

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **SEAT**
Exeo ST (3R5) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Exeo ST (3R5) 1.6, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 T, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TFSI,
SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TDI, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 TSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – SEAT EXEO ST (3R5). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāla smēviela
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Tapu caurumsitnis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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 – SEAT EXEO ST (3R5). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.

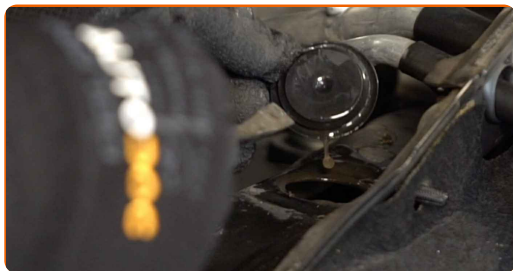


3 Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



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

5 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



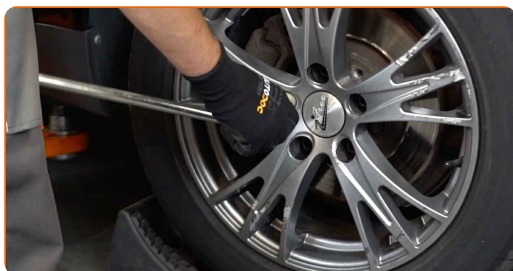
6 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Exeo ST (3R5) riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

11

Noņemiet riteņus.

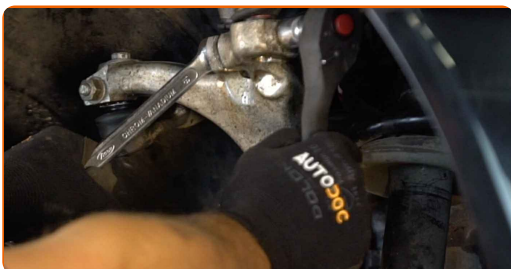


12

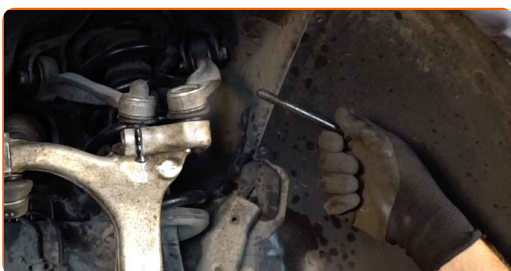
Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



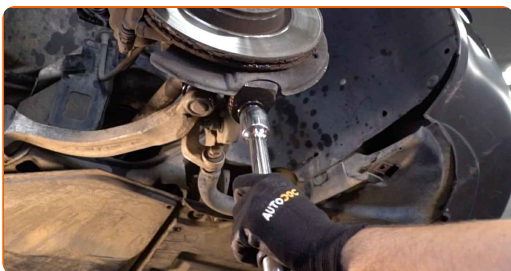
- 13** Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



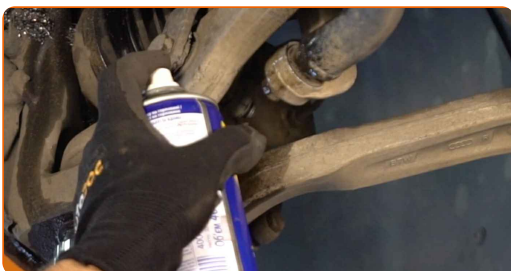
- 14** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



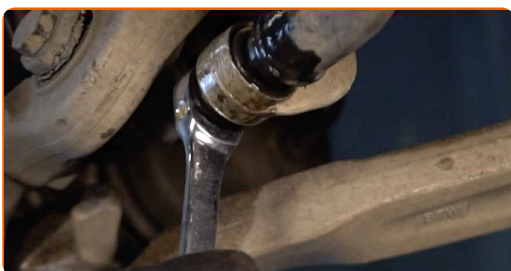
- 15** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



