

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **Audi A6 4F2** -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

** Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.4, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.8 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.8 FSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – AUDI A6 4F2. INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviena
- 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 pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

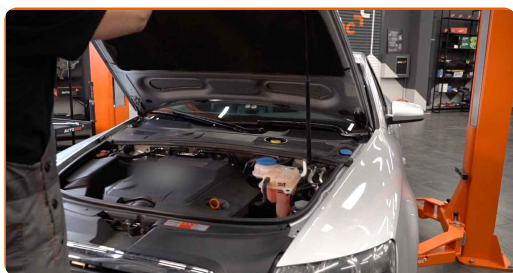
PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: atsperu – Audi A6 4F2. AUTODOC iesaka:

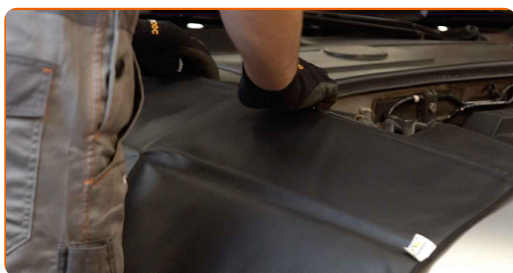
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – AUDI A6 4F2. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

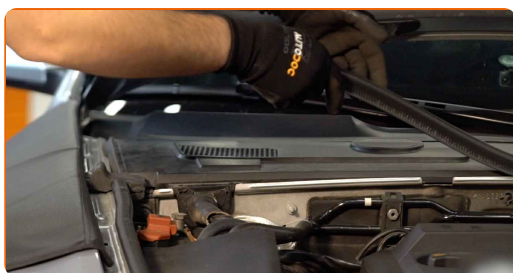
1 Atveriet motora pārsegu.



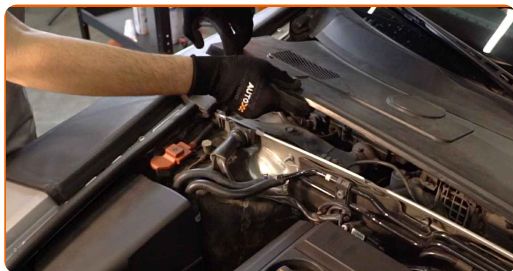
2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



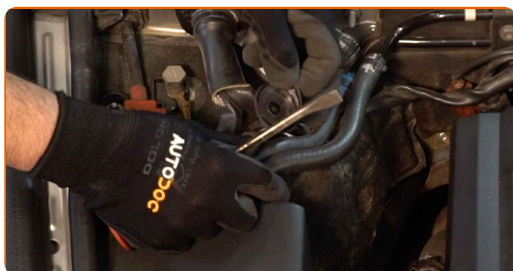
3 Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



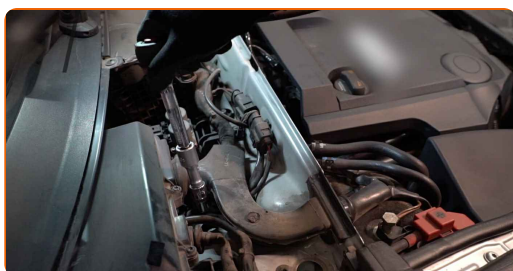
4 Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



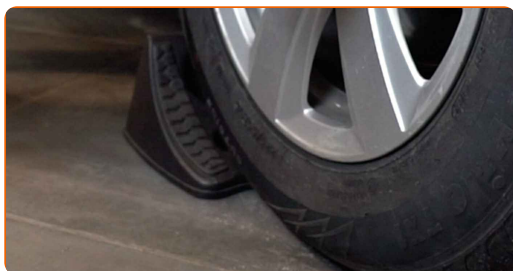
5 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



