

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **AUDI**
A6 Avant (4F5, C6) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

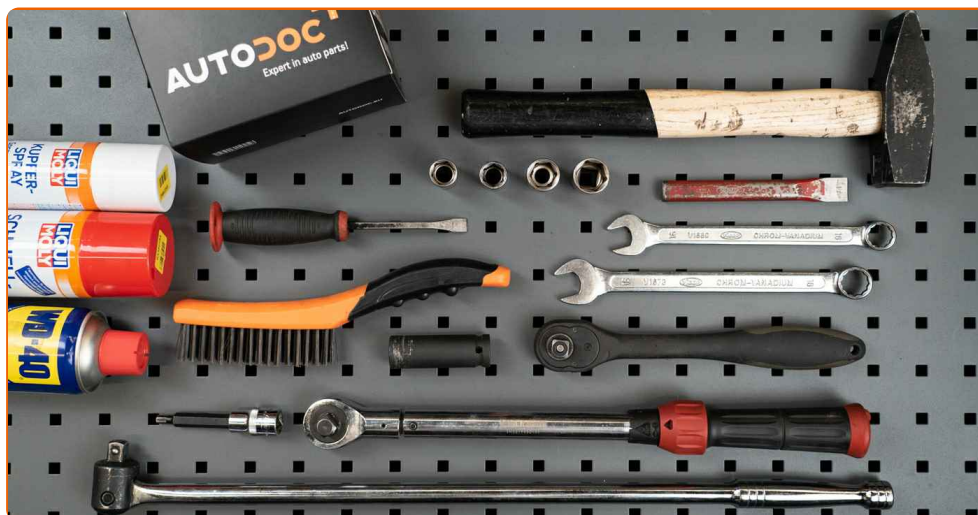
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, (+ 2)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacelājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maina: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC iesaka:

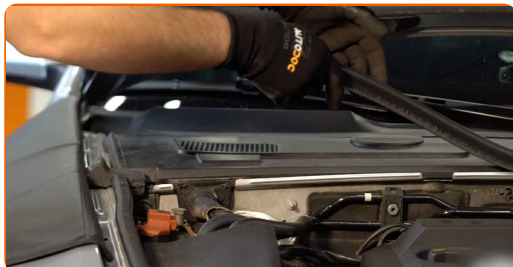
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1 Atveriet motora pārsegu.

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

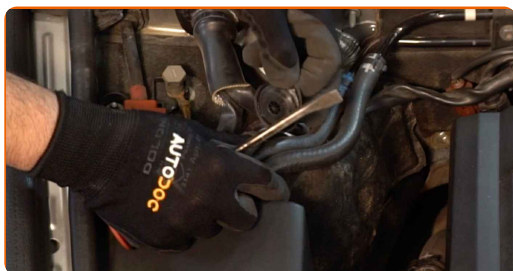
3 Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



4 Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



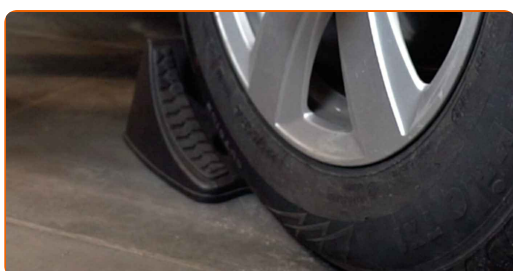
5 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



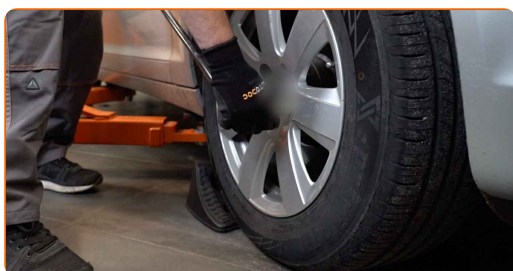
6 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



7 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



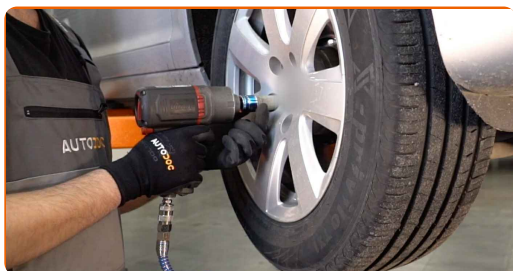
8 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



9 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

10

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Profesionāļi iesaka:

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

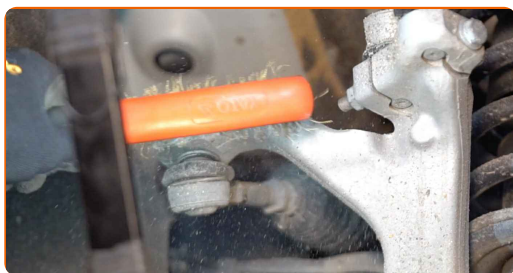
11

Noņemiet riteni.

