

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **SEAT Altea XL**
(5P5, 5P8) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

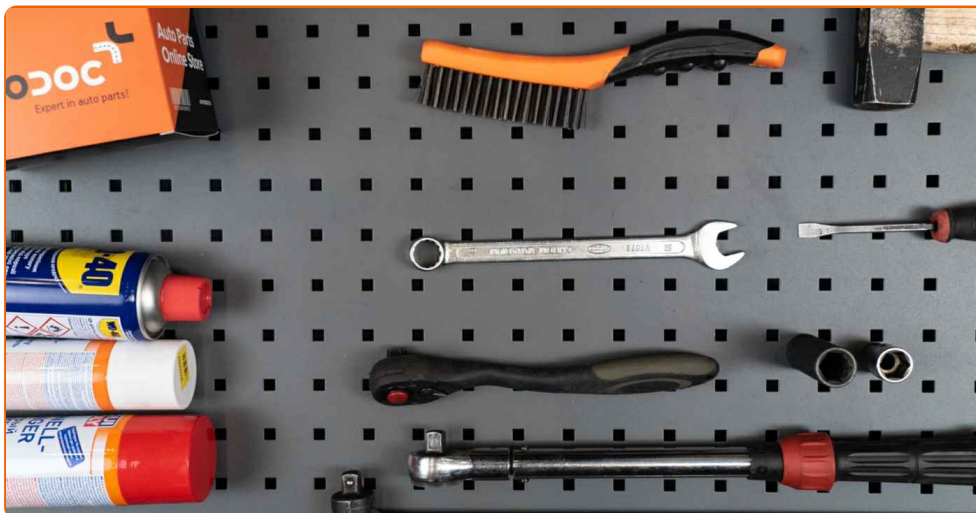
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 2.0 TDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**MAIŅA: ATSPERU – SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8).
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 11
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 21
- HEX uzgalis nr. H6.
- Torx uzgalis T30
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 24
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Amortizatora mucīņa
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). AUTODOC iesaka:

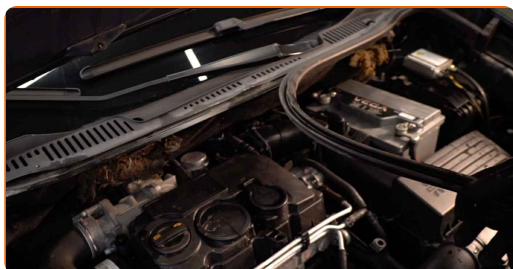
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar SEAT Altea XL (5P5, 5P8) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

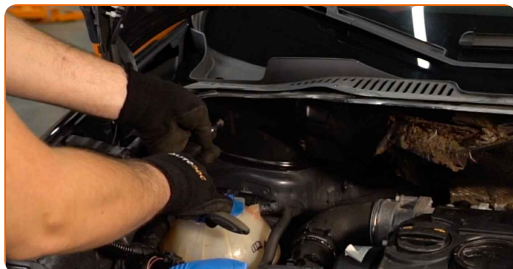
1 Atveriet motora pārsegu.

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

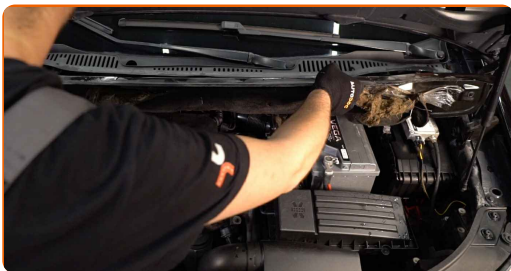
3 Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



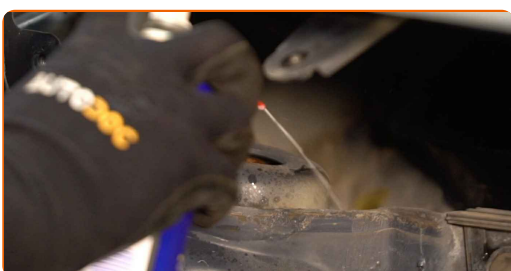
4 Atskrūvējiet vējstikla ūdens aiztura stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 30.



