

 **AUTODOC CLUB**

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

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

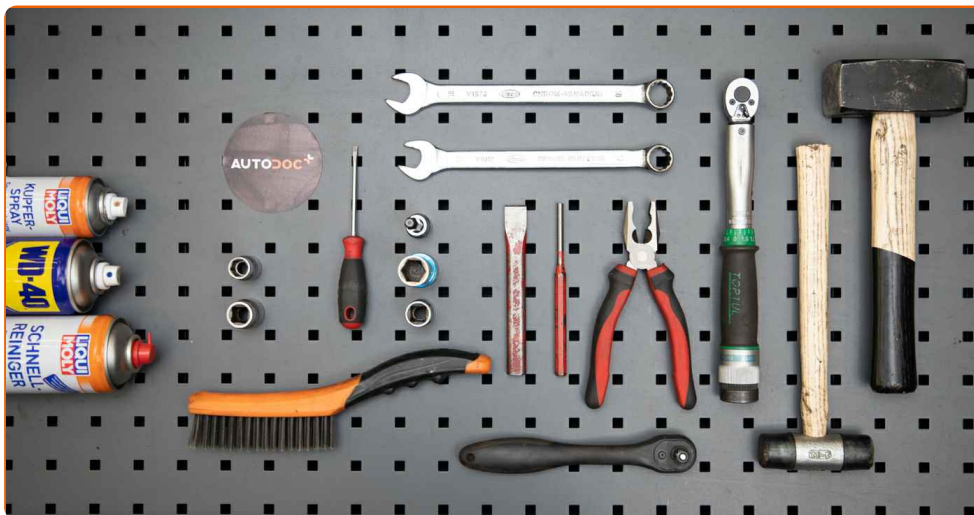
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 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 (8D5, B5) 1.8 T

**MAIŅA: ATSPERU – SEAT EXEO ST (3R5).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Gumijas āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

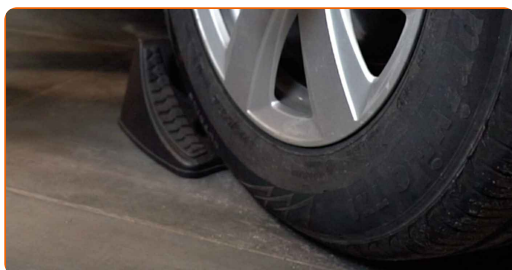
**Pirkt instrumentus**

Maina: atsperu – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

## MAIŅA: ATSPERU – SEAT EXEO ST (3R5). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



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

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet SEAT Exeo ST (3R5) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



6

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

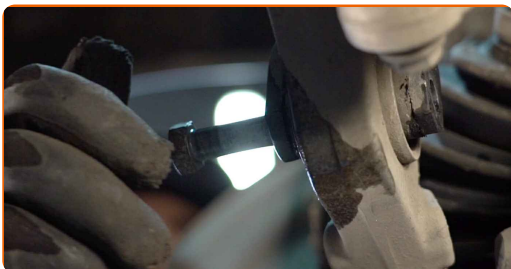


7

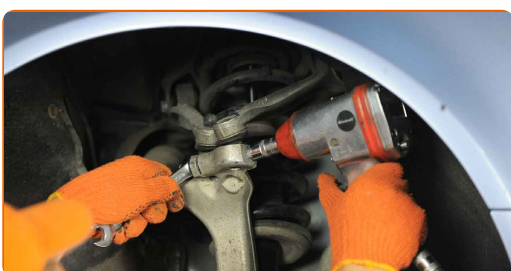
Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



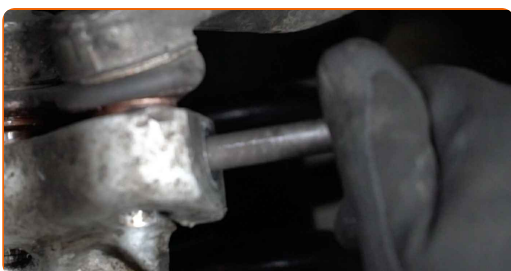
**8** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



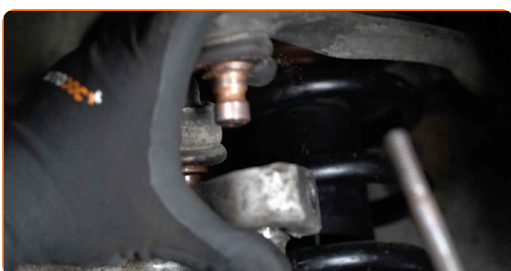
**9** Atskrūvējiet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



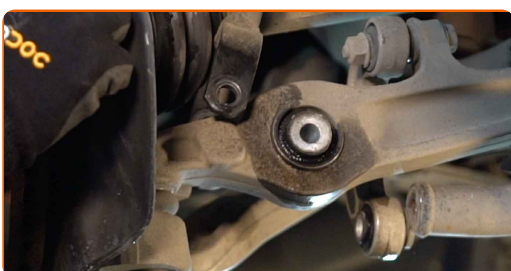
**10** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**11** Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



