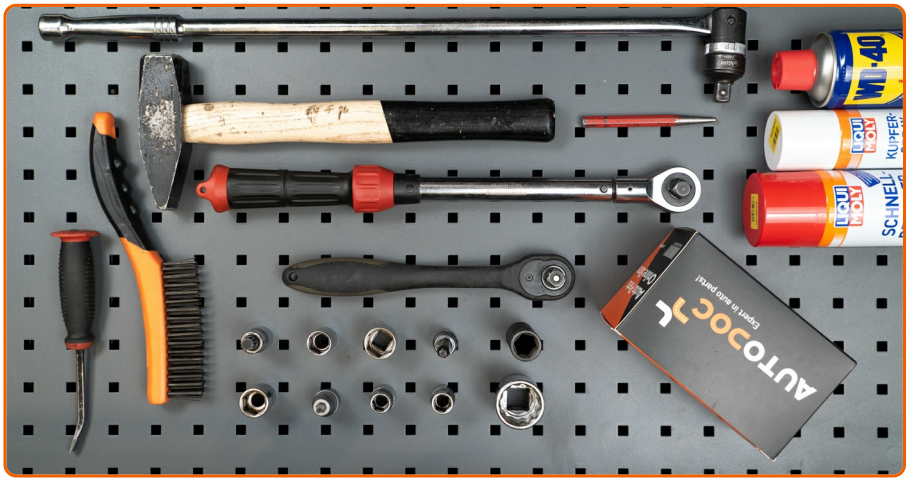
VIDEO PAMĀCĪBA

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
VW POLO (9N_) 1.4 16V

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- 12 kanšu muciņa nr. 30
- HEX uzgalis nr. H6.
- Amortizatora muciņa
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

AUTODOC iesaka:

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

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 WD-40 aerosolu.

4

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

5

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

6

Atskrūvējiet rumbas kontruzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

7

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

8

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

9

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

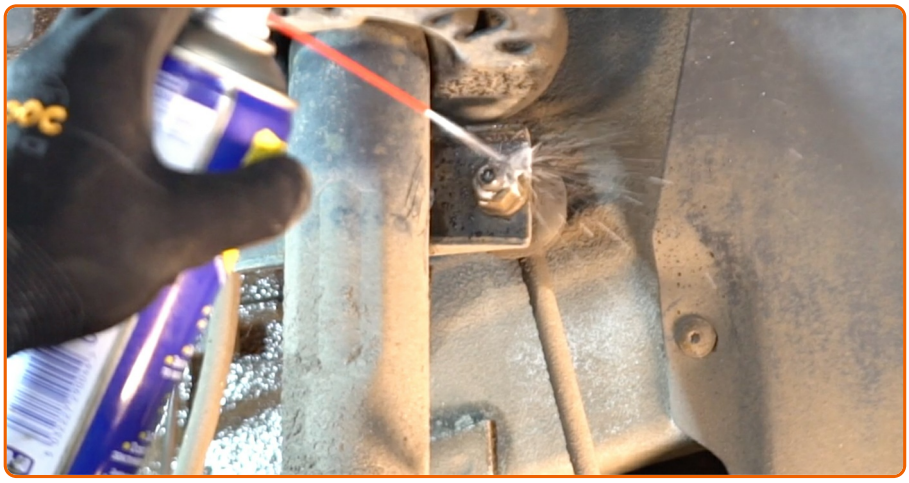
AUTODOC iesaka:

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

10

Noņemiet riteni.

