

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **VW Polo Sedan**
(9A4, 9A2, 9N2, 9A6) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

MAIŅA: ATSPERU – VW POLO SEDAN (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H6.
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 36
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Amortizatora mucīņa
- Sprūdatslēga
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Ūdens sūkņa kņables
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiēšanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārņa pārklājs
- Riteņa fiksētājs

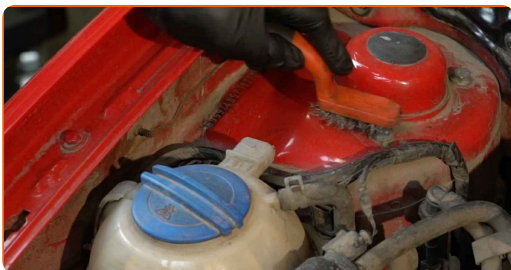
Pirkt instrumentus

Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC padomi:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperai.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



5 Noņemiet aizsargvāciņu no amortizatora statņa balsta.



6 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



8 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

9 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

10 Noņemiet riteni.



11 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



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



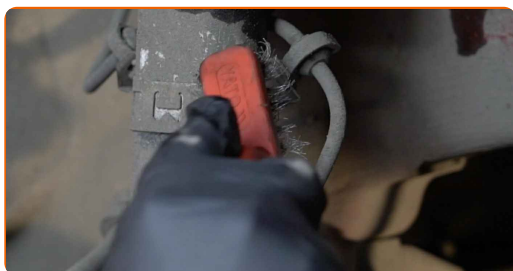
13 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



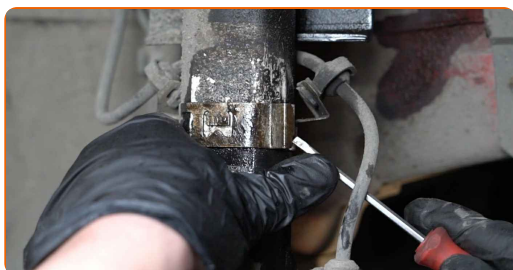
14 Noņemiet stabilizatora stieni.



15 Notīriet ABS elektrības vadu kronšteinu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



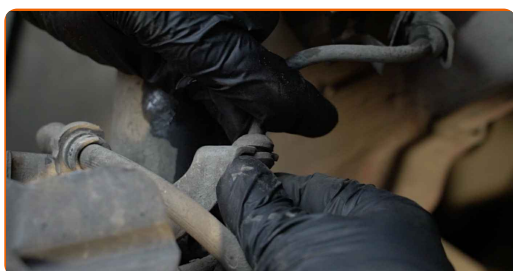
16 Noņemiet bremžu šļūtenes fiksatoru.



17 Atvienojiet bremžu šļūteni. Izmantojiet montāžas sviru.



18 Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



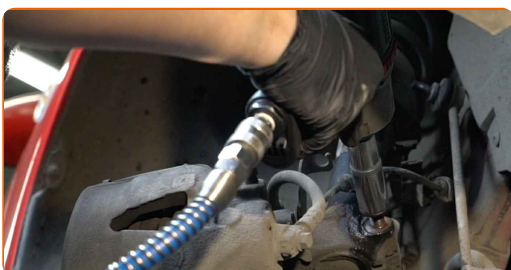
19

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



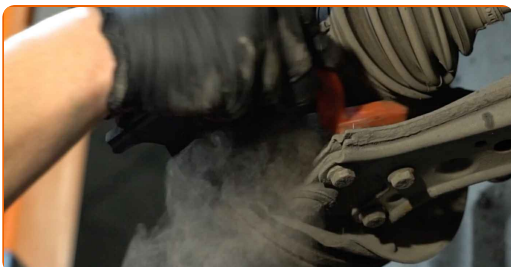
20

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



21

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



22

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



23

Atvienojiet lodšarnīru no sviras.

24 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 36.



25 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



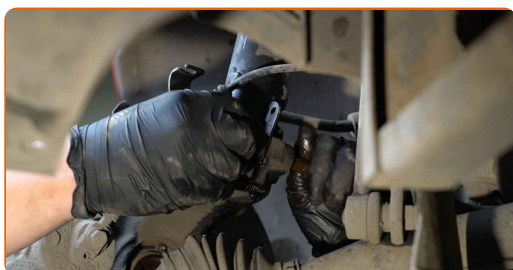
26 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka stūres grozāmass ir nofiksēta.