**12** Atvienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu.

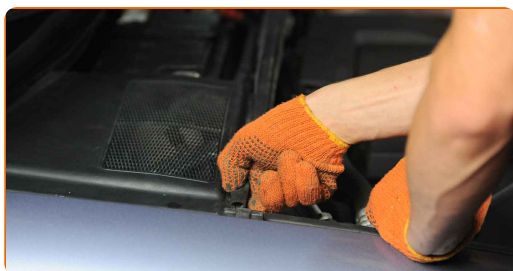


**13** Nolaidiet automašīnu.

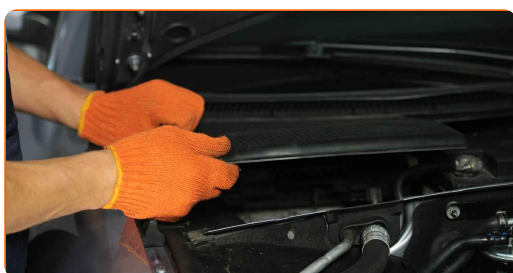
**14** Atveriet motora pārsegu.

**15** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

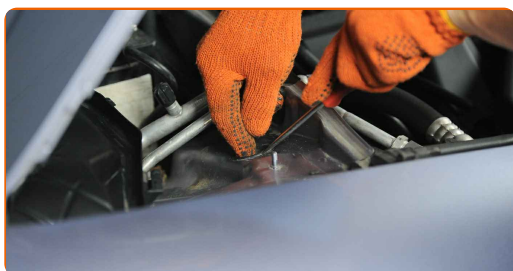
**16** Noņemiet vēstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



**17** Noņemiet stikla tīrītāju režģi, kas atrodas labajā pusē.



**18** Noņemiet amortizatora balsta aizsargvāciņu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**19** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējās stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

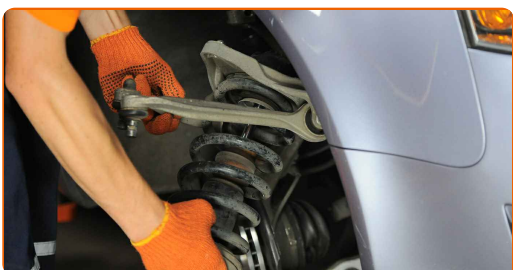


**Maiņa: atsperu – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC iesaka:**

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

20

Noņemiet amortizatora statni.



21

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Maiņa: atsperu – SEAT Exeo ST (3R5). 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.



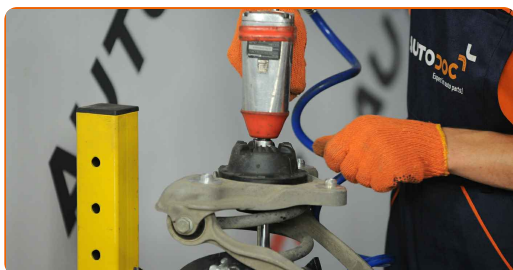
**22** Saspiediet atsperi.



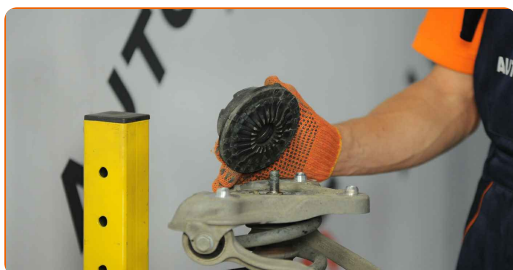
**23** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**24** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

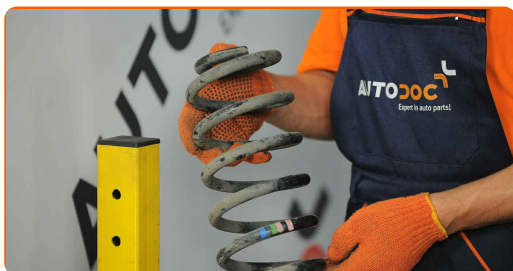


**25** Noņemiet augšējo amortizatora balstu, kas samontēts kopā ar balstiekārtas svirām.



**26** Atbrīvojiet vīto atsperi.

27 Noņemiet atsperi.

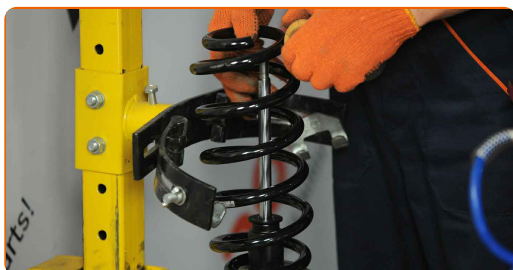


Maiņa: atsperu – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

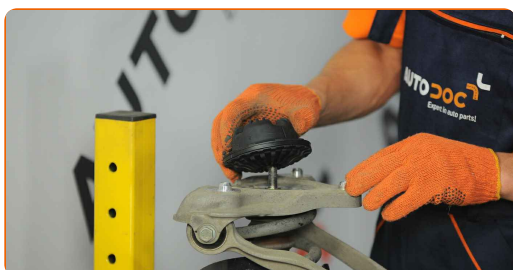
28 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