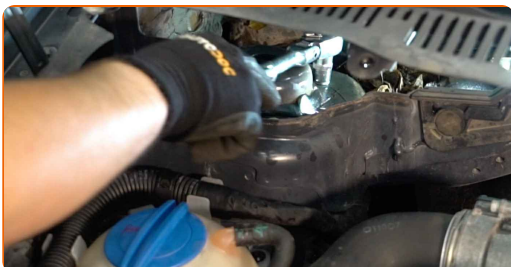
5 Noņemiet vājstikla ūdens aizturi.



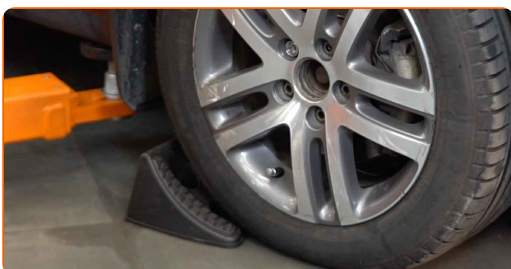
6 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

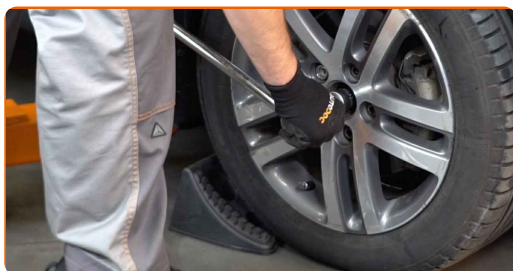


8 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



9

Atskrūvējiet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



10

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



11

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

12

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet SEAT Altea XL (5P5, 5P8) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

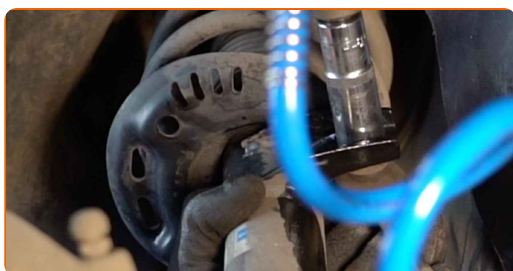
13 Noņemiet riteni.



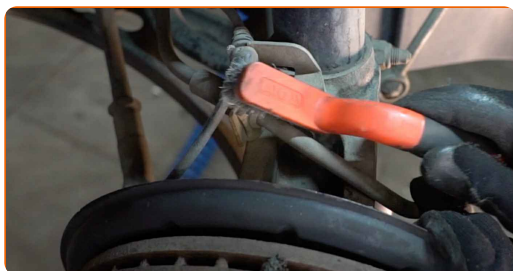
14 Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



15 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



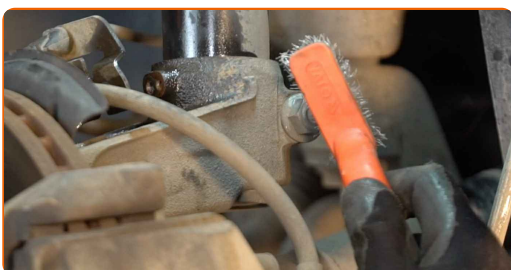
16 Notīriet bremžu šļūtenes kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



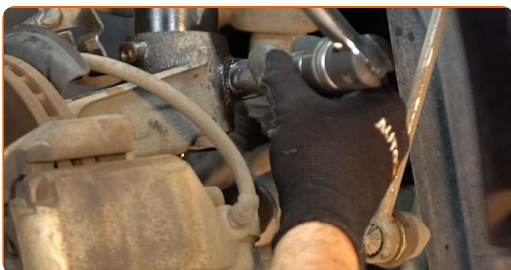
- 17** Atskrūvējiet skrūvi un noņemiet bremžu šļūtenes un ABS kabeļa stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 11.



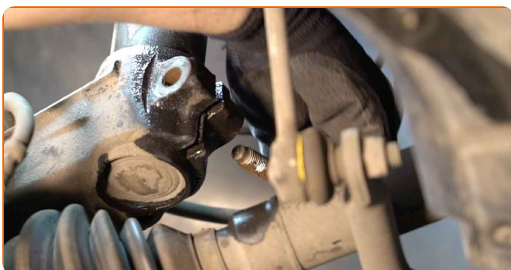
- 18** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