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



7 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



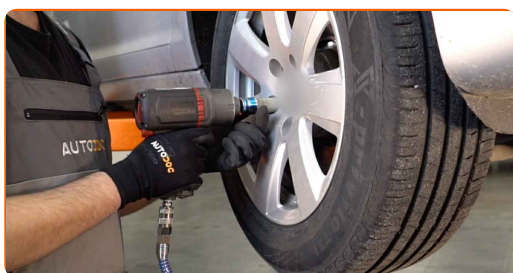
9

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



10

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

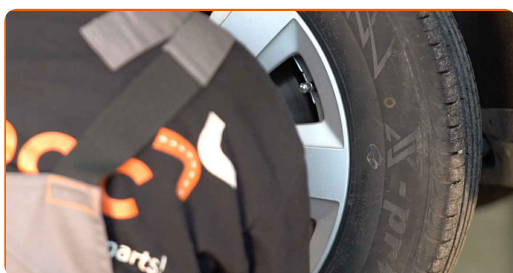


Maiņa: atsperu – Audi A6 4F2. AUTODOC ekspertu padomi:

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

11

Noņemiet riteni.

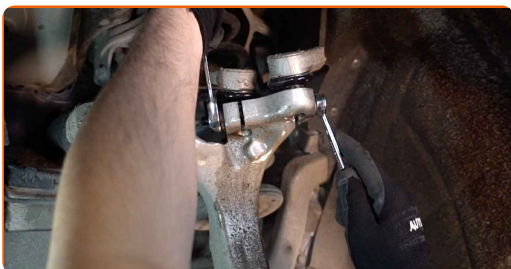


12

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



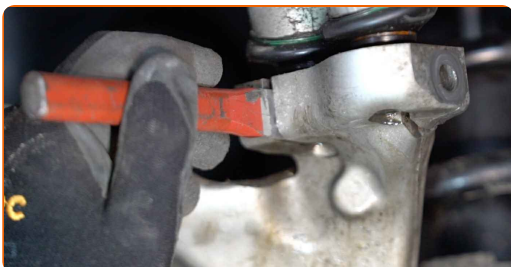
- 13** Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.



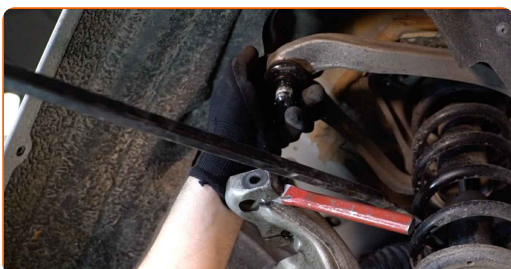
- 14** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 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.



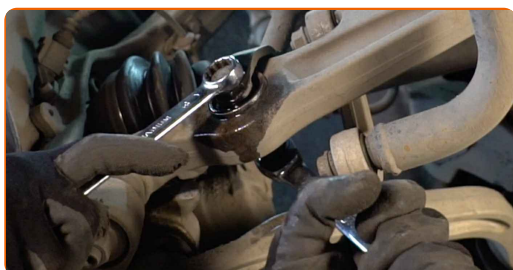
17

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



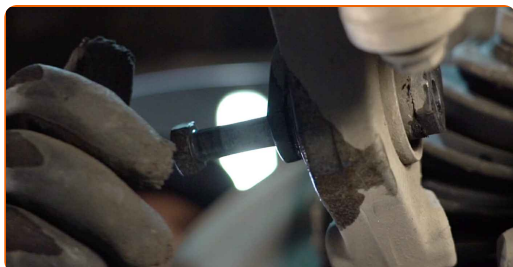
18

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



19

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

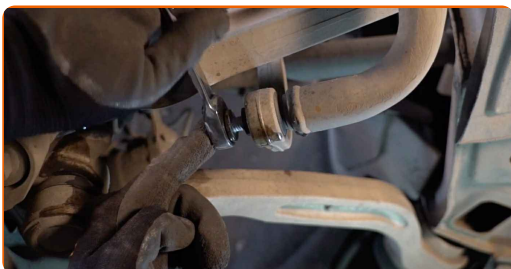


20

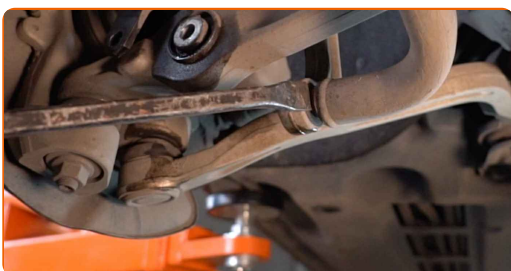
Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



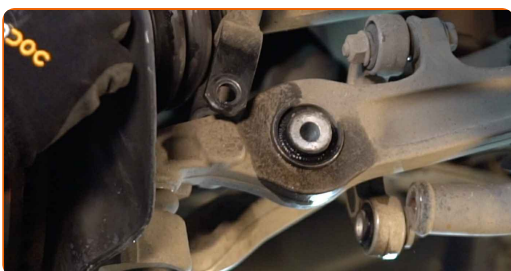
- 21** Atskrūvējiet stabilizatora atsaites stiprinājumus pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 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.