29 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



30 Uzstādiet putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.

31 Uzstādiet augšējo amortizatora balstu, kas samontēts kopā ar balstiekārtas svirām.



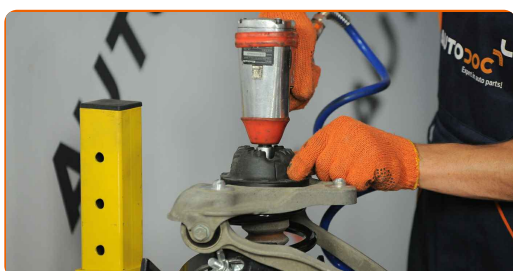
32

Saspiediet atsperi.



33

Pievelciet amortizora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

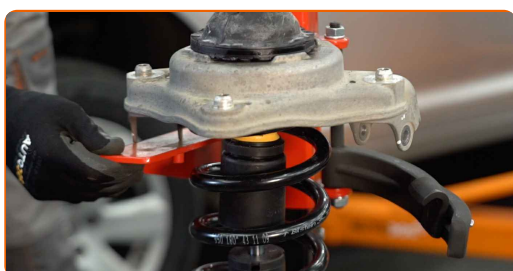


Maiņa: atsperu – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC ekspertu padomi:

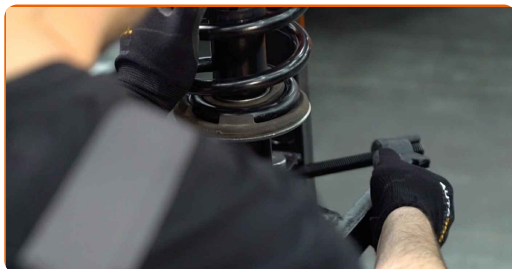
- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

34

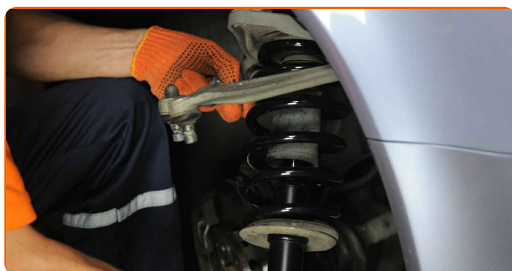
Atlaidiet atsperi.



**35** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**36** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

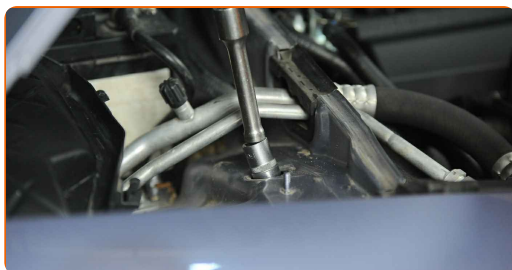


**37** Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus.

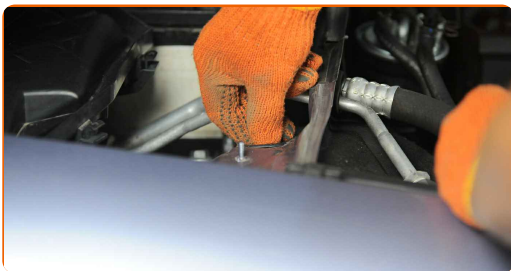
### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Exeo ST (3R5) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

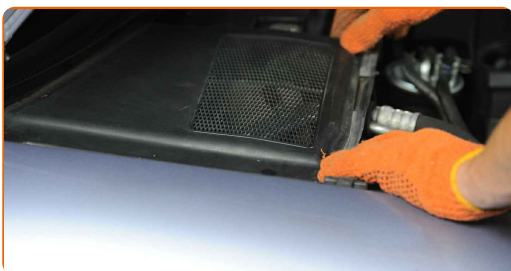
**38** Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



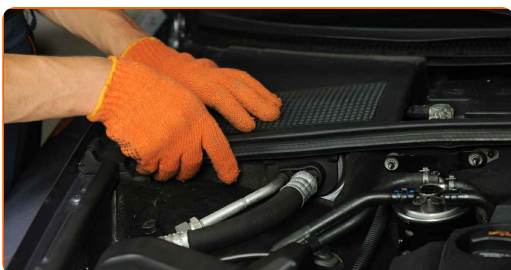
39 Uzstādiet amortizatora balsta aizsargvāciņu.