11

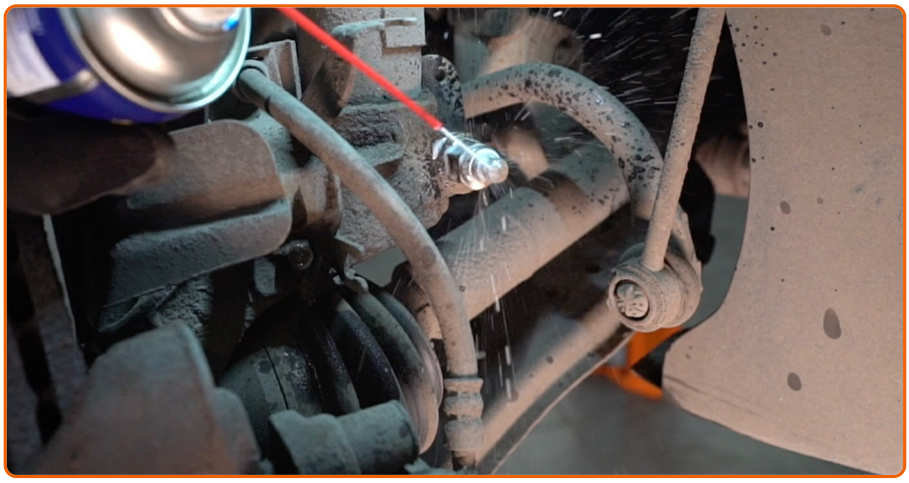


Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

12

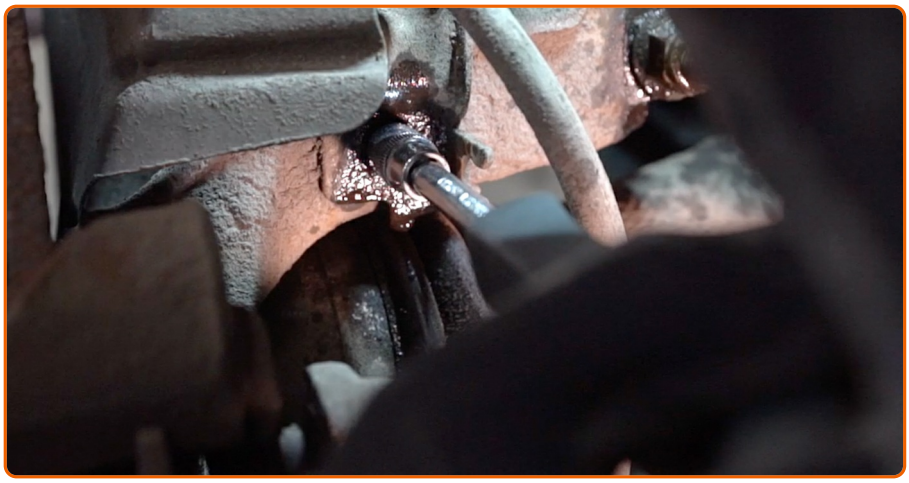
Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepni no amortizatora statņa. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

13



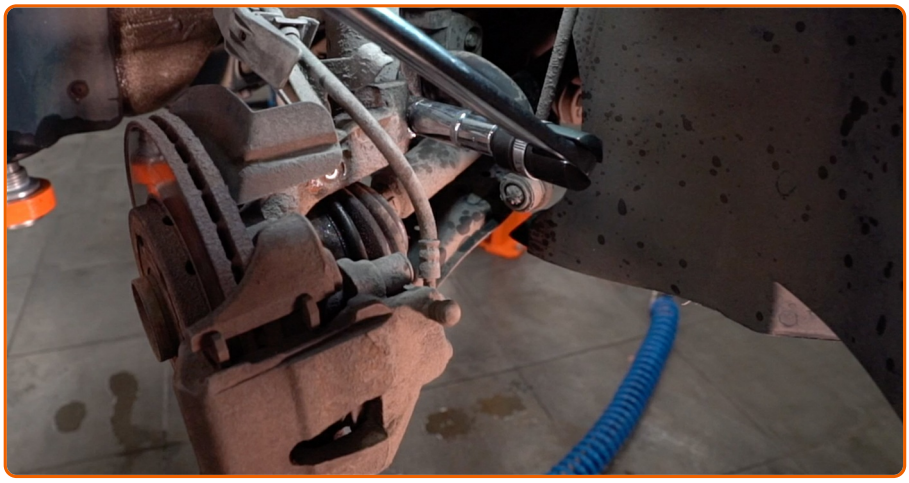
Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

14



Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 12.