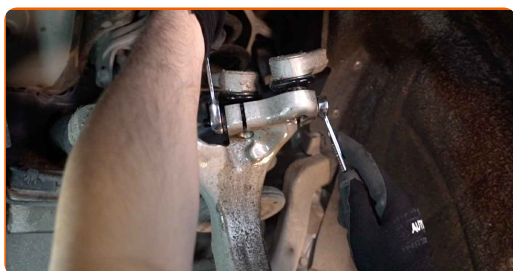


12

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



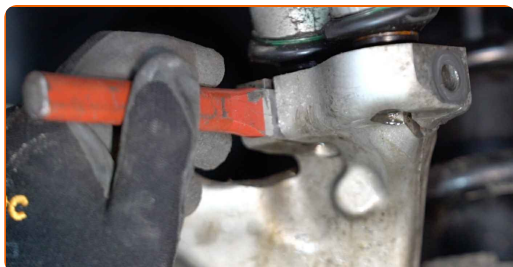
- 13** Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.



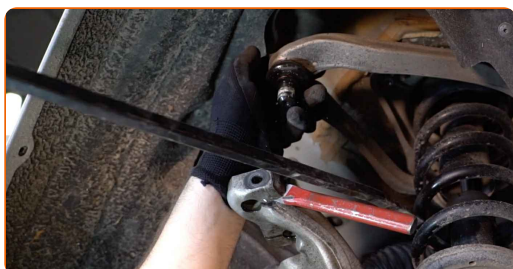
- 14** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 15** Atlaidiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



- 16** Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



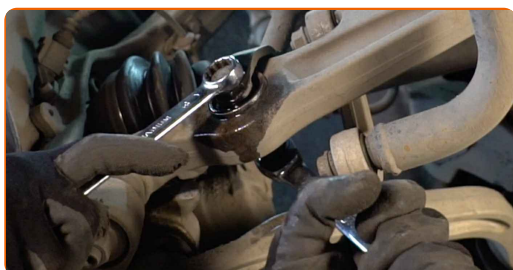
17

Notīriet amortizatora dakšas stiprinājumus pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



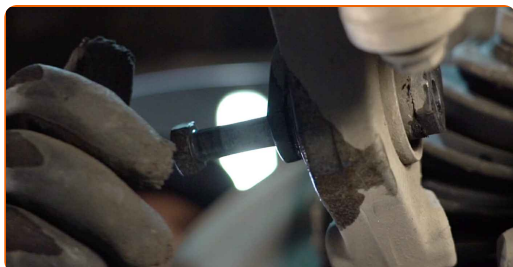
18

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



19

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

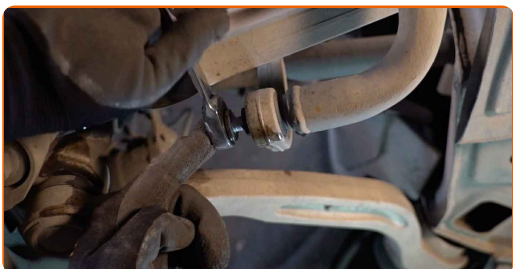


20

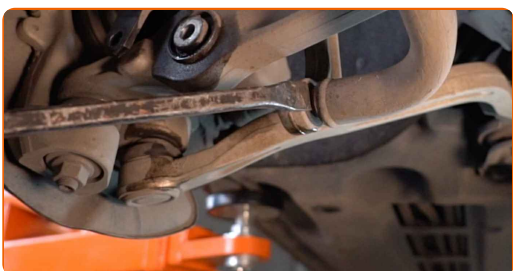
Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



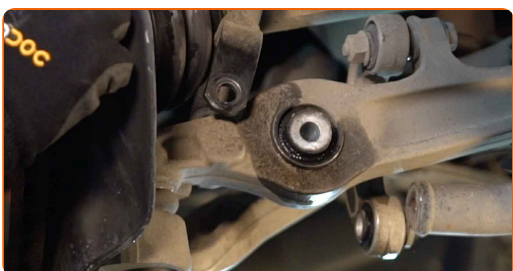
- 21** Atskrūvējiet stabilizatora atsaites stiprinājumus pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķī.