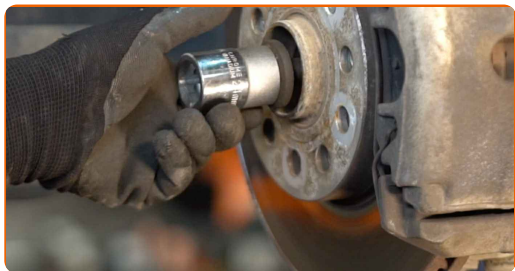
- 19** Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



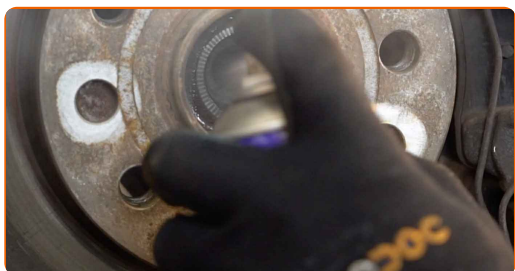
- 20** Noņemiet stabilizatora stieni.



21 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24.



22 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



24 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

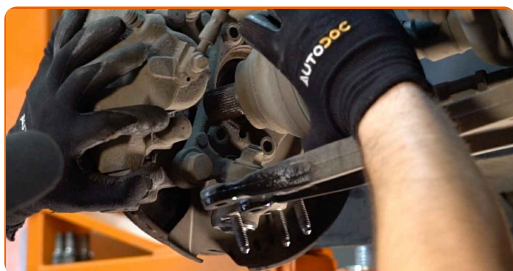


25 Atvienojiet lodšarnīru no sviras. Izmantojiet montāžas sviru.



26

Noņemiet piedziņas vārpstu no riteņa rumbas.

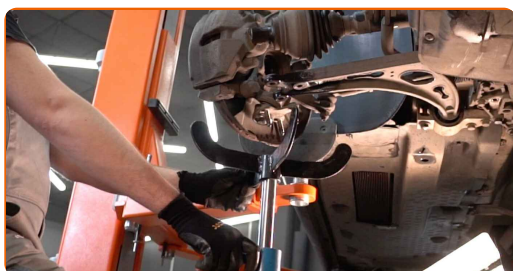


Maiņa: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). AUTODOC padomi:

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

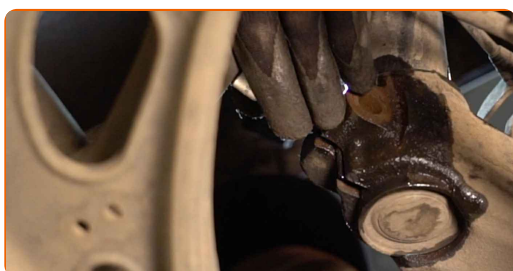
27

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



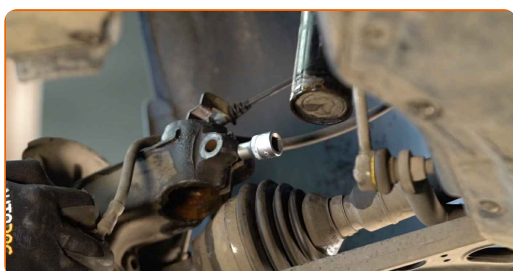
28

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



29

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



30

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.

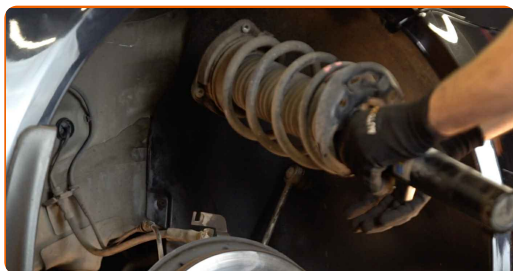


AUTODOC iesaka:

- SEAT Altea XL (5P5, 5P8) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

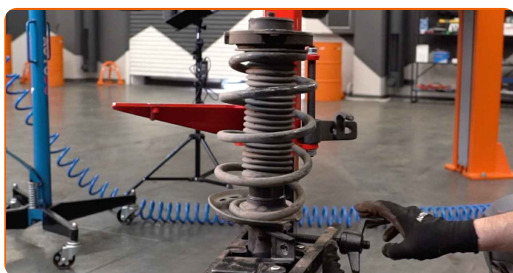
31

Noņemiet amortizatora statni.