15



Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

16

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

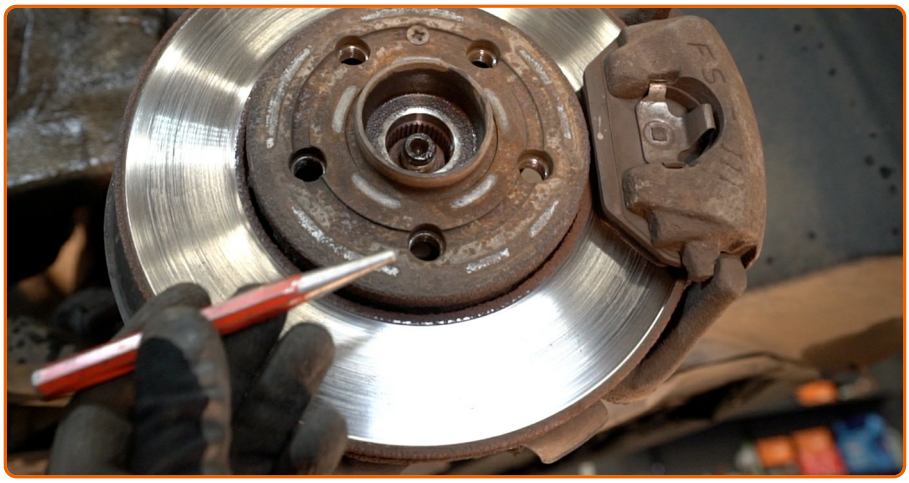
AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.

17

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

18



Atvienojiet lodšarnīru no sviras.

19

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30.

20

Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

21

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

22

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

23

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

24

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.

25

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.

AUTODOC iesaka:

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

26

Noņemiet amortizaotra statni.

27

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

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.

28

Saspiediet atsperi.