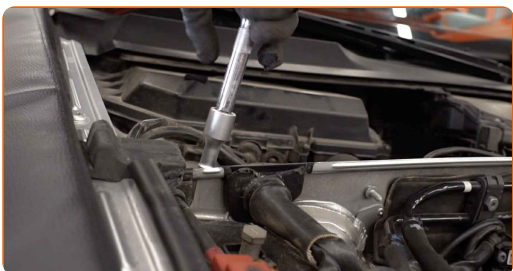
- 22** Noņemiet stabilizatora stieni. Izmantojiet montāžas sviru.



- 23** Atvienojiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



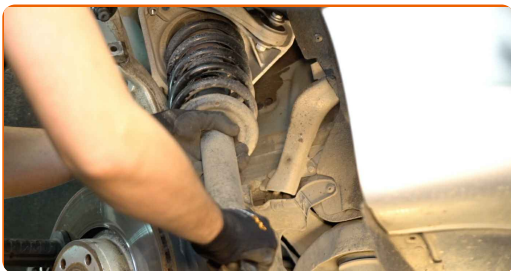
- 24** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15.



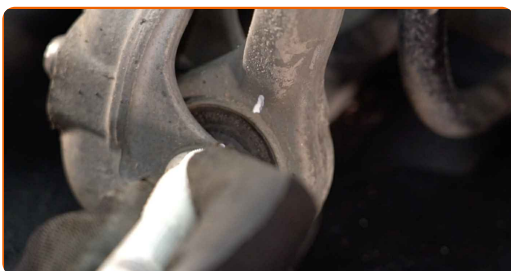
AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

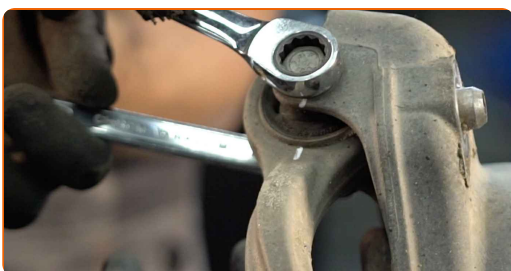
25 Noņemiet amortizatora statni.



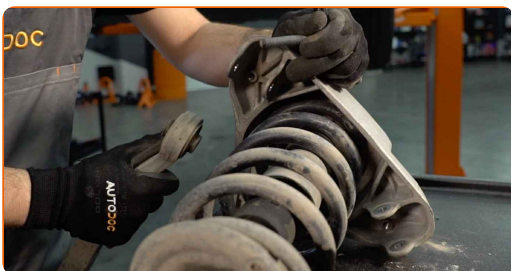
26 Veiciet atzīmes uz balstiekārtas svirām un amortizatora statņa balsta.



27 Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



28 Noņemiet balstiekārtas sviras.



29 Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

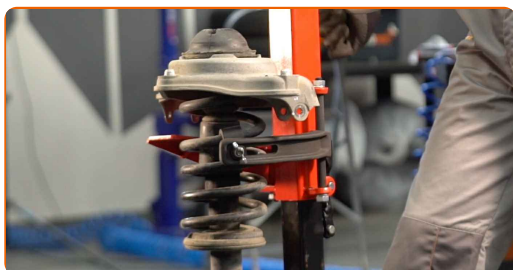


Mainā: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Ieteikums:

- 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

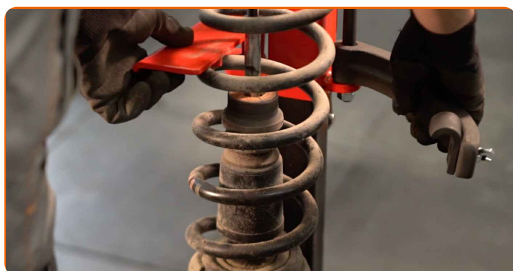
Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



33 Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



34 Atbrīvojiet vīto atsperi.



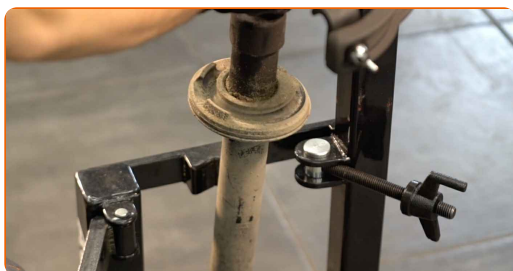
35 Noņemiet atsperi. Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

36 Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.

