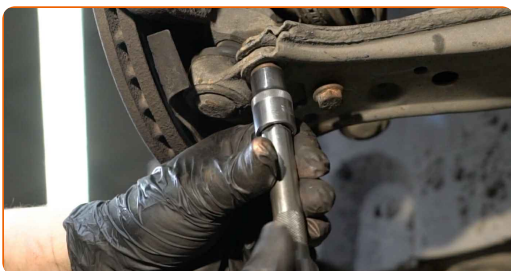
- 56** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



- 57** Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



- 58** Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 59** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 60** Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



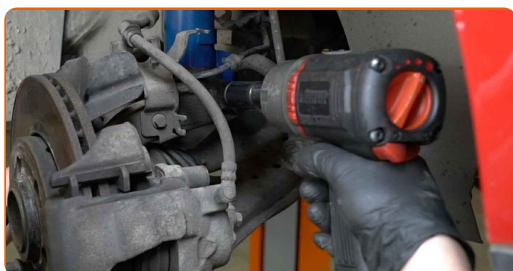
- 61** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +45°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 62** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



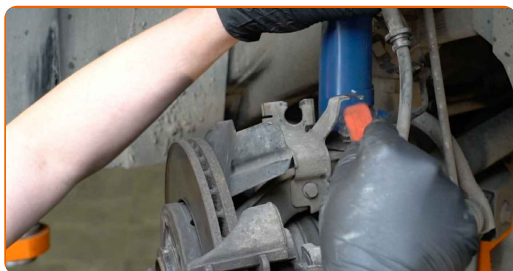
- 63** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 64** Notīriet bremžu šļūtenes montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



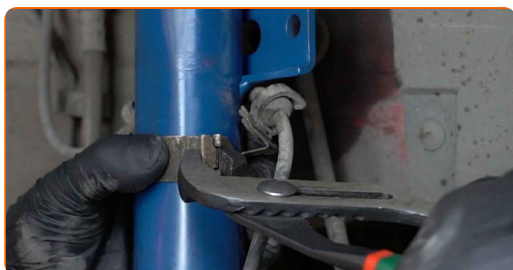
65 Pievienojiet bremžu šļūteni.



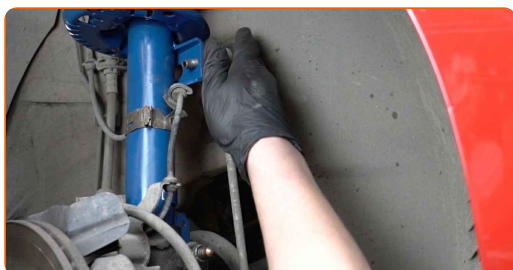
66 Uzstādiet bremžu šļūtenes fiksatoru.



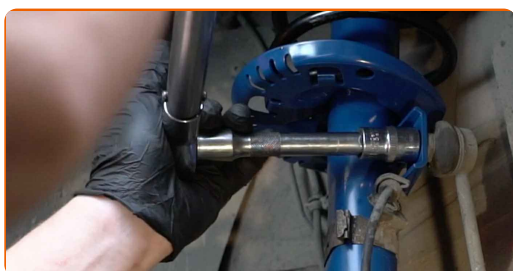
67 Pievienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



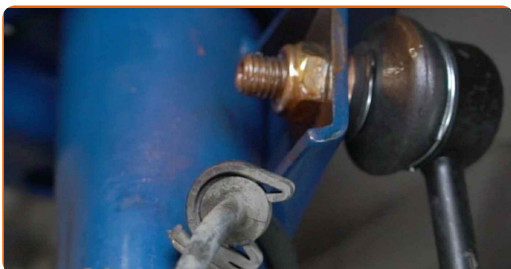
68 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.



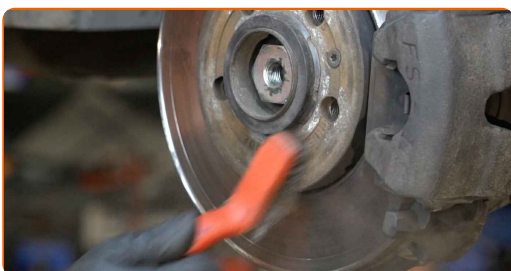
69 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



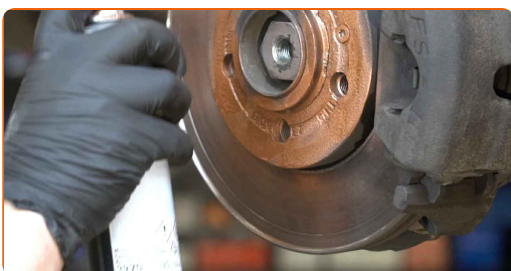
- 70** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



- 71** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



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

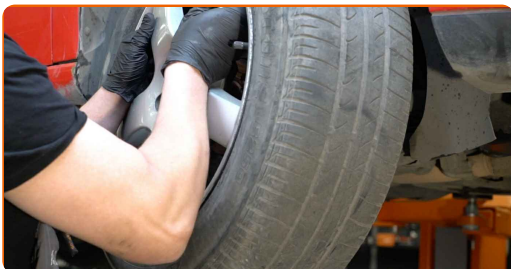


Maina: amortizatora statne – AUDI A2 (8Z0). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

74

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot AUDI A2 (8Z0) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

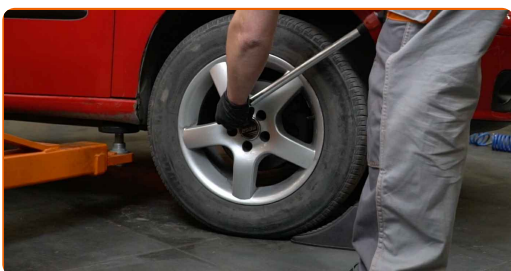
75

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



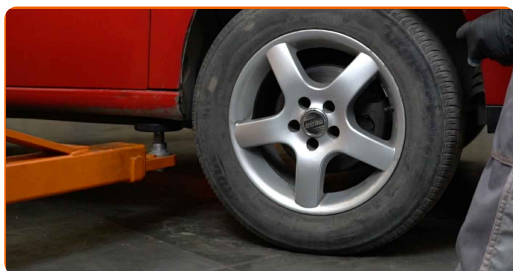
76

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



77

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



78

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

79

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



80

Uzstādiet aizsargvāciņu uz amortizatora statņa balsta.



81 Noņemiet aizsargvāku.

82 Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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 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".