

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **VW**
Multivan VI (SGF, SGM,
SGN) - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

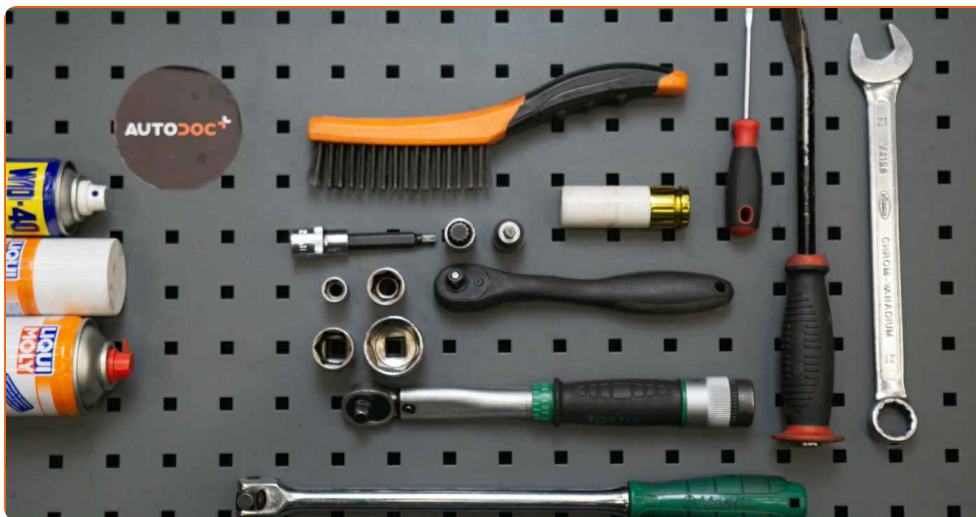
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI (CxEC), VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion (CxEC)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – VW MULTIVAN VI
(SGF, SGM, SGN). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU
NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Amortizatora mucina
- HEX uzgalis Nr. H7
- XZN uzgaļa nr.14
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- ierīce atsperu saspiešanai
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC padomi:

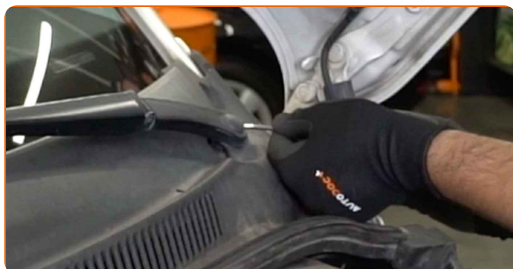
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet motora pārsegu.

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

3 Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



4 Notīriet stiklu tīrītāju slotiņu stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



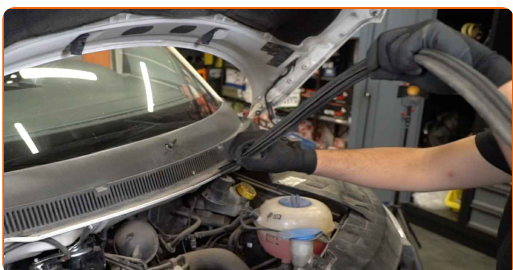
5 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



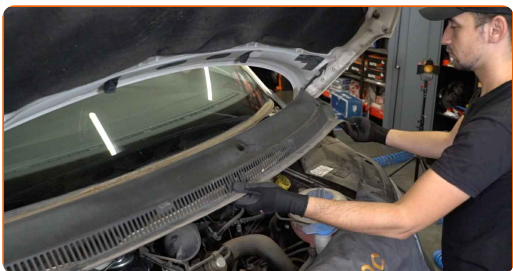
6 Noņemiet tīrītāju sviras.



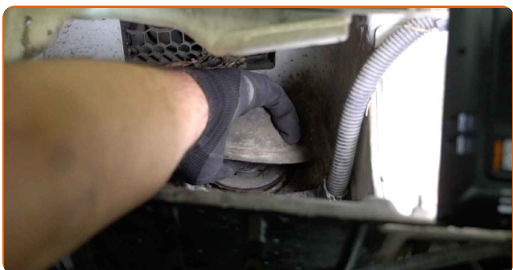
7 Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



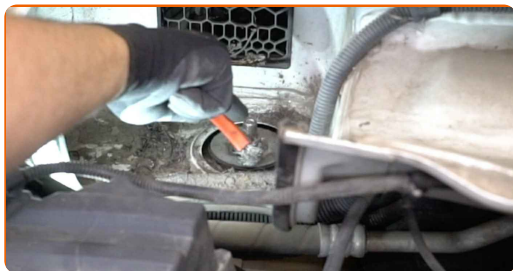
8 Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