32

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

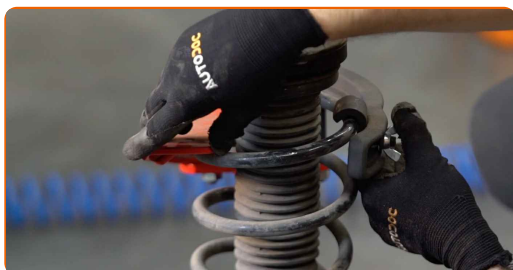


Maiņa: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Profesionāļi iesaka:

- 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.

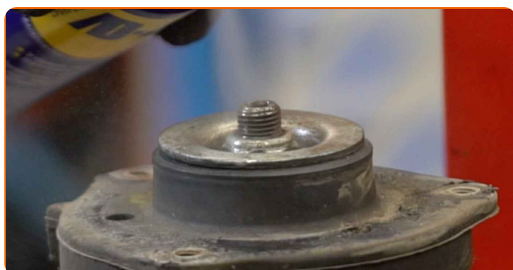
33

Saspiediet atsperi.



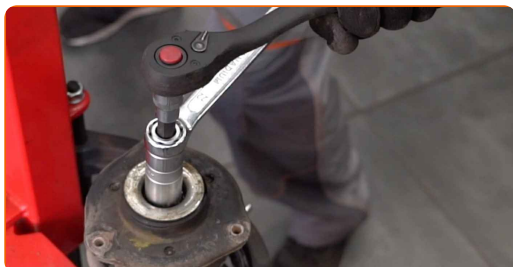
34

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

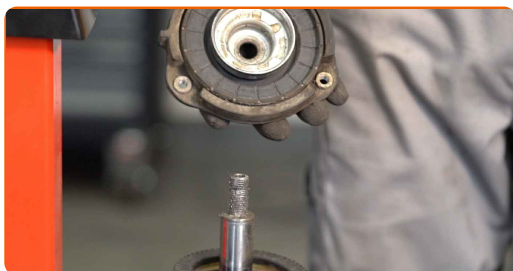


35

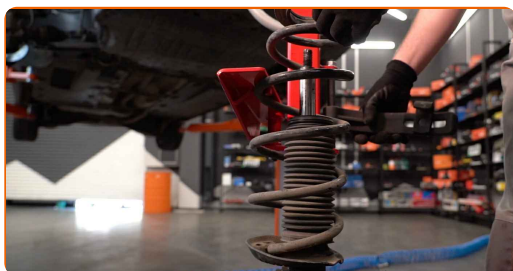
Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



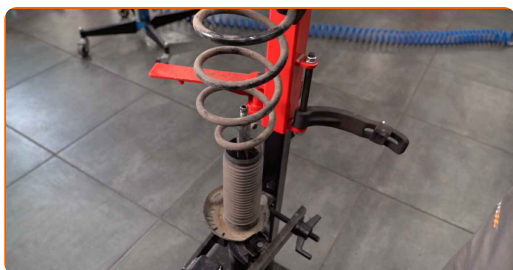
36 Noņemiet augšējo statnes balstu.



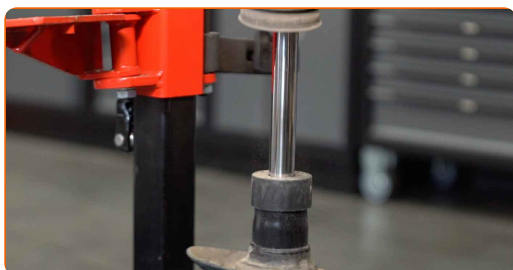
37 Atbrīvojiet vīto atsperi.



38 Noņemiet atsperi.



39 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



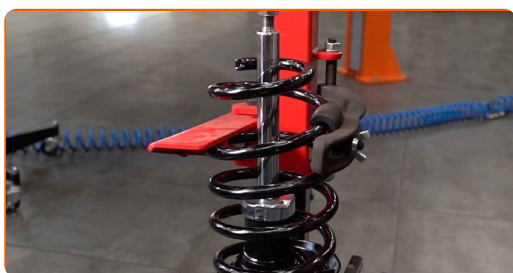
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

40 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



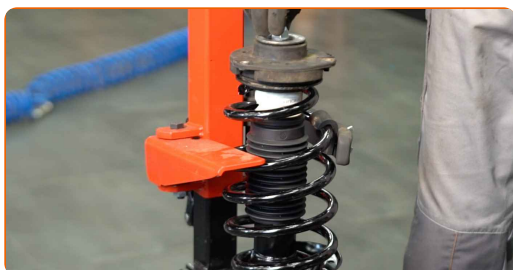
41 Saspiediet atsperi.