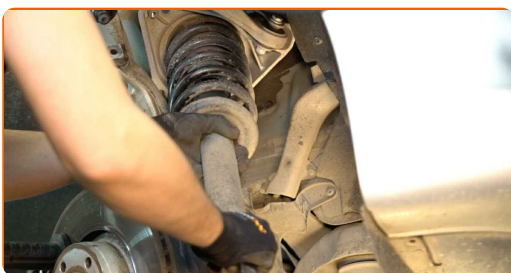


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Audi A6 4F2 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

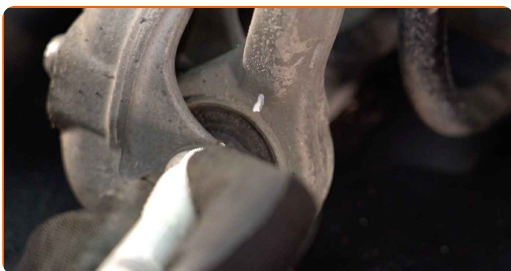
25

Noņemiet amortizatora statni.



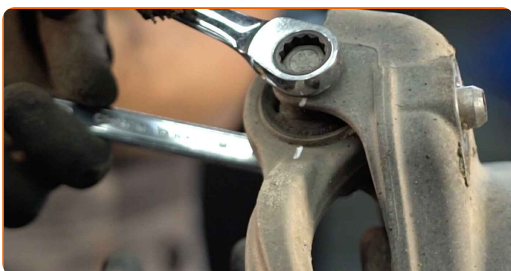
26

Veiciet atzīmes uz balstiekārtas svirām un amortizatora statņa balsta.



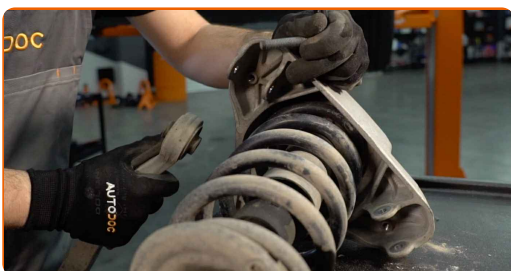
27

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.

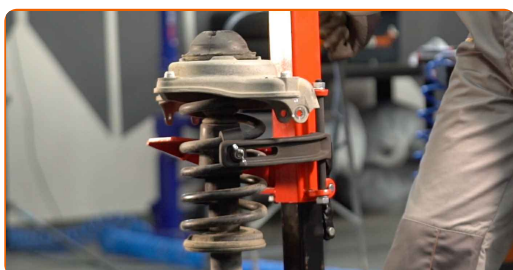


Maiņa: atsperu – Audi A6 4F2. Profesionāļi iesaka:

- 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.

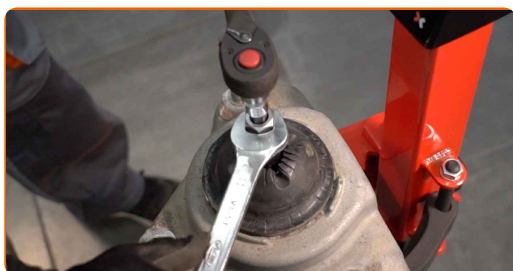


31

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



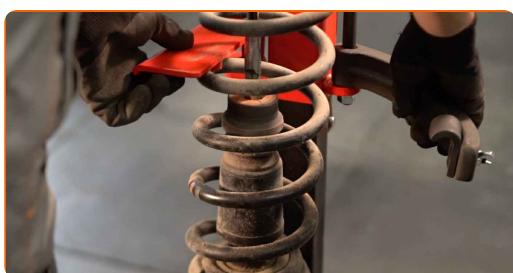
- 32** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 33** Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 34** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 35** Noņemiet atsperi.