9 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



10 Notīriet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



11 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

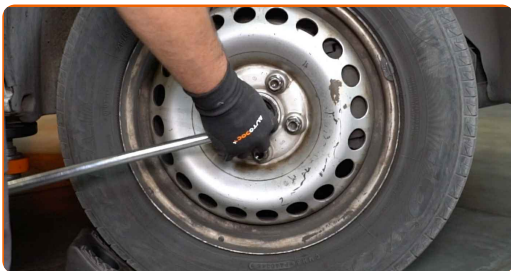
13 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



14 Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

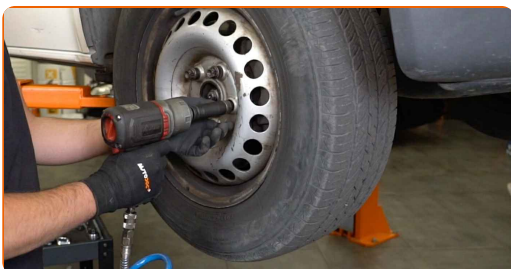


15 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



16 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

17 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

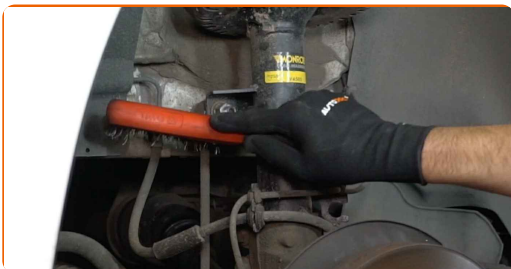
- Svarīgi! Turiet VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

18 Noņemiet riteņi.



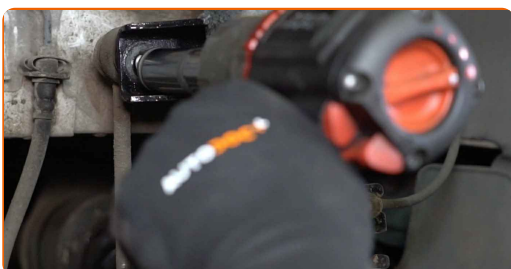
19

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



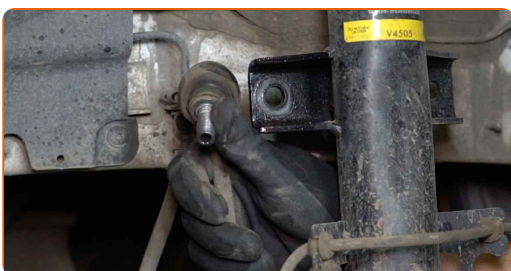
20

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



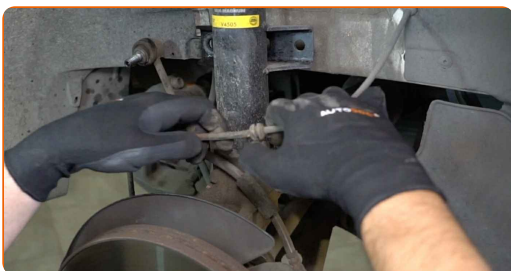
21

Noņemiet stabilizatora stieni.



22

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.

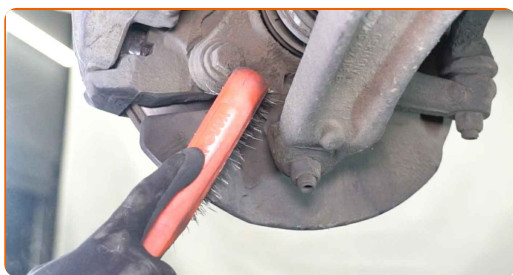


- 23** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 24** Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

- 25** Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



AUTODOC iesaka:

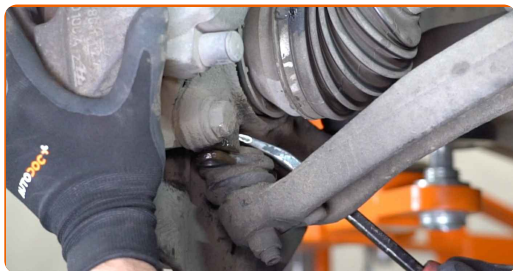
- Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.
- Izmantojiet respiratoru.