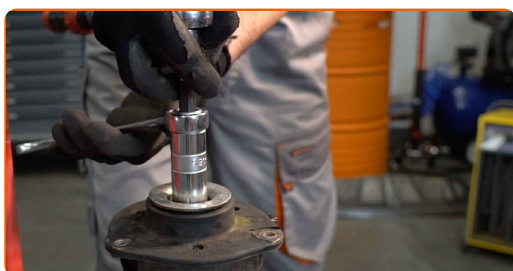
42 Uzstādiet puteļšargu un gājiņa ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



43 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



44 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



Mainā: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Ieteikums:

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

45

Atlaidiet atsperi.



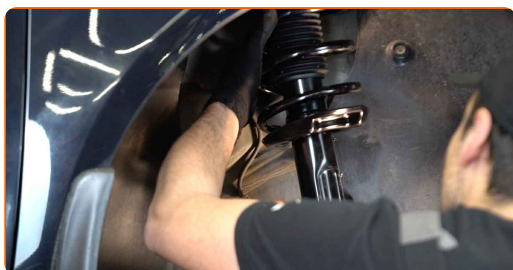
46

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



47

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



48

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

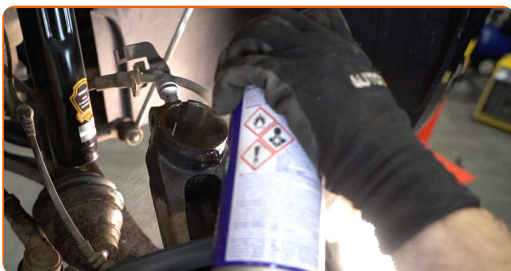


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Altea XL (5P5, 5P8) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

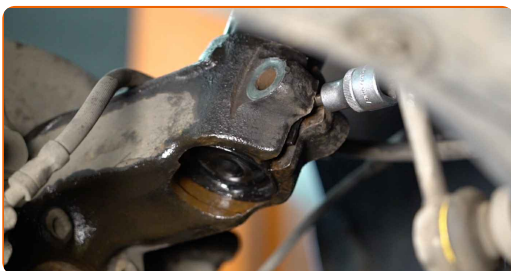
49

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



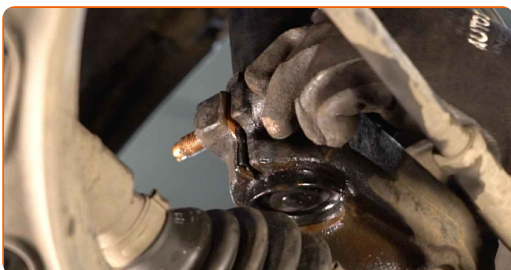
50

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



51

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

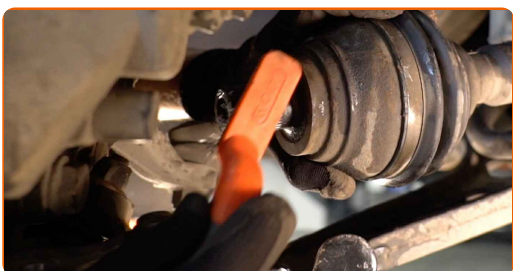


52

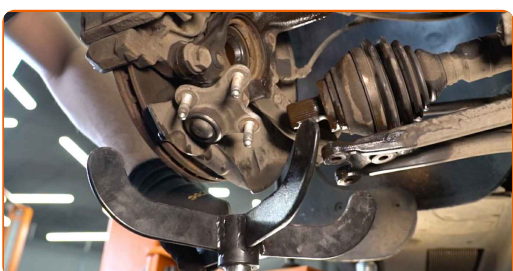
Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



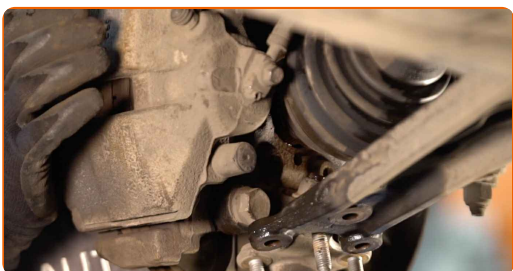
- 54** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



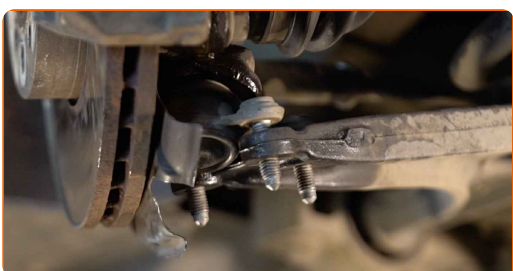
AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu SEAT Altea XL (5P5, 5P8) detaļas un mehānismus.