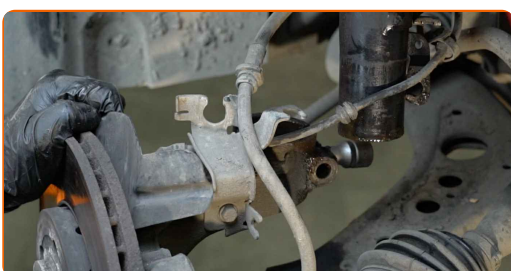
27 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



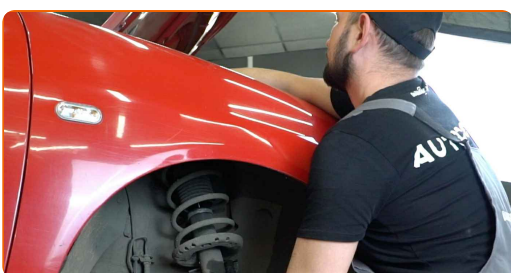
- 28** Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 29** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 30** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu



AUTODOC iesaka:

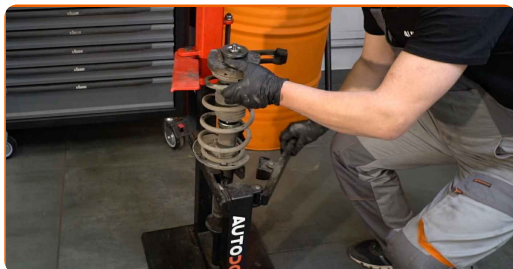
- Svarīgi! Turot VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

- 31** Noņemiet amortizatora statni.



32

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

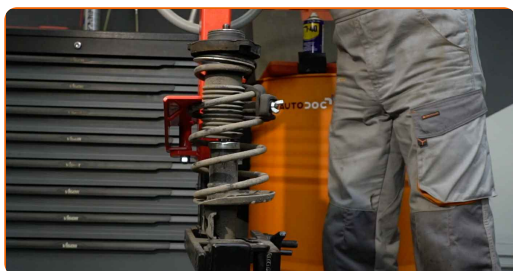


Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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.

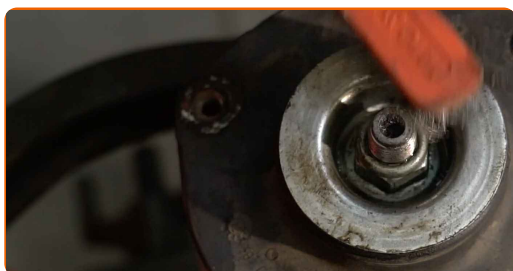
33

Saspiediet atsperi.

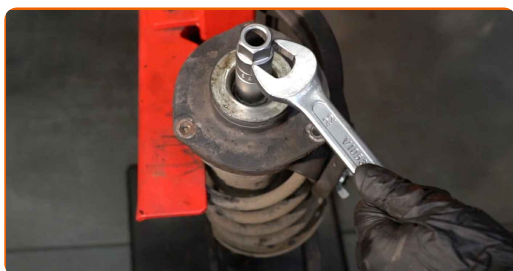


34

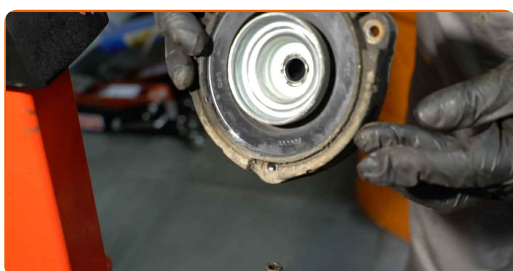
Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 35** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



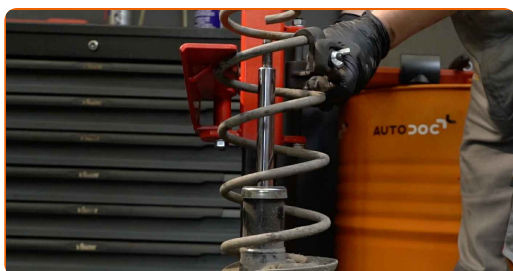
- 36** Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



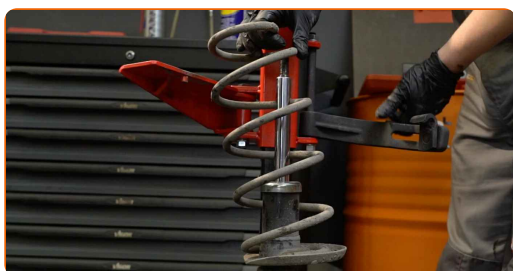
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

- 37** Atbrīvojiet vīto atsperi.



