



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **VW Multivan T5**
- nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Multivan T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Platforma / Šasija (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Platforma / Šasija (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter T5 Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter T5 Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – VW MULTIVAN T5. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 30
- HEX uzgalis Nr. H5
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- ierīce atsperu saspiešanai
- Lauznis
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Šarnīru novilcējs
- Knaibles skavām
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

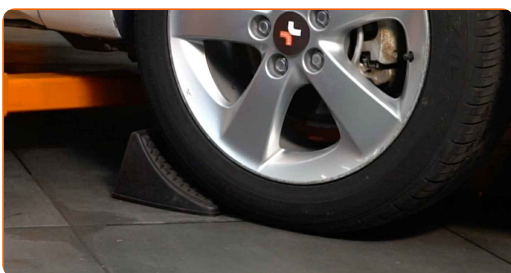
Maiņa: atsperu – VW Multivan T5. Profesionāļi iesaka:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet VW Multivan T5 motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VW Multivan T5 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5 Noņemiet riteņi.



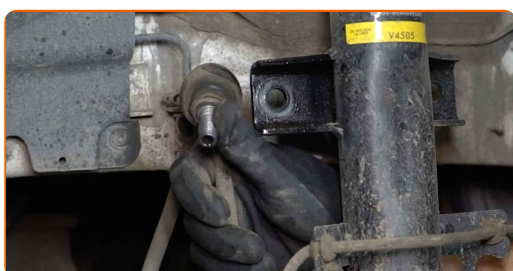
6 Reinig de bevestiging van de stabilisatorstang. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



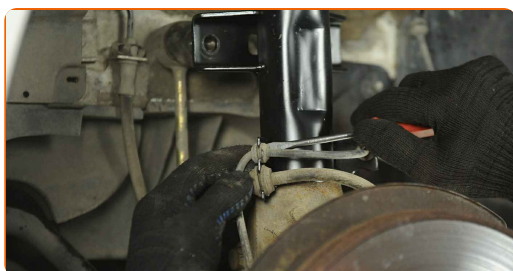
- 7 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



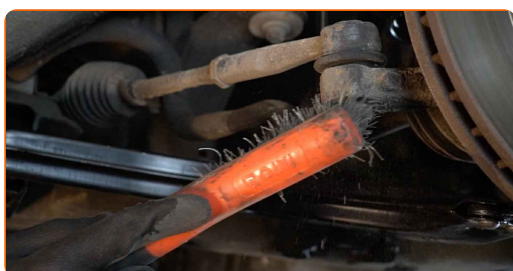
- 8 Noņemiet stabilizatora stieni.



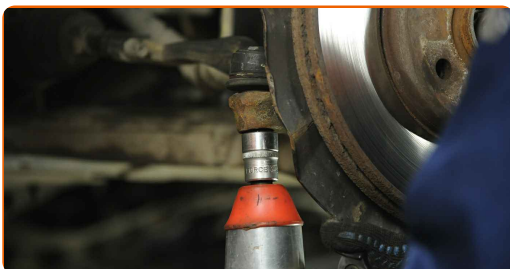
- 9 Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



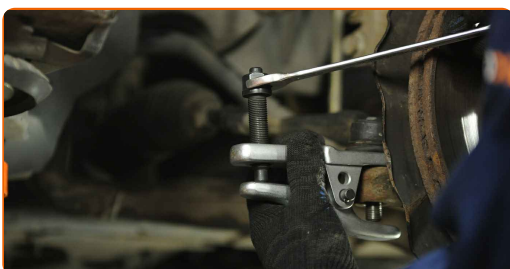
- 10 Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



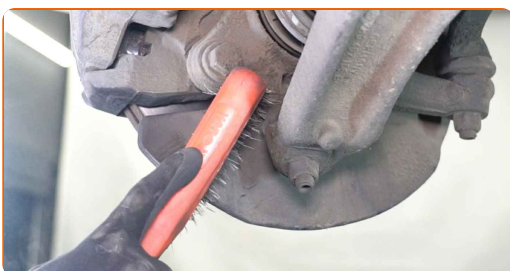
- 11** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



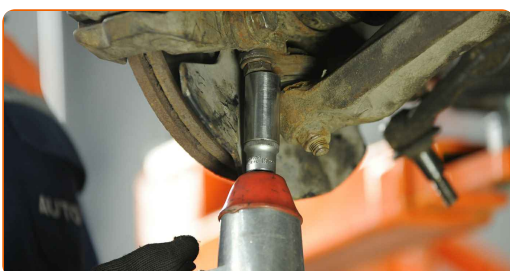
- 12** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



- 13** Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 14** Atskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus no grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 15** Izņemiet stiprinājuma skrūves.