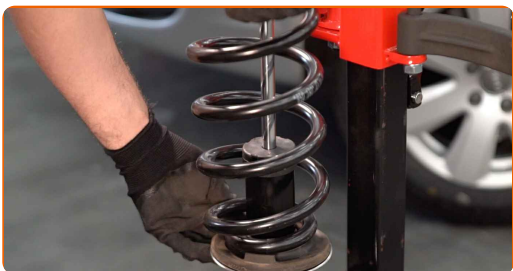
- 36** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperi – Audi A6 4F2. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

37

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



38

Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



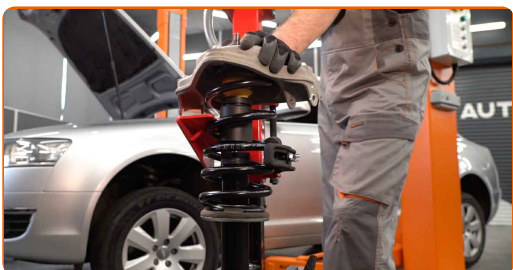
39

Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



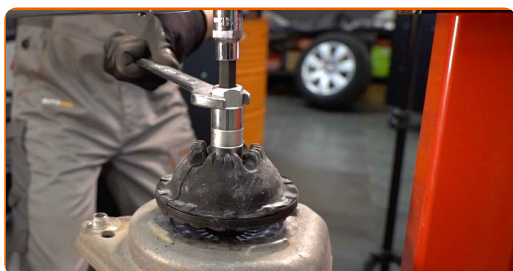
40

Saspiediet atsperi.



41

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



Maina: atsperu – Audi A6 4F2. Ieteikums:

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

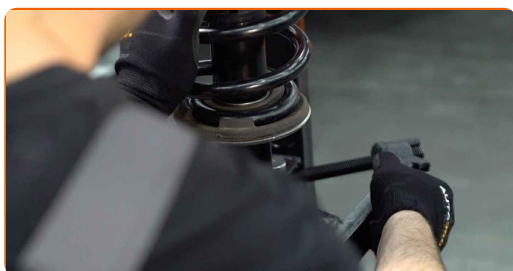
42

Atlaidiet atsperi.



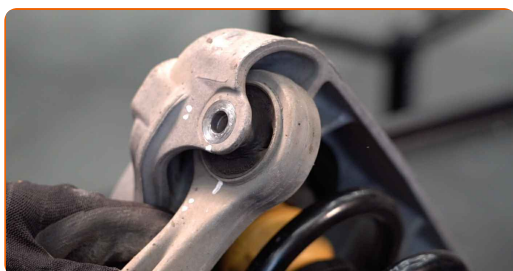
43

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



44

Uzstādiet balstiekārtas sviras.

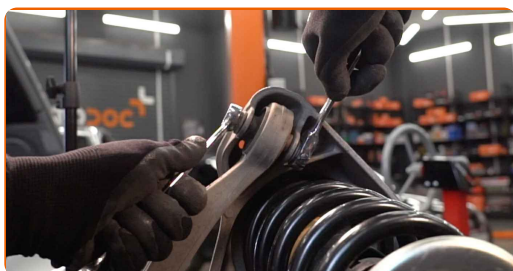


Mainā: atsperu – Audi A6 4F2. AUTODOC padomi:

- Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem.

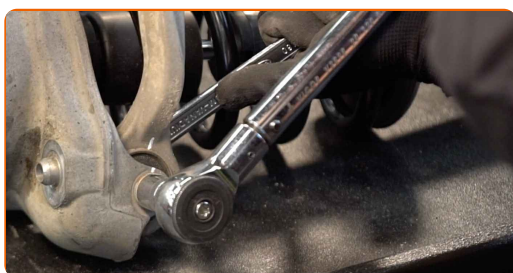
45

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



46

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°



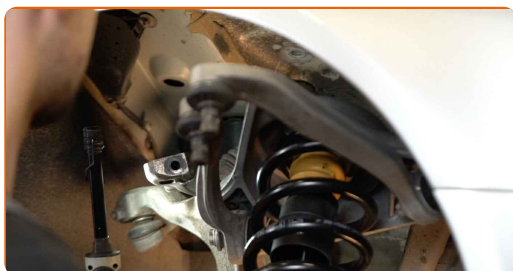
AUTODOC iesaka:

- **Svarīgi!** Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

47 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



48 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



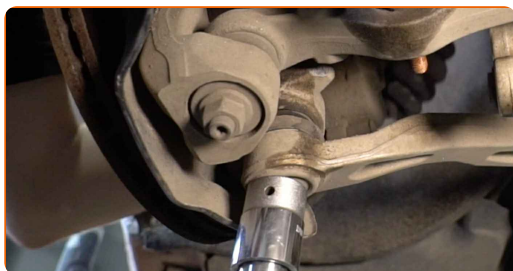
49 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



Maina: atsperu – Audi A6 4F2. AUTODOC speciālisti iesaka:

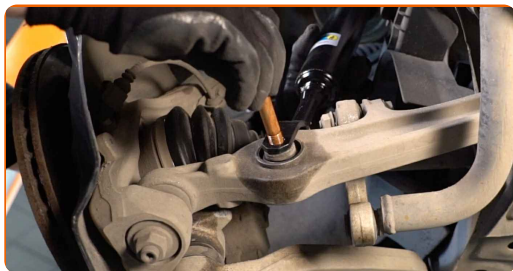
- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet amortizatora statni, izskrūvējot stiprinājuma skrūves.

50 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



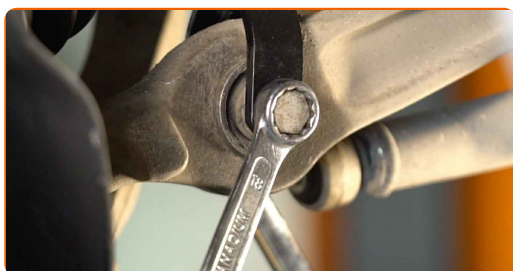
51

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



52

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.

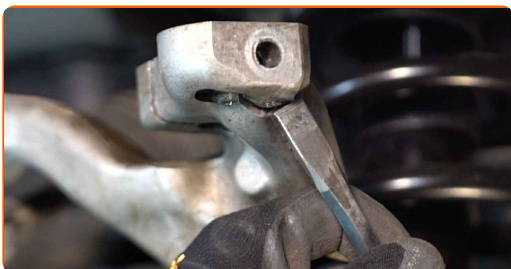
53

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



54

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



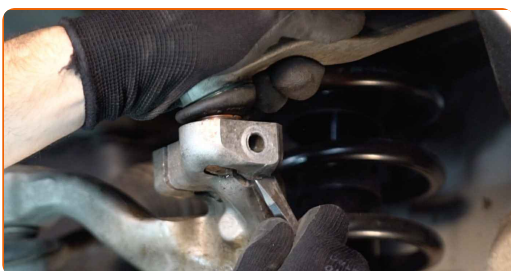
55

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



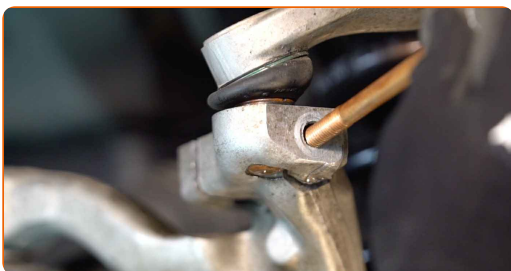
56

Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass.



57

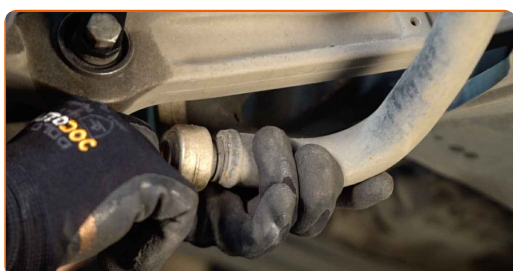
Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