- 26** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



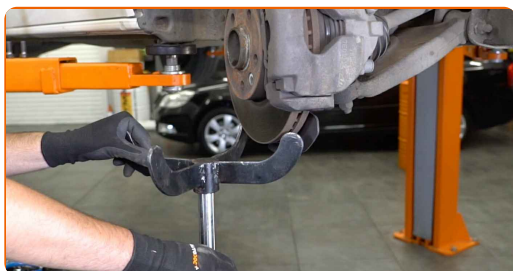
27

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



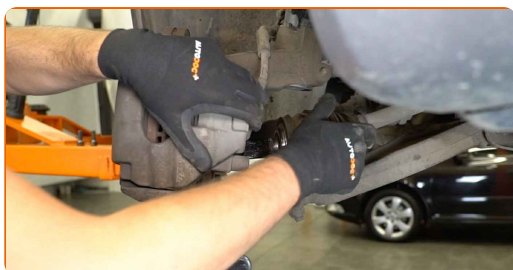
28

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



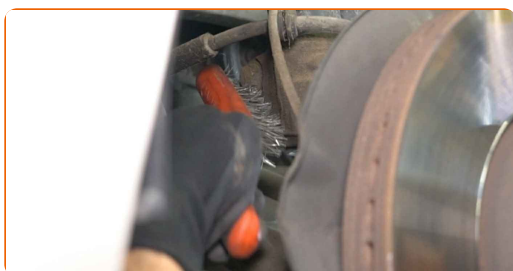
29

Noņemiet piedziņas vārpstu.

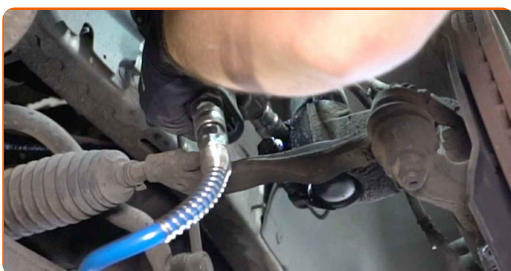


30

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



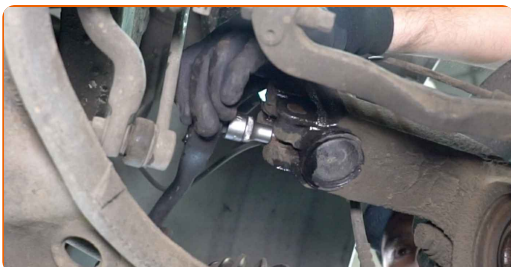
- 31** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



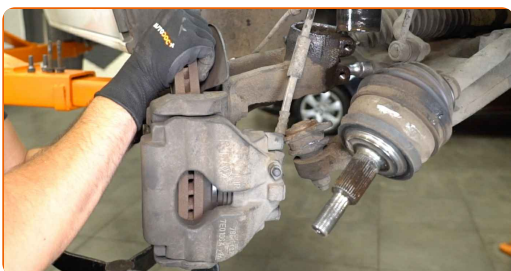
- 32** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



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



- 34** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



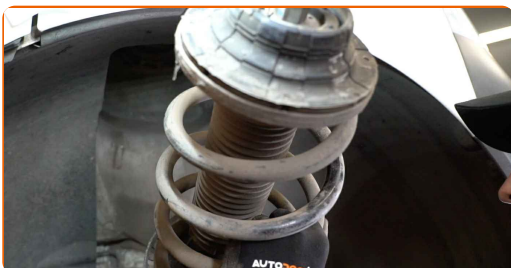
- 35** Atskrūvējiet amortizatora statņa balsta augšējos stiprinājumus.

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

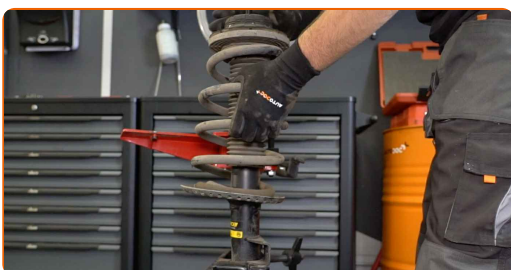
36

Noņemiet amortizatora statni.



37

Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC padomi:

- 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.