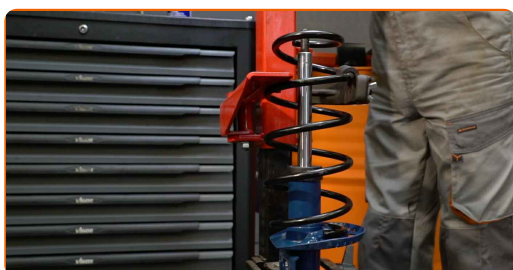
- 38** Noņemiet atsperi.



39 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



40 Saspiediet atsperi.



41 Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



42 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



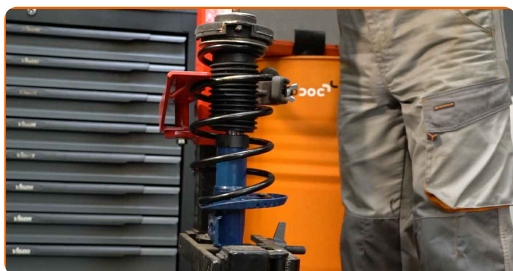
Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Profesionāļi iesaka:

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

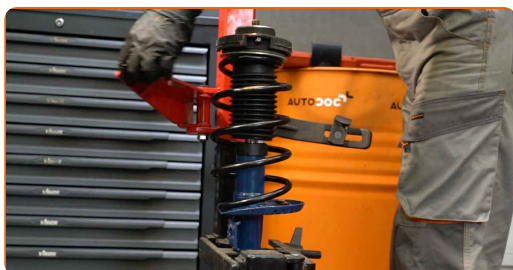
43 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



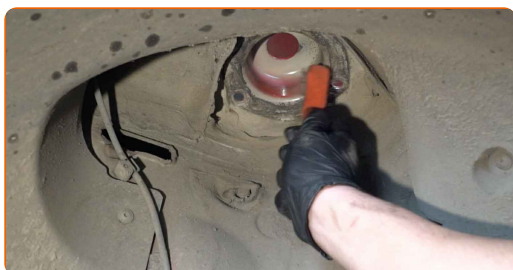
44 Atlaidiet atsperi.



45 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



46 Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

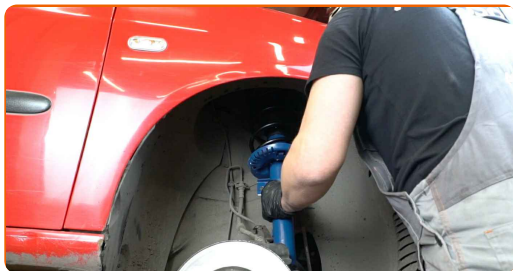


47 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



48

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu Nepievelciet to.