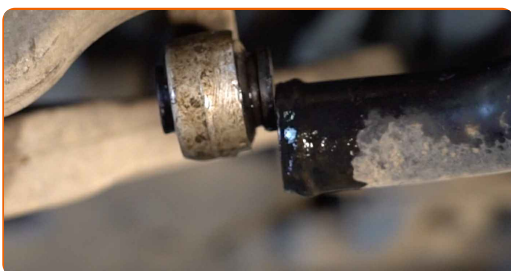
- 16** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



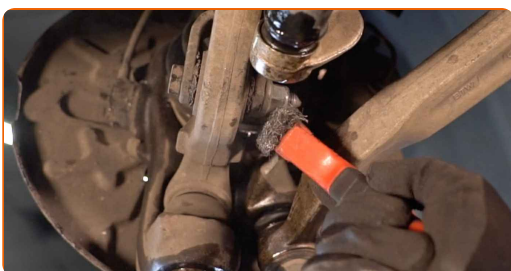
- 17** Atskrūvējiet stabilizatora atsaites stiprinājumus pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



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

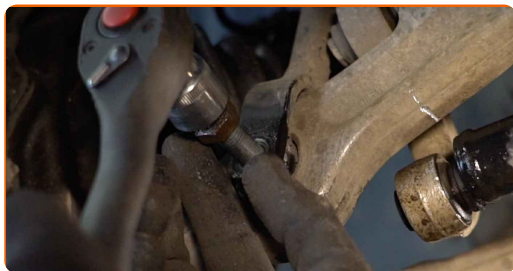


- 20** Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



21

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



22

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

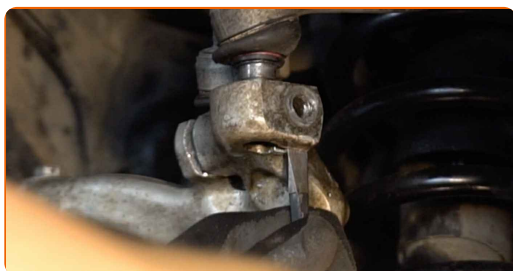


AUTODOC iesaka:

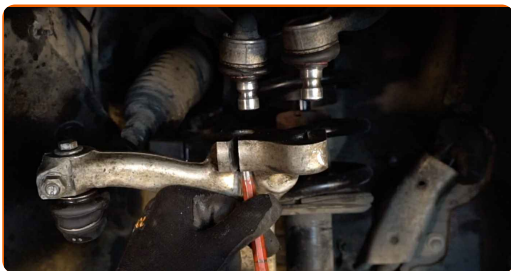
- Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

23

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



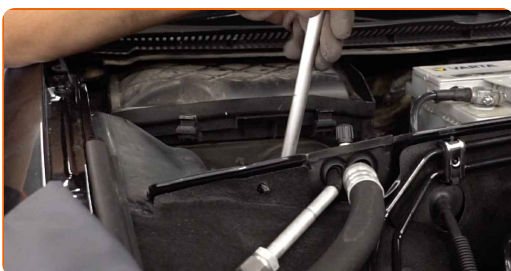
24 Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmass (2 gb.). Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



25 Atvienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.



26 Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). Ieteikums:

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

27

Noņemiet amortizatora statni.



28

Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC iesaka:

- 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.

29

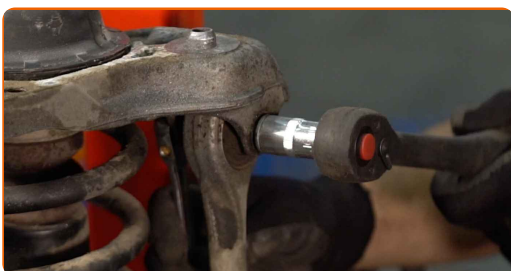
Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



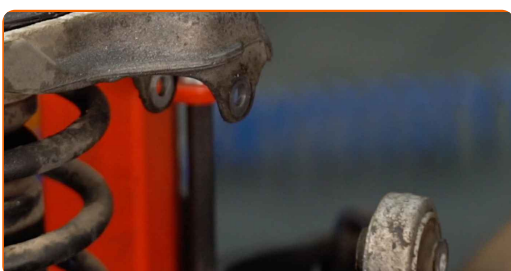
30

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 31** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 32** Noņemiet sviru.