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



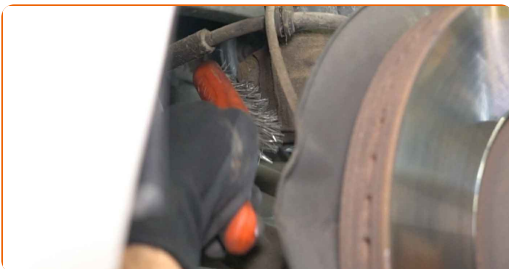
- 17 Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

- 18 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

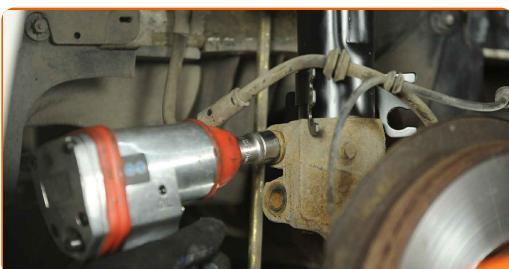


- 19 Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.

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



- 21 Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

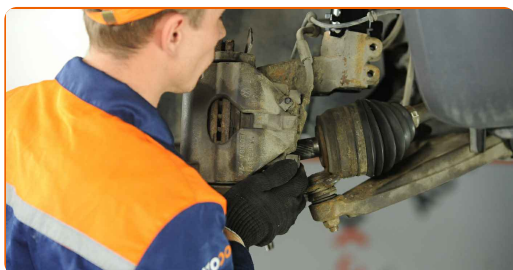


22 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

23 Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



24 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



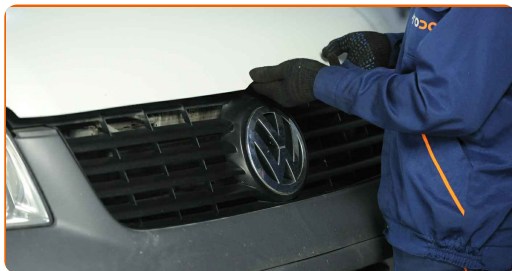
25 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



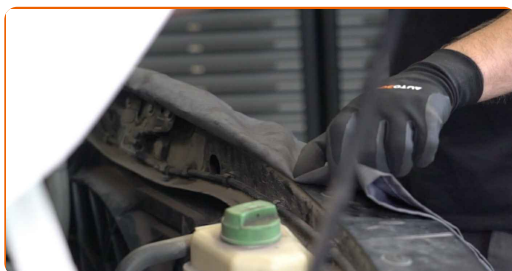
26 Nolaidiet automašīnu.



27 Atveriet motora pārsegu.



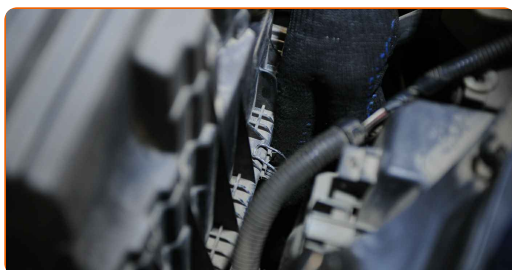
28 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



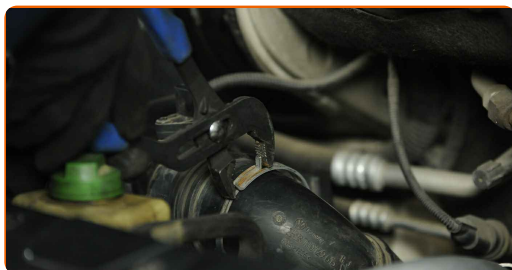
29 Atvienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



30 Atbrīvojiet gaisa filtra apvalka skavas.

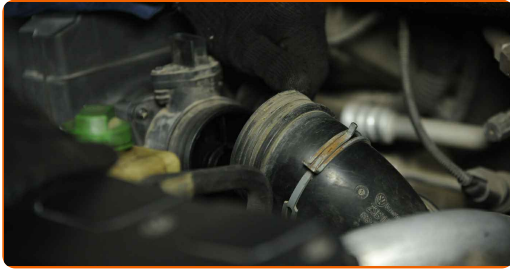


31 Atvienojiet gaisa ieplūdes caurules stiprinājuma skavu. Izmantojiet kņabiles Clic-R skavām.



32

Atvienojiet gaisa filtra gaisa padeves cauruli no korpusa.