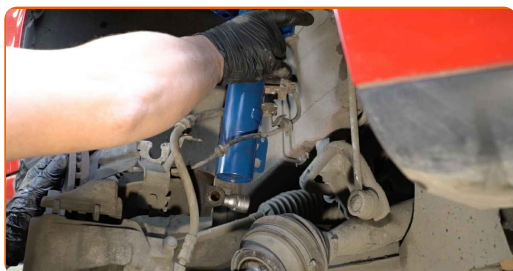


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

49

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



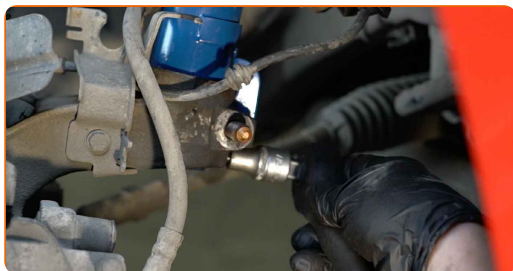
50

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



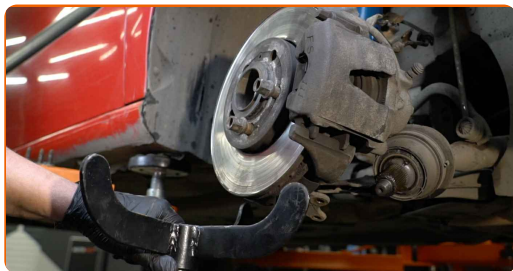
51

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



52

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

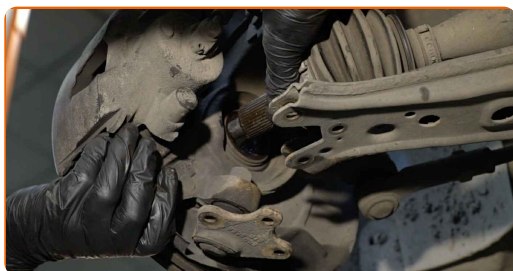


Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC padomi:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

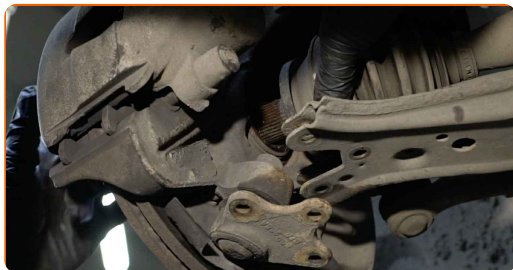
53

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



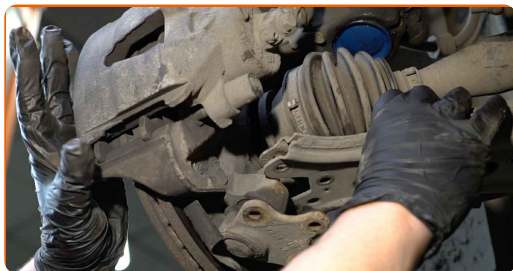
54

Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



55

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



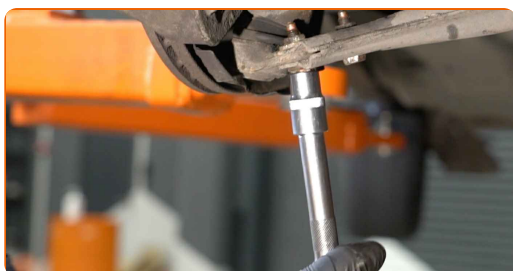
56

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



57

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

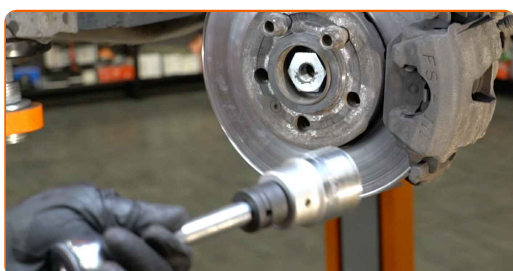
58

Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



59

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +45°

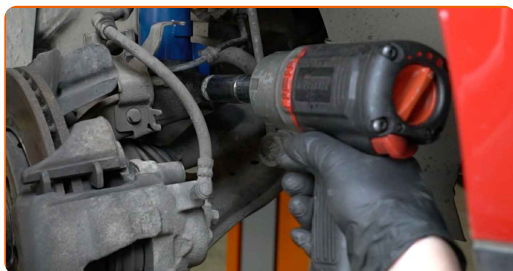


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

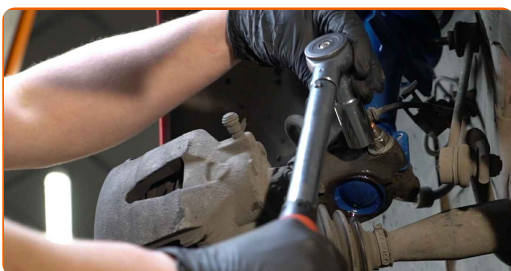
60

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



61

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

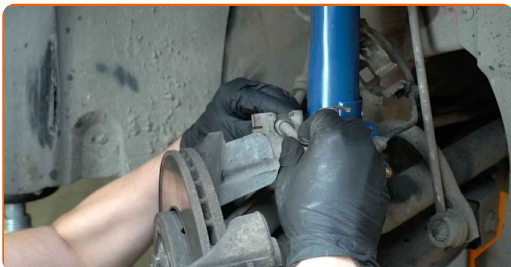
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

62

Notīriet bremžu šļūtenes montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

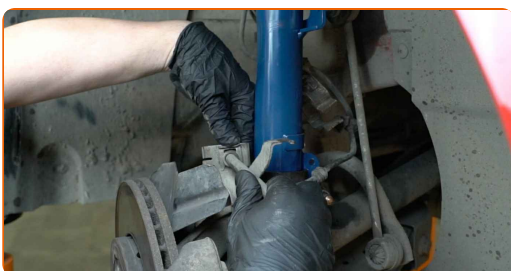
63

Pievienojiet bremžu šļūteni.