- 33** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



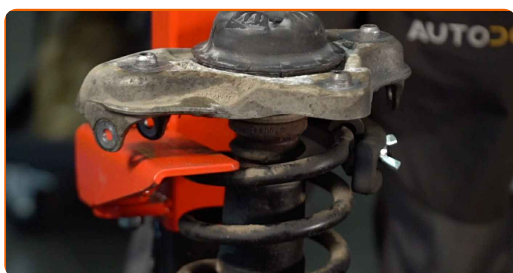
- 34** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



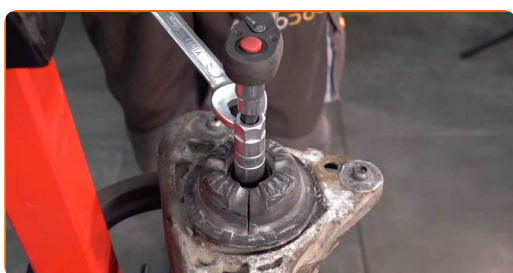
35 Noņemiet sviru.



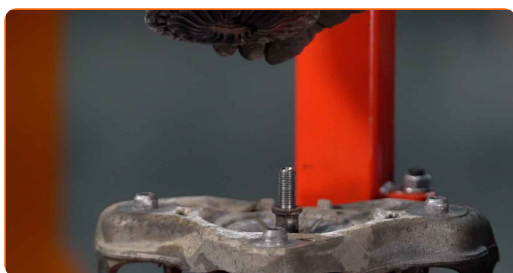
36 Saspiediet atsperi.



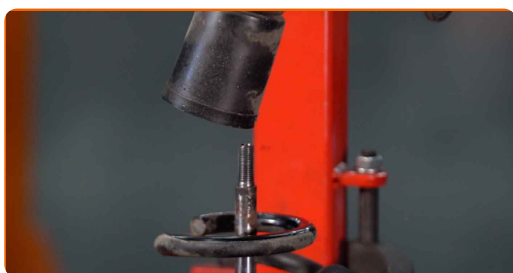
37 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



38 Noņemiet augšējo statnes balstu.



39 Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

40

Atbrīvojiet vīto atsperi.



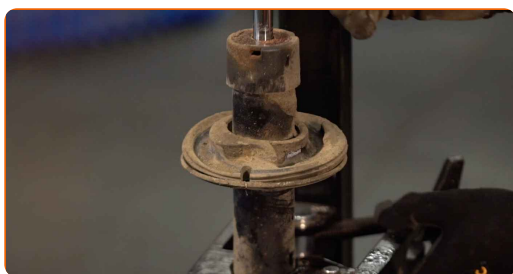
41

Noņemiet atsperi.



42

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

43 Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



44 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



45 Saspiediet atsperi.



46 Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.

47 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



48

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). Profesionāļi iesaka:

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

49

Atlaidiet atsperi.



50

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



51

Uzstādiet balstiekārtas sviras.



Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC ekspertu padomi:

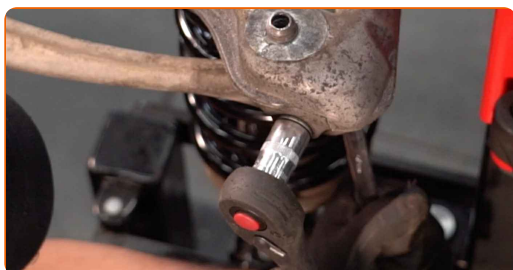
- Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem.