33

Noņemiet filtra vāku.



34

Noņemiet gaisa filtru.

35

Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



36

Atskrūvējiet aizsargvāka stiprinājuma skrūves. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



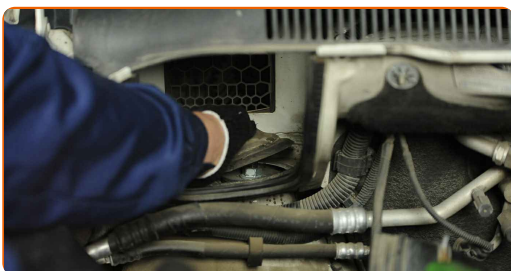
37

Noņemiet aizsargvāku.



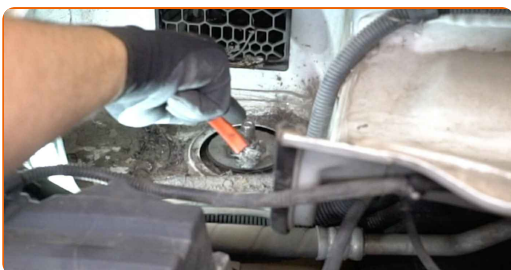
38

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



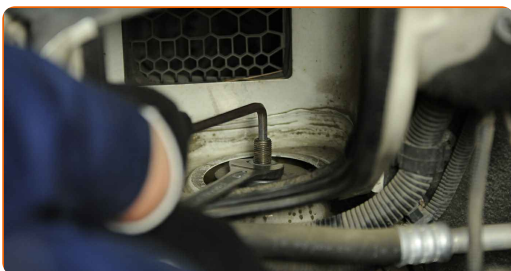
39

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



40

Atskrūvējiet amortizatora statņa balsta augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

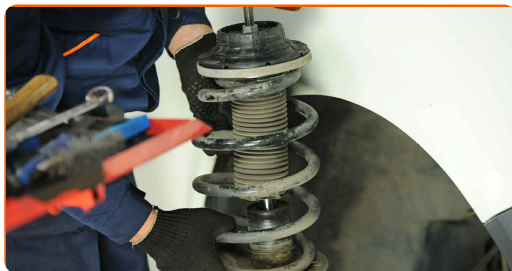


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot VW Multivan T5 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

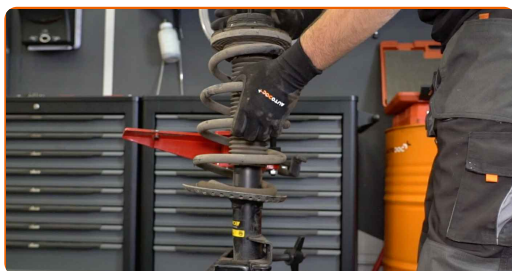
41

Noņemiet amortizaotra statni.



42

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

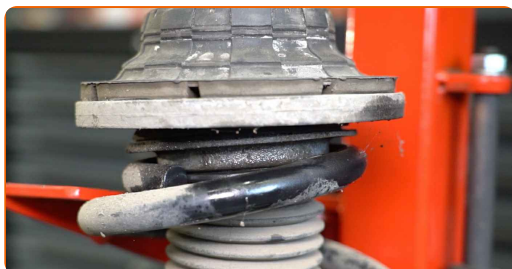


Mainā: atsperu – VW Multivan T5. AUTODOC iesaka:

- 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.

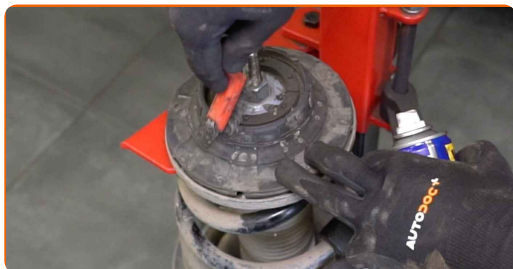
43

Saspiediet atsperi.