40 Uzstādiet un nostipriniet loga tīrītāja pārsega režģi, kas atrodas labajā pusē.



41 Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



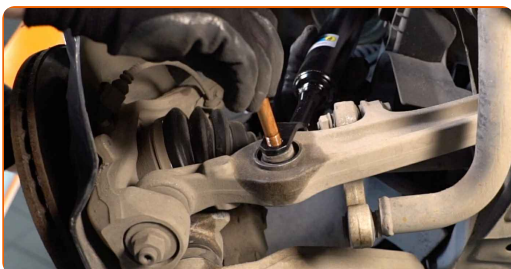
42 Noņemiet aizsargvāku.

43 Aizveriet dzinēja pārsegu.

44 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

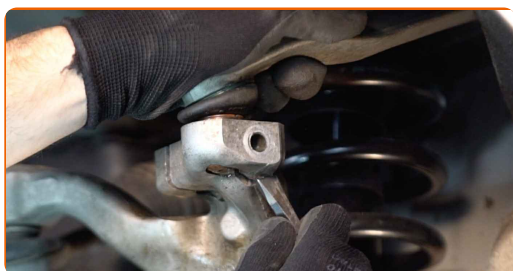
45 Pievienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu.

46 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



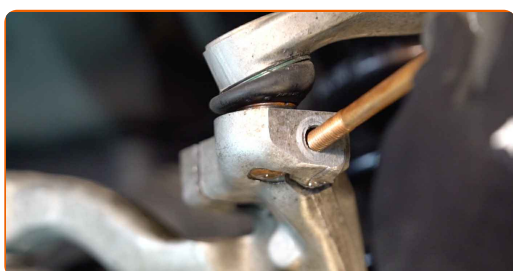
47

Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass. Izmantojiet gumijas āmuru. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



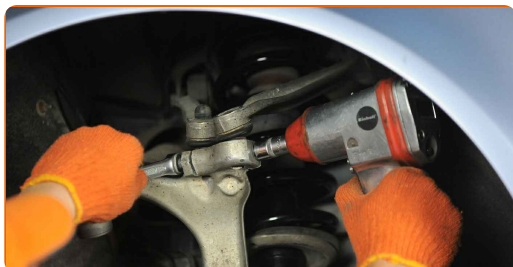
48

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet tapu caurumsitni.



49

Pievelciet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 40 Nm.



50

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



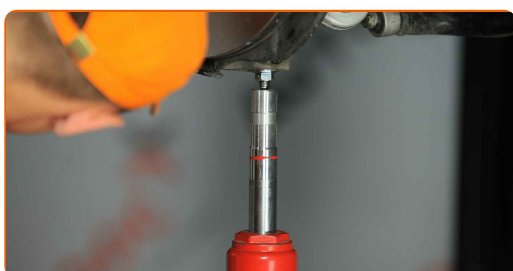
51

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



52

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

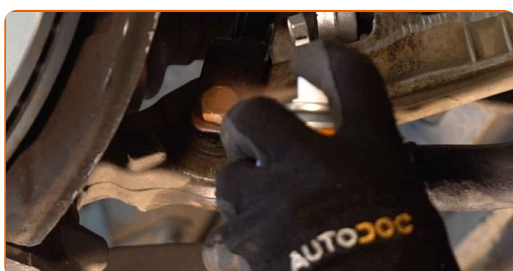


### AUTODOC iesaka:

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

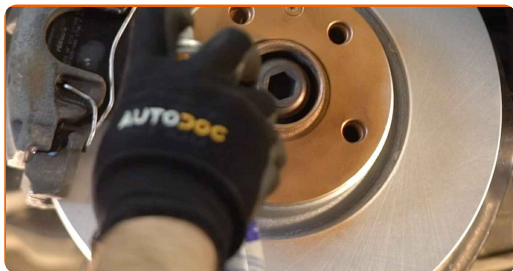
53

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet stiprinājumus, kas savieno sviru ar grozāmassi. Izmantojiet vara smērvielu.



54

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



55

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: atsperu – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

56

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot SEAT Exeo ST (3R5) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.



57

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



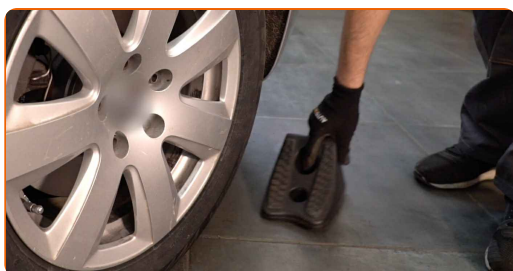
58

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



59

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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**

**ATSPERU: 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 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".