52

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

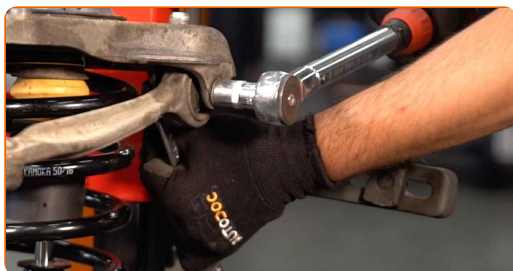
53

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



54

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

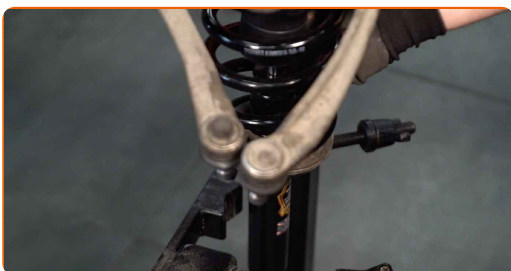
55

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



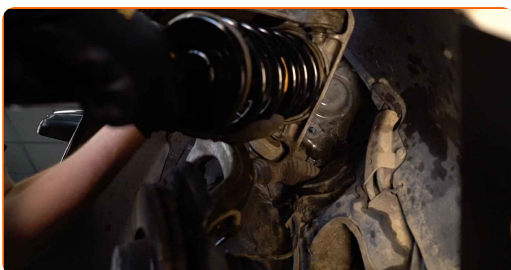
56

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



57

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



58

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Nepievelciet to.

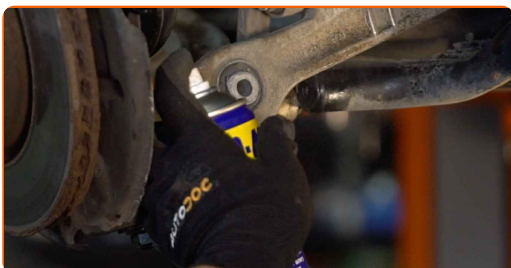


Mainā: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC iesaka:

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

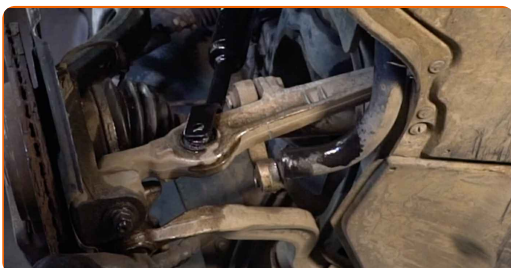
59

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



60

Pievienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu.



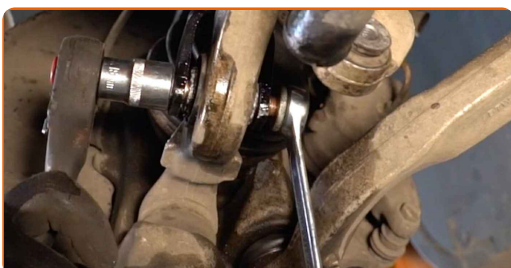
61

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



62

Pieskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



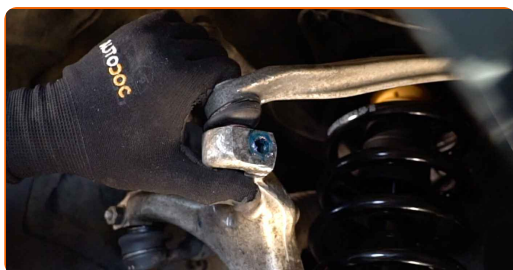
63 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



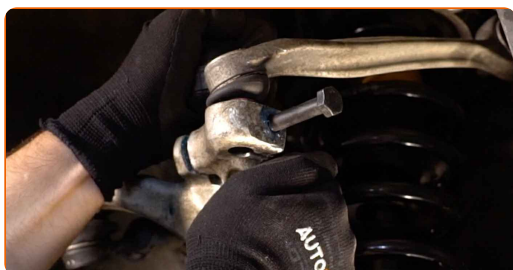
64 Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet universālo smērvielu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



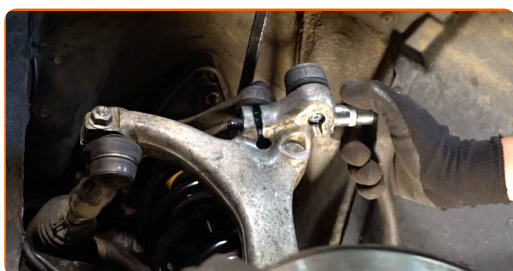
65 Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass (2 gb.).