44

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



45

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



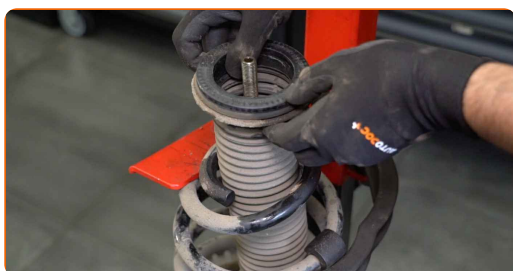
46

Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



47

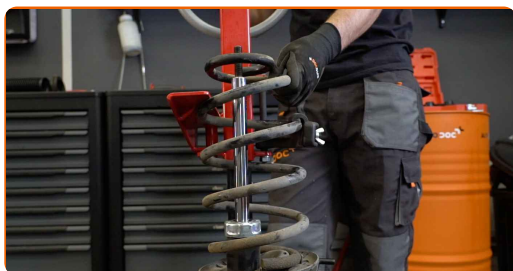
Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



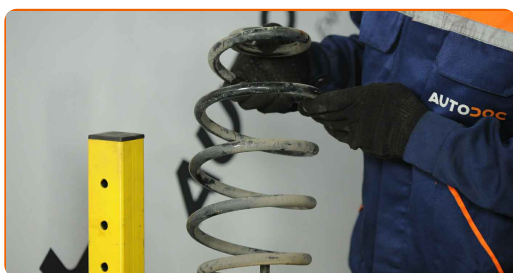
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Multivan T5. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

48 Atbrīvojiet vīto atsperi.



49 Noņemiet atsperi.



50 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



51 Saspiediet atsperi.

52 Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.



53 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



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

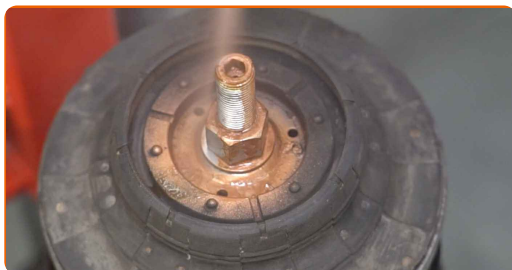


55 Atlaidiet atsperi.



56 Noņemiet samontēto amortizatora statni.

57 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



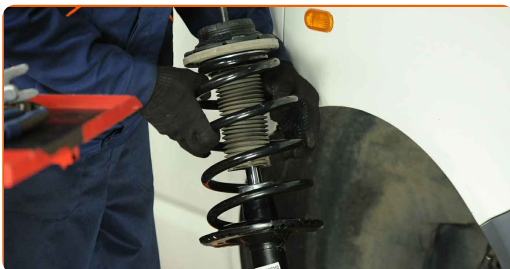
58

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



59

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



60

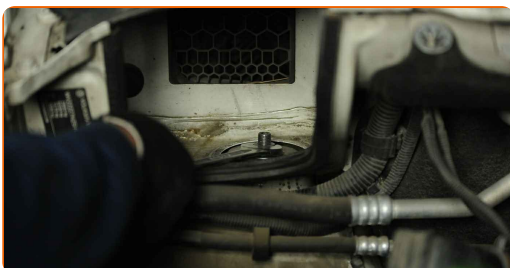
Pieskrūvējiet amortizatora statņa balsta augšējos stiprinājumus.

AUTODOC iesaka:

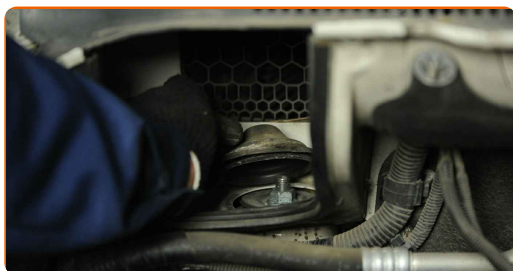
- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Multivan T5 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

61

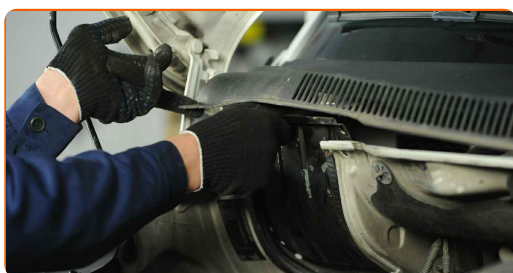
Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



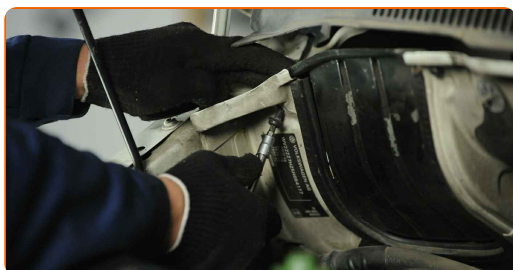
62 Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