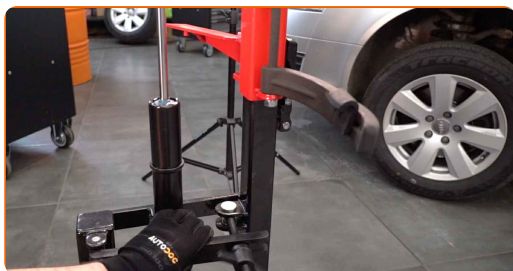


Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC ekspertu padomi:

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

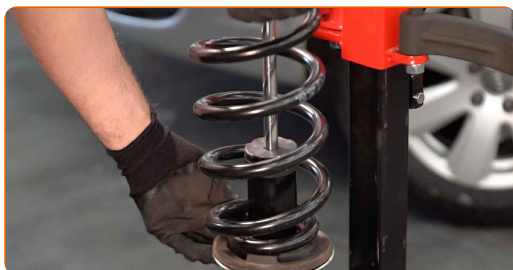
37

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



38

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



39

Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.

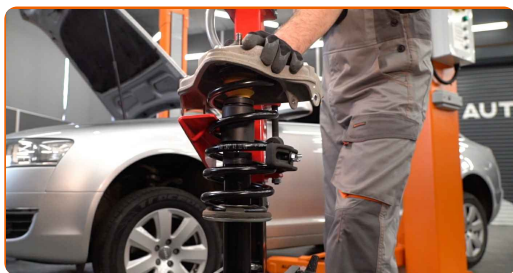


40

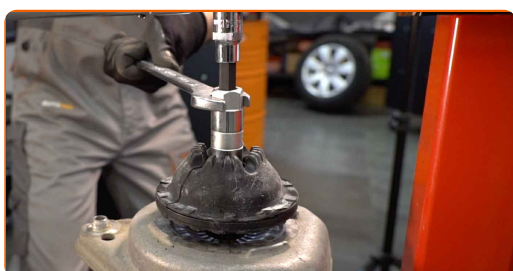
Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



41 Saspiediet atsperi.



42 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



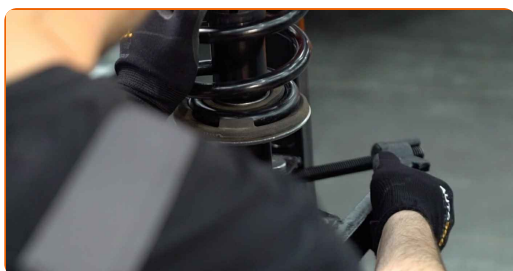
AUTODOC iesaka:

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

43 Atlaidiet atsperi.

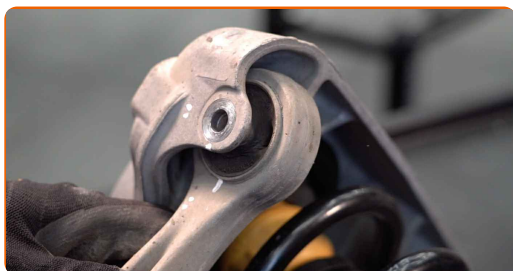


44 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



45

Uzstādiet balstiekārtas sviras.

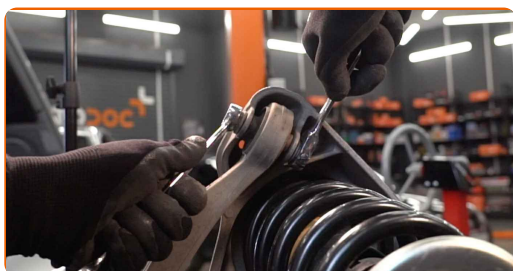


Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC iesaka:

- Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem.