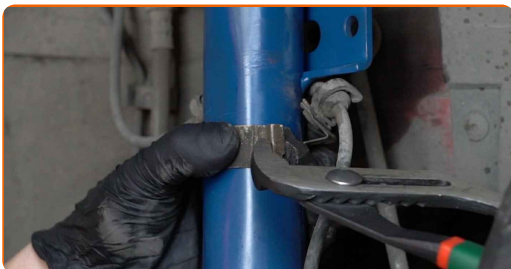


64

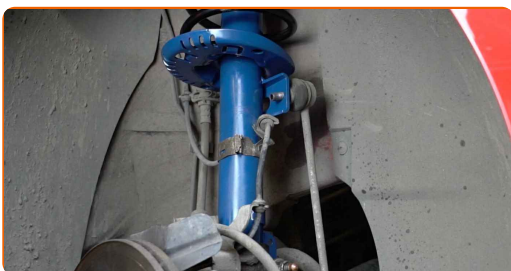
Uzstādiet bremžu šļūtenes fiksatoru.



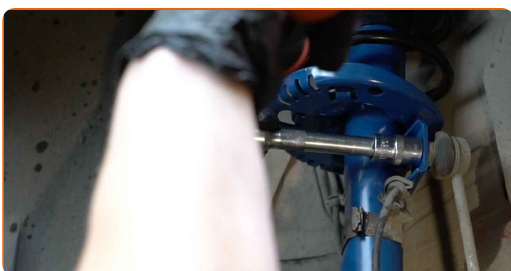
65 Pievienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



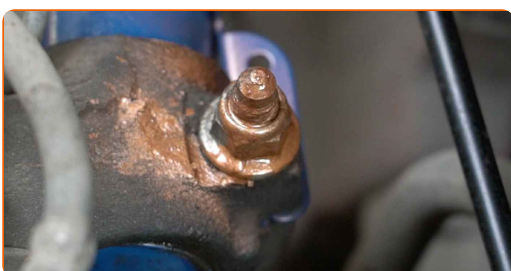
66 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



67 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



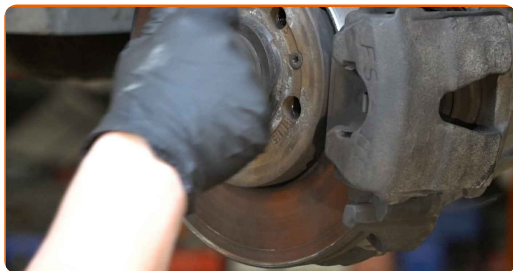
68 Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



69 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.

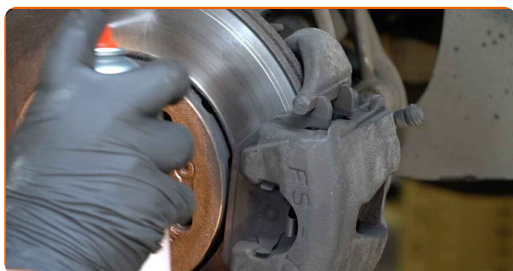
70

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



71

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

72

Uzlieciet riepu.



Maiņa: atsperu – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

73

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



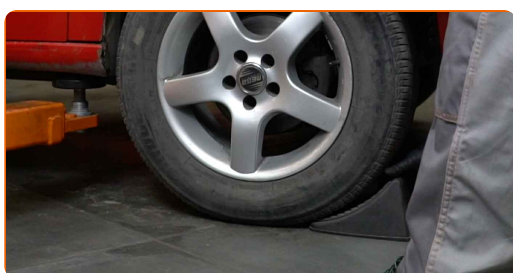
74

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



75

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



76

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.

77

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



78

Uzstādi aizsargvāciņu uz amortizatora statņa balsta.



79

Noņemiet aizsargvāku.

80

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

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

i 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".