63 Uzstādiet aizsargvāku.



64 Pievelciet aizsargvāka stiprinājuma skrūves. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



65 Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



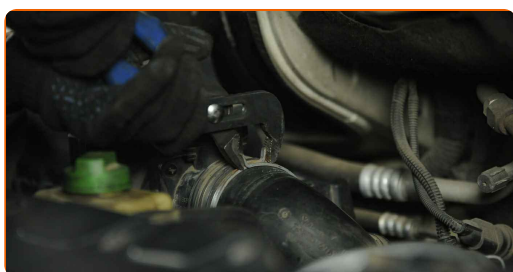
66 Uzstādiet gaisa filtru.

67 Uzlieciet gaisa filtra vāciņu. Nostipriniet to.

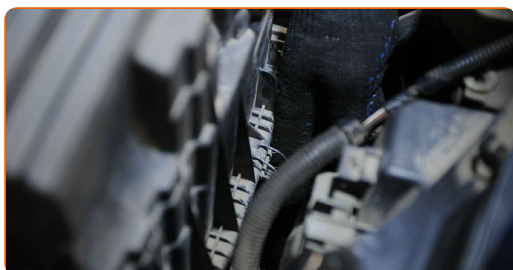


68 Savienojiet gaisa padeves caurules ar gaisa filtra korpusu.

69 Nostipriniet skavu uz gaisa ieplūdes caurules. Izmantojiet kņabiles Clic-R skavām.



70 Iespiediet atpakaļ vietā gaisa filtra vāka skavas.

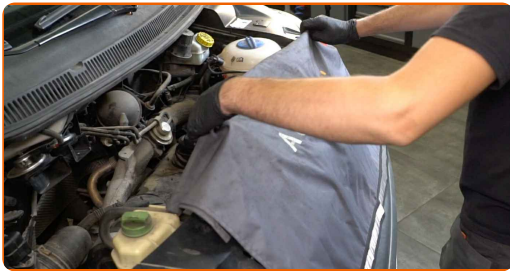


71 Pievienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu.



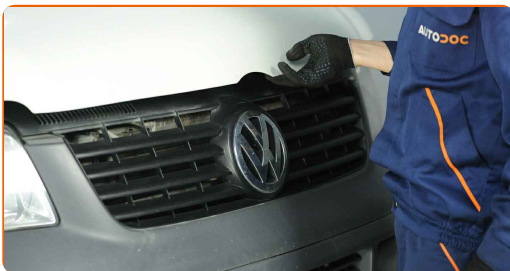
72

Noņemiet aizsargvāku.



73

Aizveriet dzinēja pārsegu.



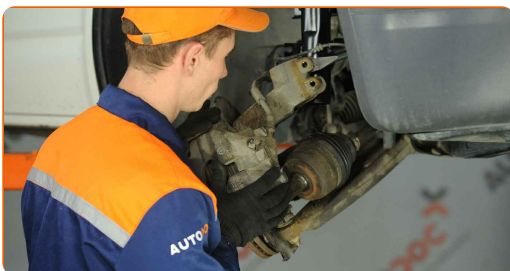
74

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



75

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.

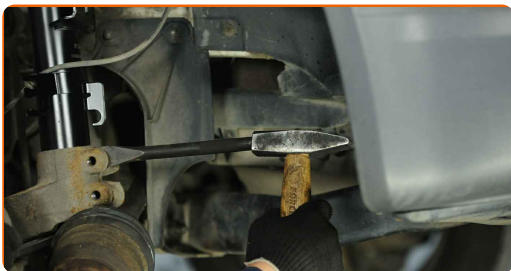


76

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.

77

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.

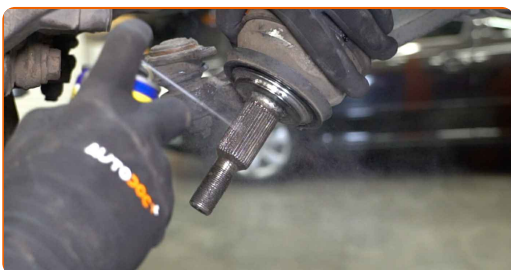


78

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

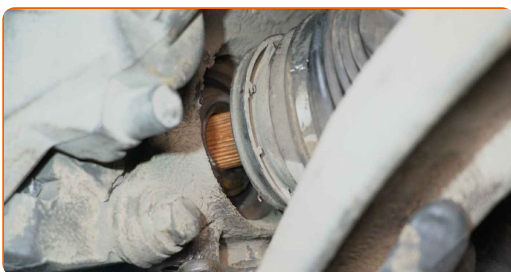
79

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



80

Uzstādiet grozāmasi uz piedziņas vārpstas.