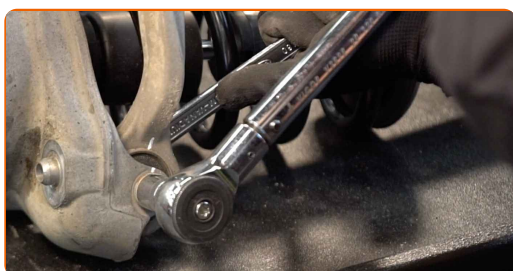
46

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



47

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

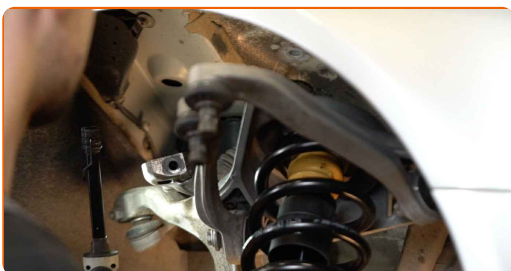
48

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



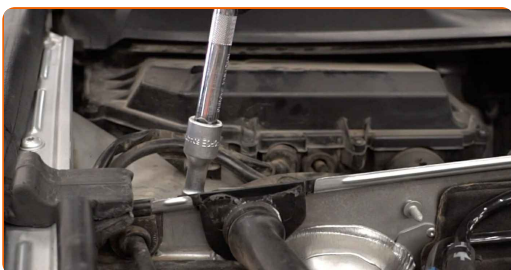
49

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



50

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC ekspertu padomi:

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

51

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



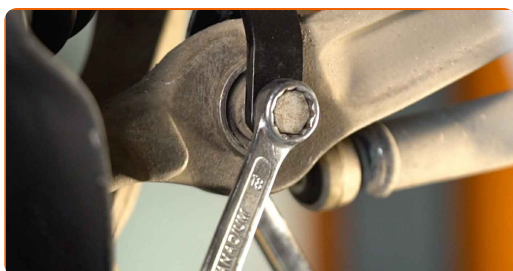
52

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



53

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

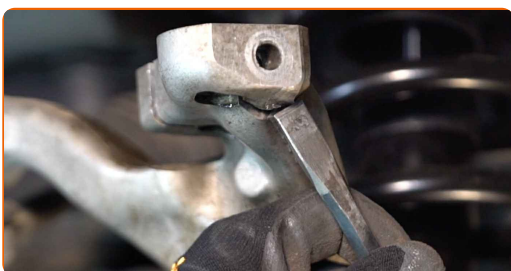
54

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



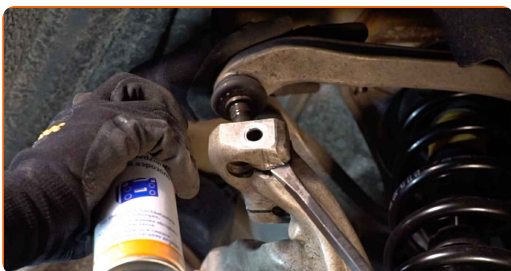
55

Atlaidiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtņi. Izmantojiet āmuru.



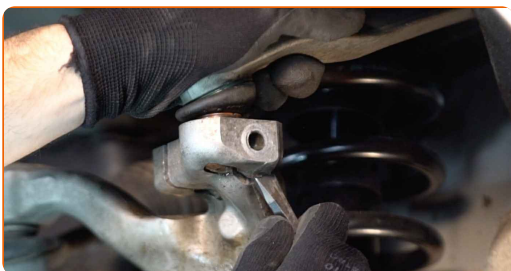
56

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



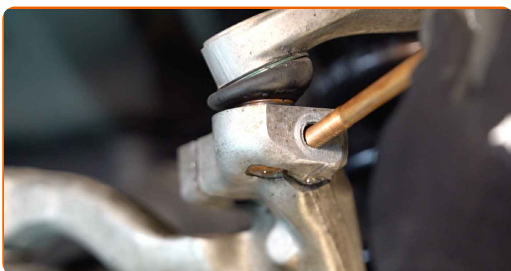
57

Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass.