- 55** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



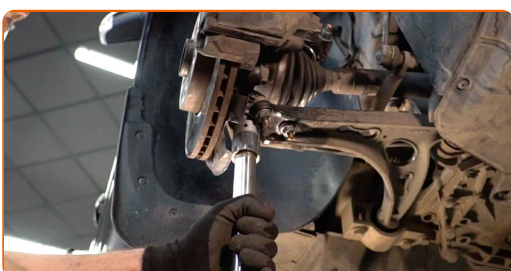
- 56** Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



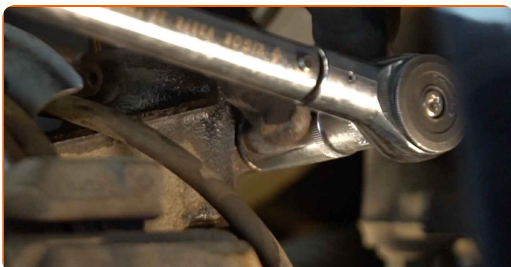
- 57** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



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



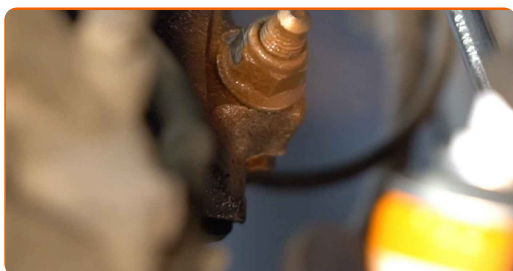
- 59** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 70 Nm. +90°



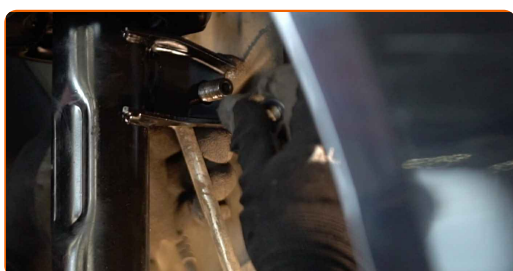
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

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



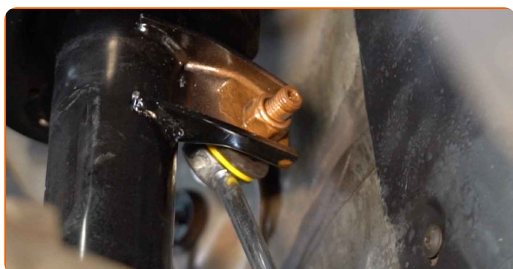
- 61** Uztādiet šķērsstabilizatora stiepi.



- 62** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

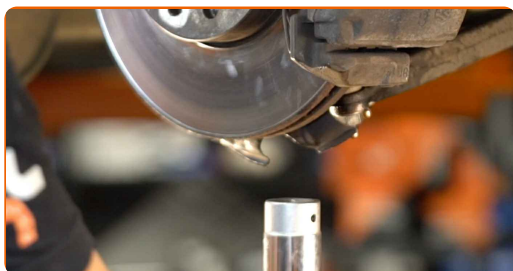


- 63** Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



64

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

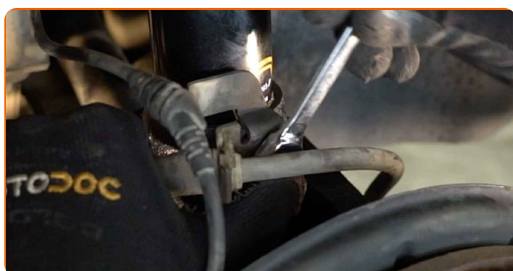
65

Uzstādiet un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24.