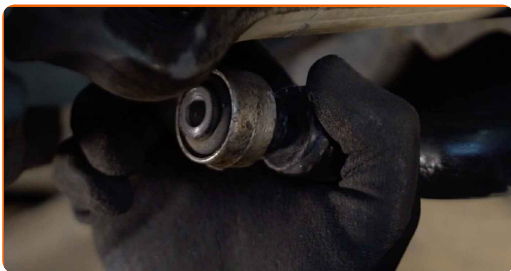
66 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



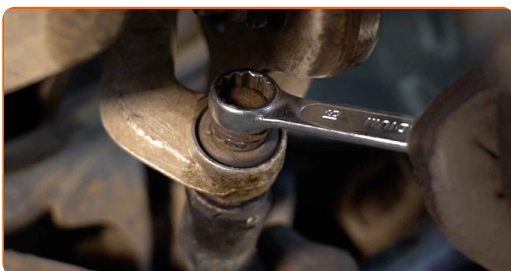
67 Pieskrūvējiet augšējās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gab.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.



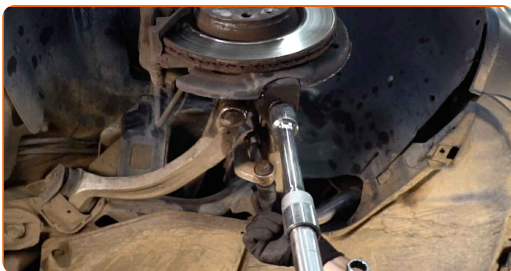
68 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



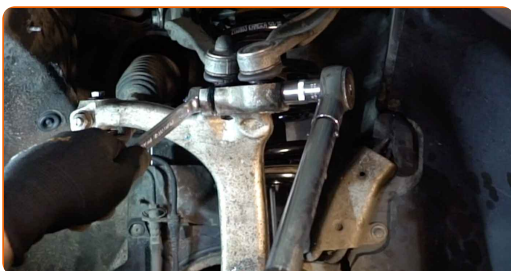
69 Pievelciet stabilizatora statņa stiprinājumu.



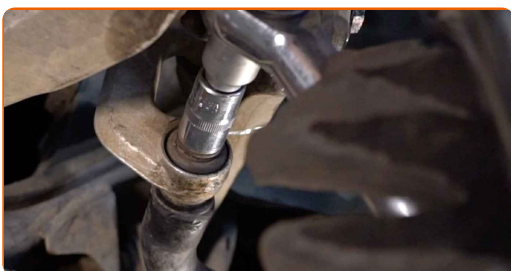
70 Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



71 Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 45 Nm.



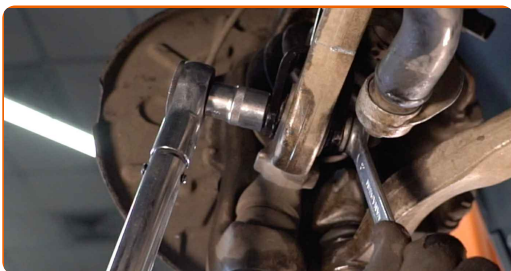
- 72** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 40 Nm. +90°



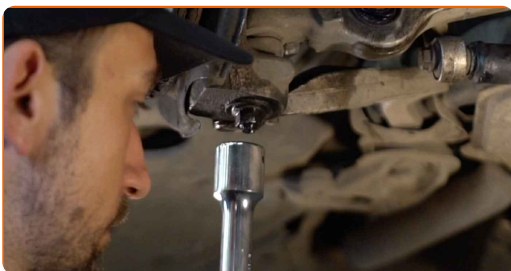
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 73** Pievelciet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 90 Nm.