81

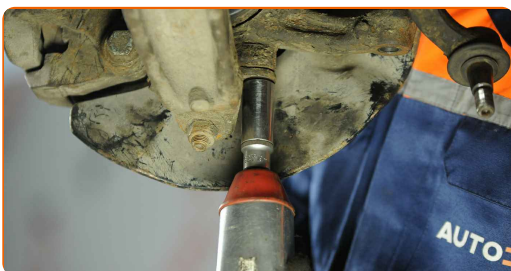
Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

82

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

83

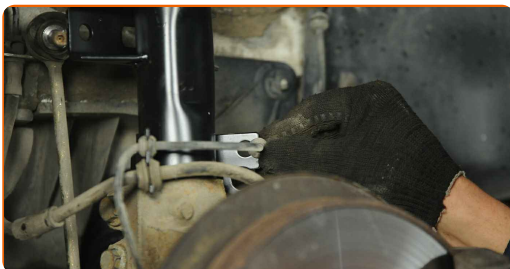
Pivelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +45°



- 84** Pievelciet amortizatora statnes apakšējās stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm. +180°



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



- 86** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.

- 87** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +45°



- 88** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

89

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +90°



90

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



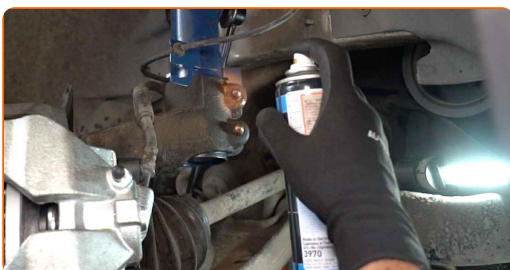
91

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



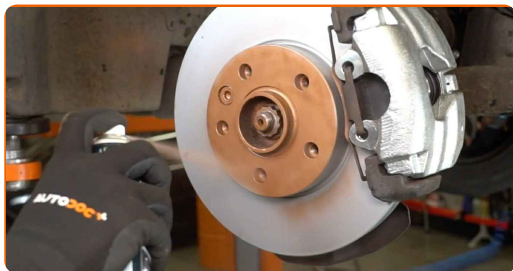
92

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visus stūres šķērsstiepņa uzgaļa savienojumus. Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



93

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



94

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

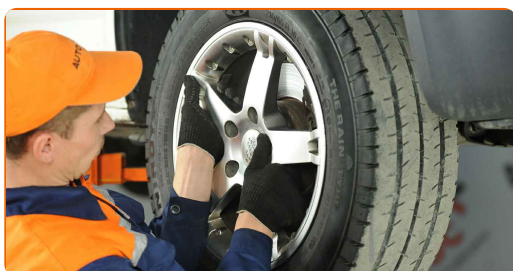


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Multivan T5. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

95

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VW Multivan T5 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

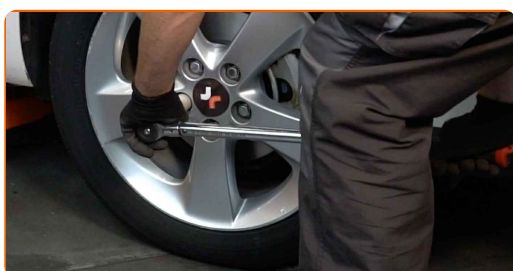
96

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



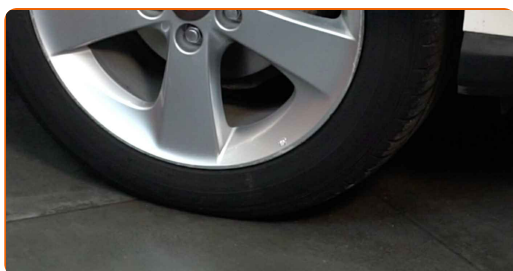
97

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



98

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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS VW AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VW MULTIVAN T5

VW ATSPERU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

VW MULTIVAN T5 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".