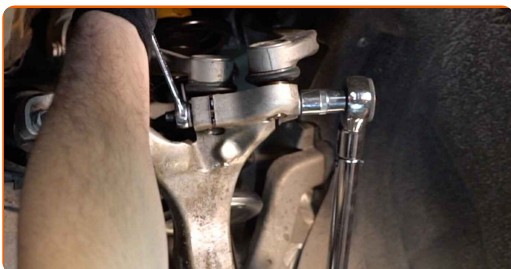


58

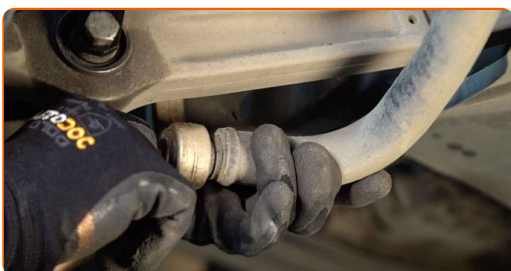
Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



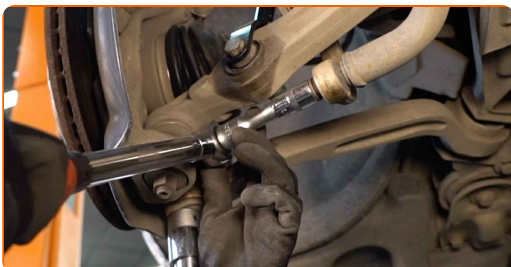
- 59** Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



- 60** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



- 61** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm. +90°

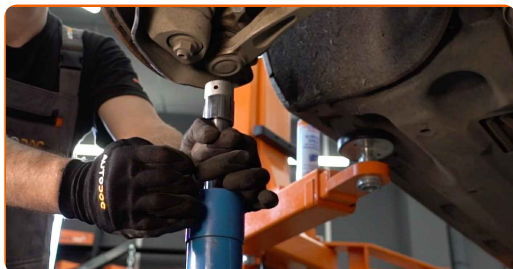


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

62

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

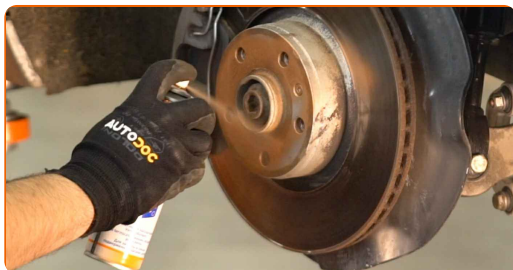
63

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



64

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



65

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

66

Uzlieciet riepu.



Maiņa: amortizatora statne – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC ekspertu padomi:

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

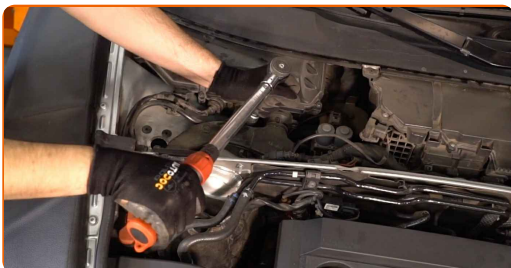
67

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



68 Nolaidiet automašīnu.

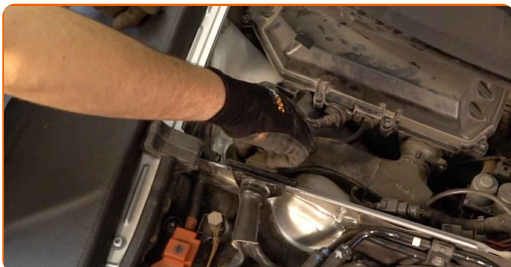
69 Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +90°



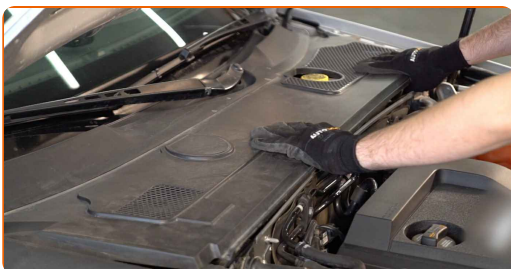
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

70 Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.

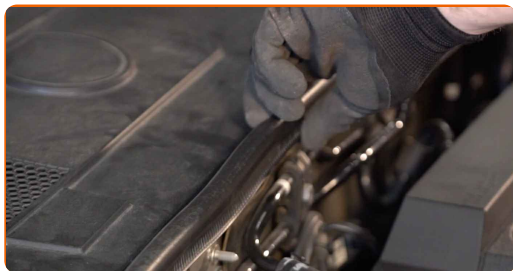


71 Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



72

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



73

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



74

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



75

Noņemiet aizsargvāku.

76

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 GmbH".