38 Saspiediet atsperi.



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



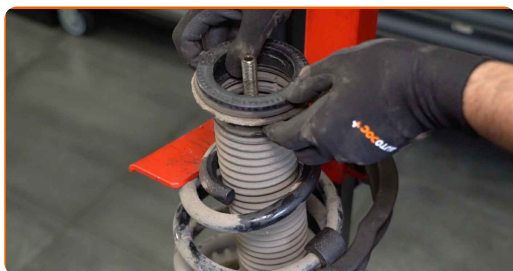
40 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



41 Noņemiet augšējo statnes balstu.



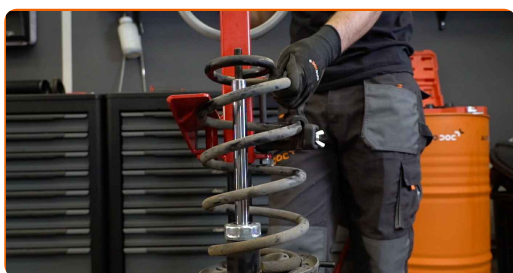
42 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

43 Atbrīvojiet vīto atsperi.



44 Noņemiet atsperi.



45 Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Ieteikums:

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

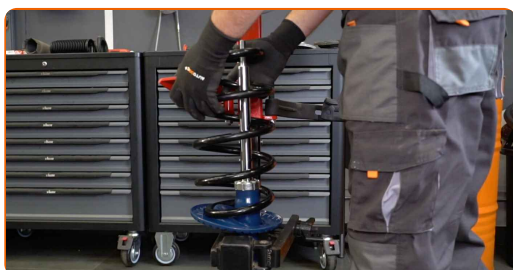
46

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



47

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



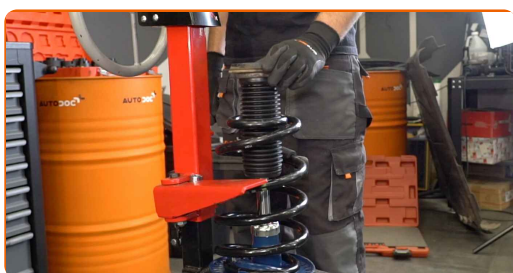
48

Saspiediet atsperi.



49

Uzstādiet putekļsargu un gājiņa ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



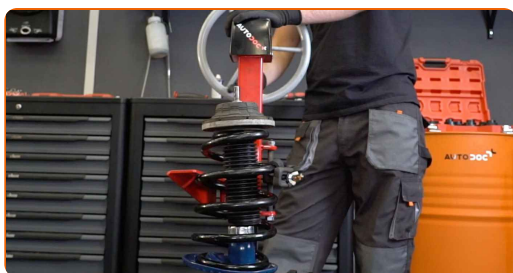
50 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



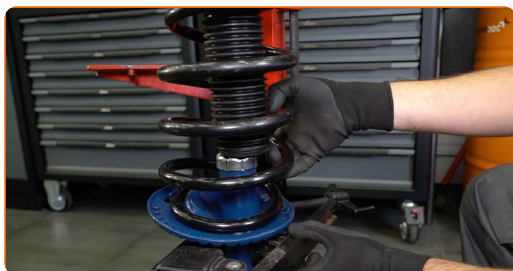
51 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



52 Atlaidiet atsperi.



53 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



54 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



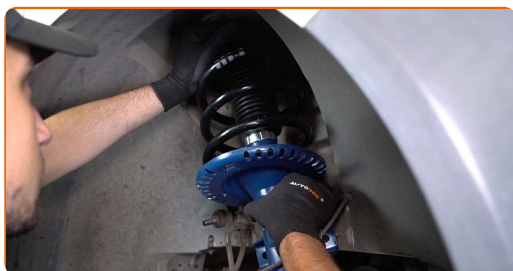
55

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



56

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



57

Pieskrūvējiet amortizatora statņa balsta augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