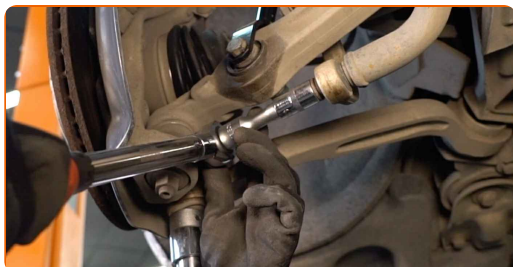
- 58** Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



- 59** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



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

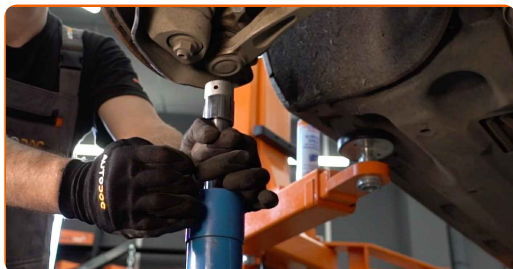


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

61

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

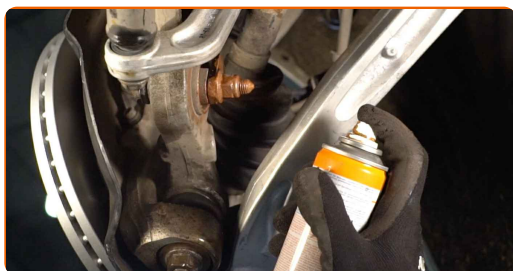


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atspere – Audi A6 4F2. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

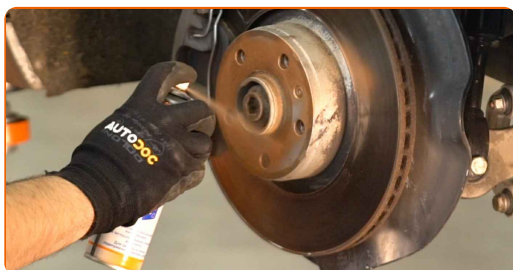
62

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



63

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



64

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

65

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Audi A6 4F2 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

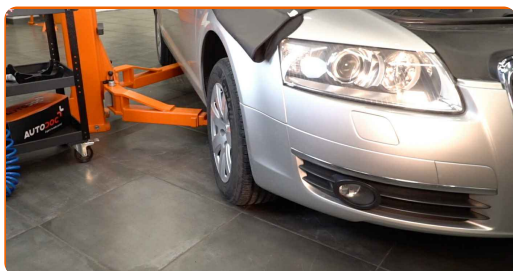
66

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



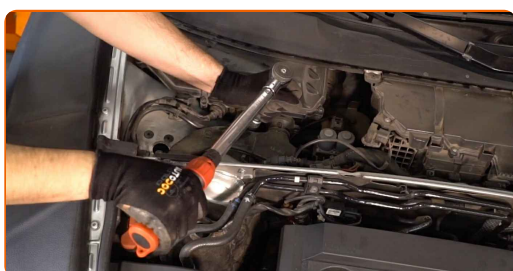
67

Nolaidiet automašīnu.



68

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

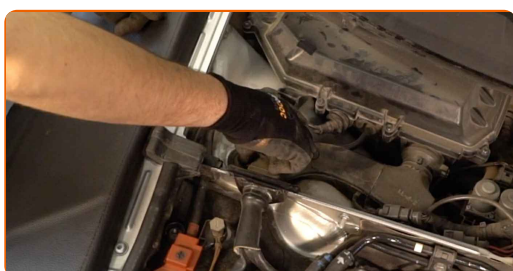


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

69

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



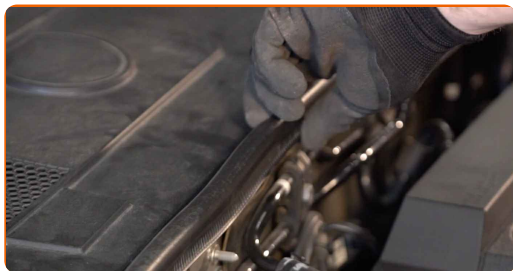
70

Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



71

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



72

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



73

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



74

Noņemiet aizsargvāku.



75

Aizveriet dzinēja pārsegu.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS AUDI AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ AUDI A6 4F2

AUDI ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

AUDI A6 4F2 ATSPERU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

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 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".