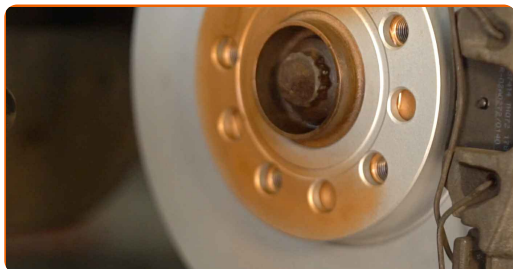
66

Uzstādiet bremžu šļūtenes un ABS kabeļa stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 11.



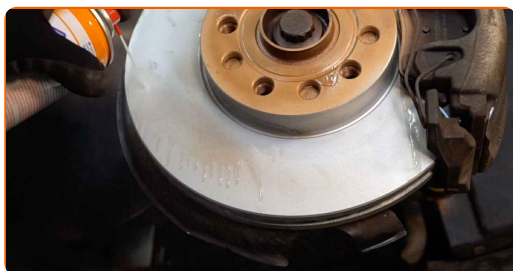
67

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



68

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

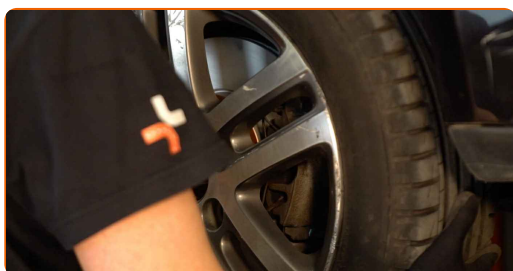


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

69

Uzlieciet riepu.

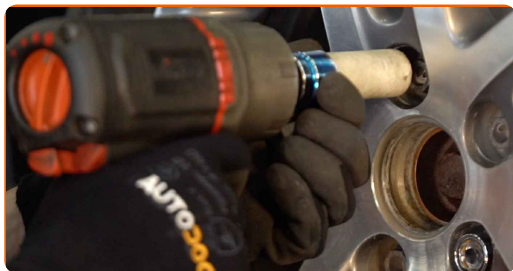


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Altea XL (5P5, 5P8) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

70

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



71

Nolaidiet automašīnu.

72

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



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

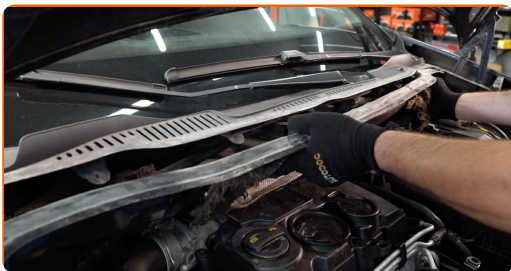
73

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



74

Uzstādiet vējstikla ūdens aizturi.



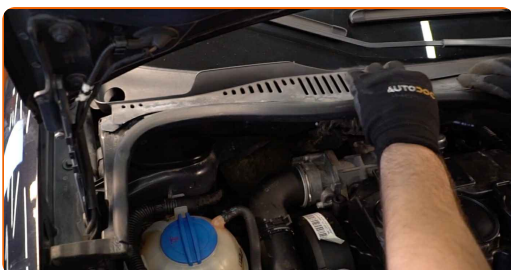
75

Pieskrūvējiet vējstikla ūdens aiztura stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 30.



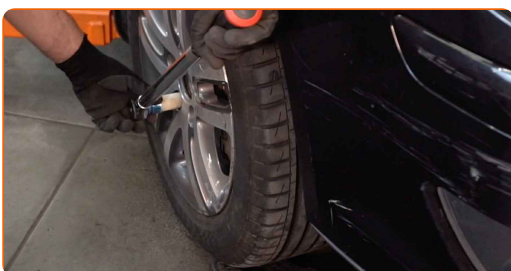
76

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



77

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



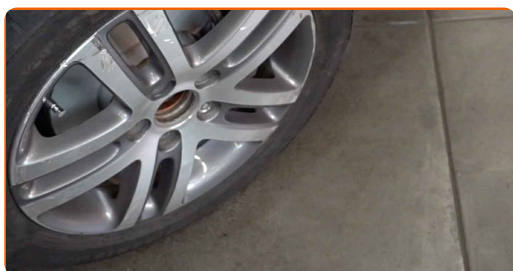
- 78** Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm. +180°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 79** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



- 80** Noņemiet aizsargvāku.

- 81** 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

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".