58

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



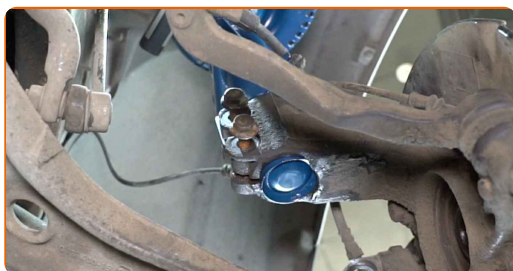
59

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



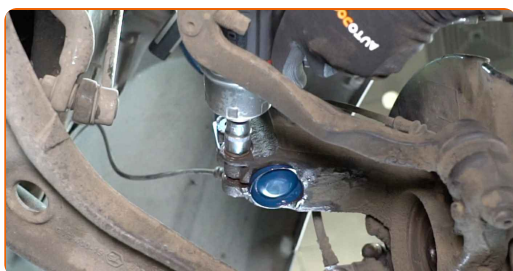
60

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



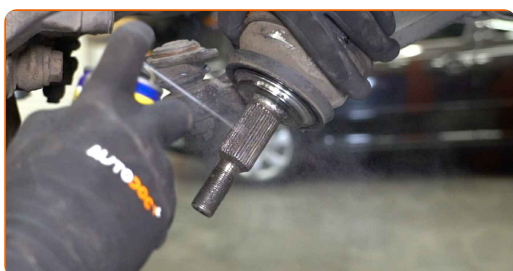
61

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

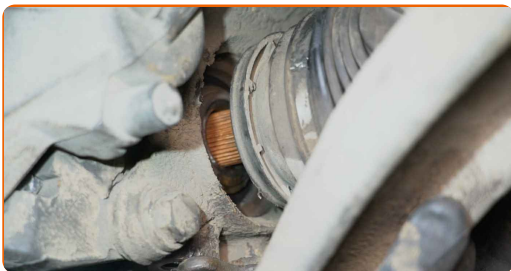


62

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



63 Uzstādiet piedziņas vārpstu.



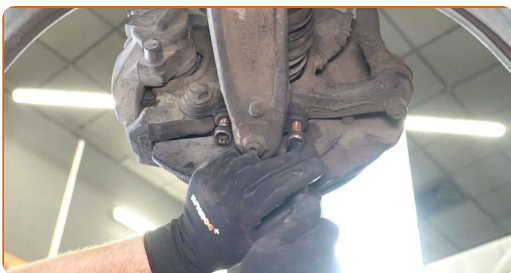
64 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

AUTODOC iesaka:

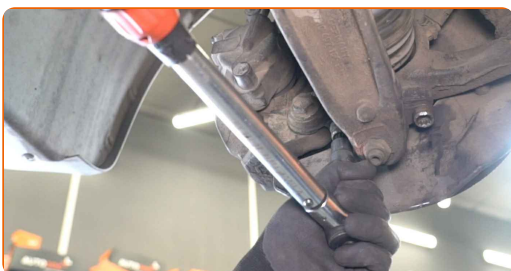
- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) detaļas un mehānismus.

65 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

66 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmassi. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



67 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +45°

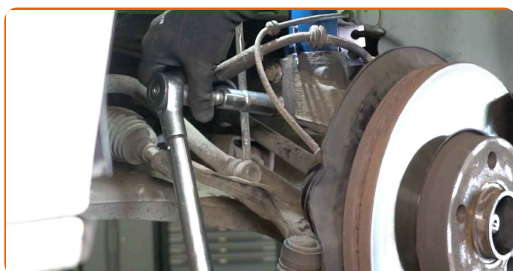


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

68

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 125 Nm. +90°

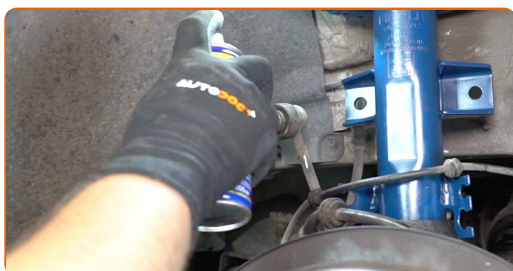


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

69

Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



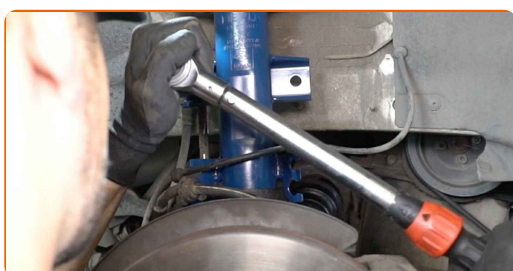
70

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



71

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +45°

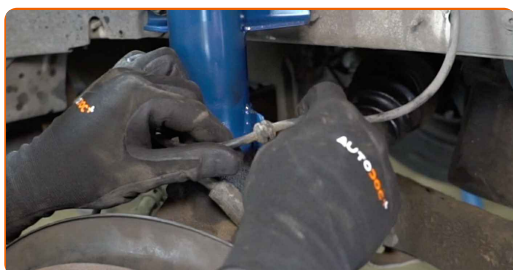


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

72

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



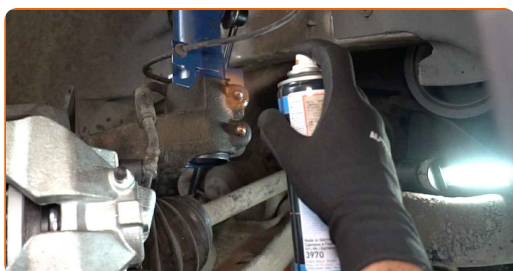
73 Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