- 74** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

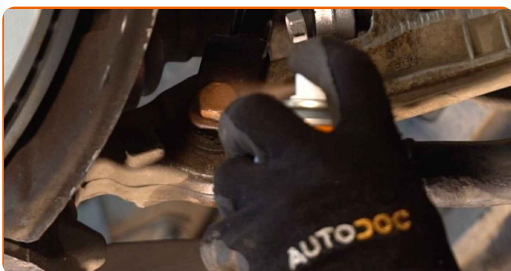


AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu SEAT Exeo ST (3R5) detaļas un mehānismus.

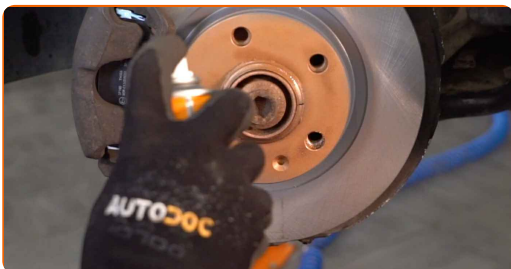
75

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



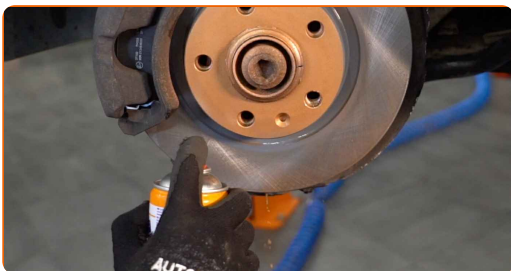
76

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



77

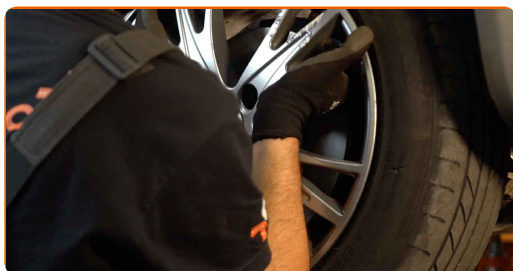
Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: amortizatora statne – SEAT Exeo ST (3R5). Profesionāļi iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

78 Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

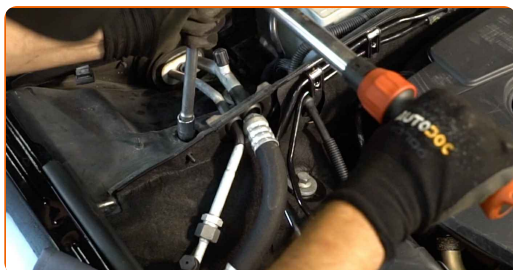
- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Exeo ST (3R5) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

79 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



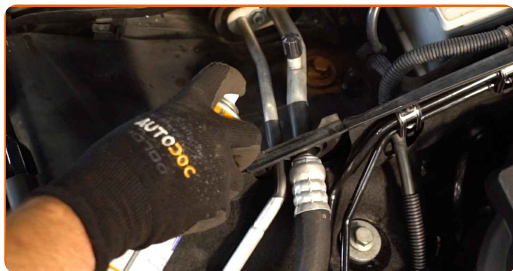
80 Nolaidiet automašīnu.

81 Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



82

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



83

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



84

Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



85

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



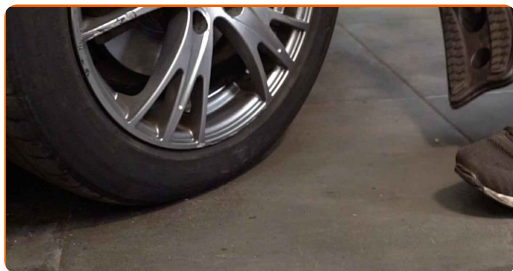
86

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



87

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**88**

Noņemiet aizsargvāku.

89

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 SE".