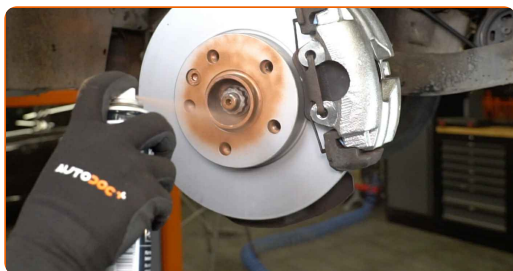
74 Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



75 Apstrādājiet visas savienojošās 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.

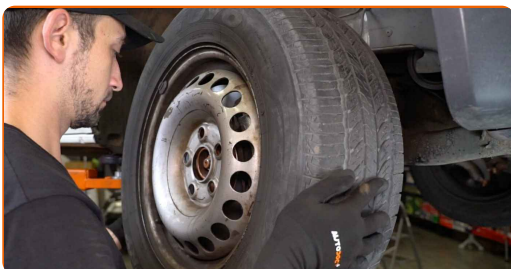


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

78

Uzlieciet riepu.

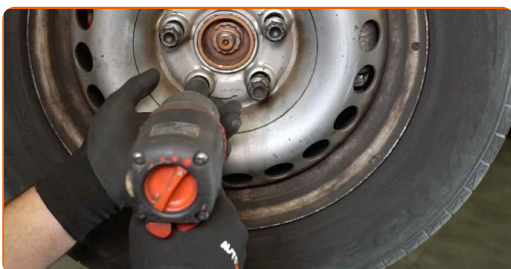


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

79

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



80

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 180 Nm.



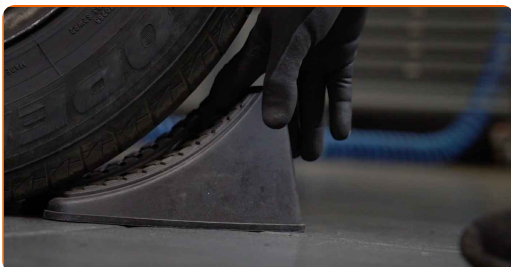
81

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm.



82

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



83

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



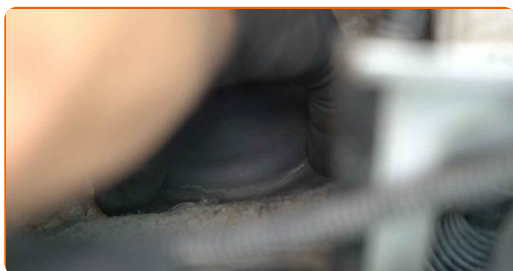
84

Apstrādājiet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



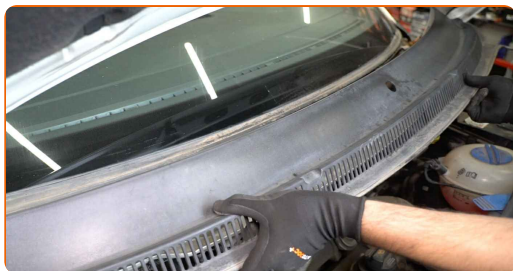
85

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



86

Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



87

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



88

Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



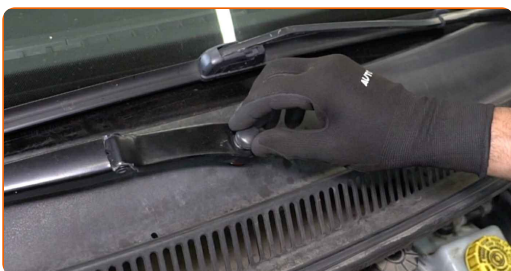
Maiņa: amortizatora statne – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras autovadītāja un pasažiera pusēs.

89 Pievelciet stikla tīrītāja sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



90 Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.



91 Noņemiet aizsargvāku.

92 Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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 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".