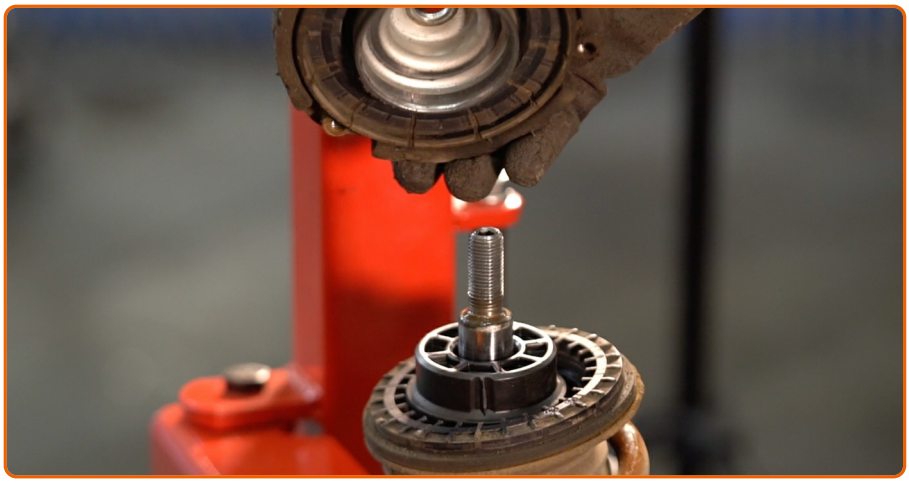
29

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

30

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

31

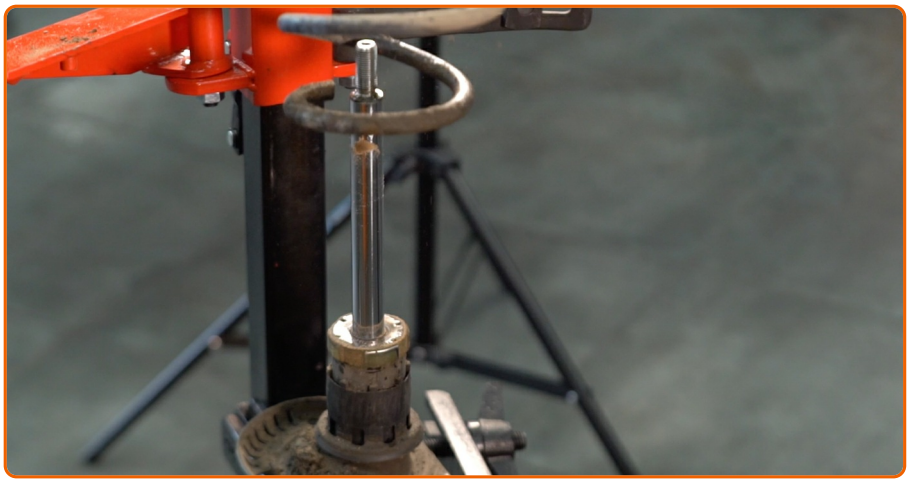


Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.

32

Atbrīvojiet vīto atsperi.

33



Noņemiet atsperi.

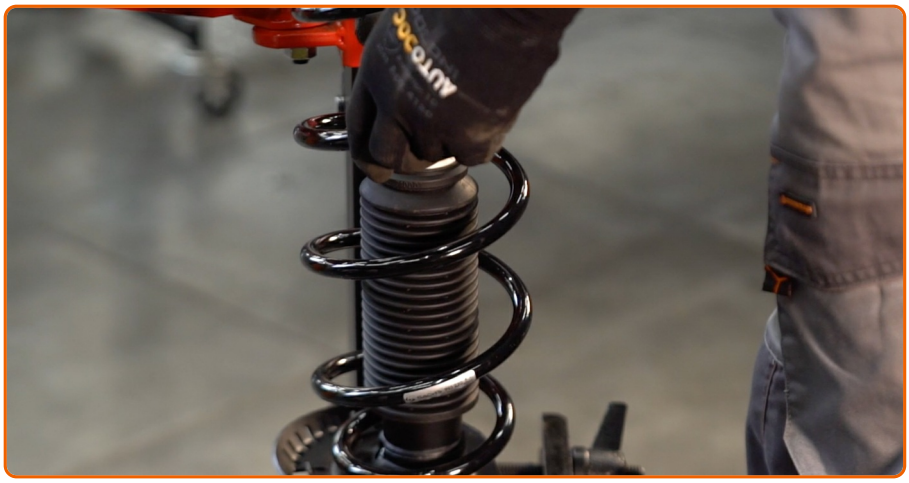
AUTODOC iesaka:

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

34

Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.

35

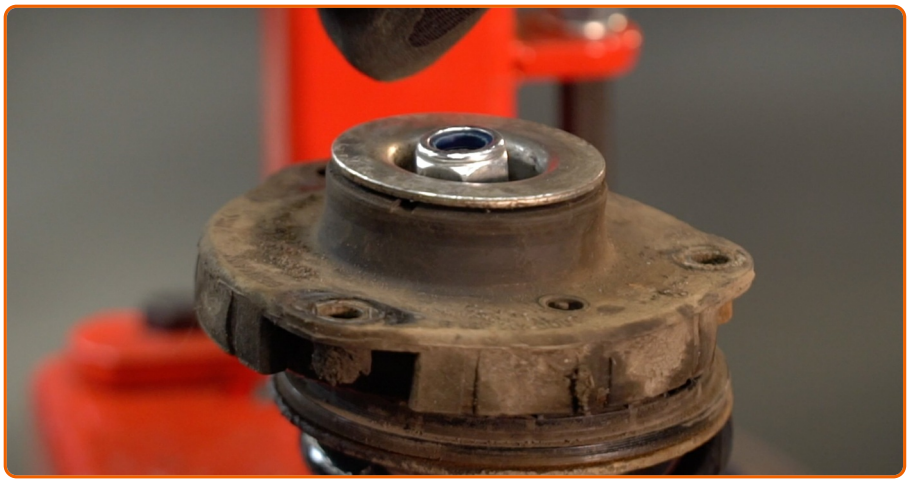


Uzstādiet atsperi uz amortizatora.

36

Saspiediet atsperi.

37



Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.

38

Pievelciet amortiztora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

AUTODOC iesaka:

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

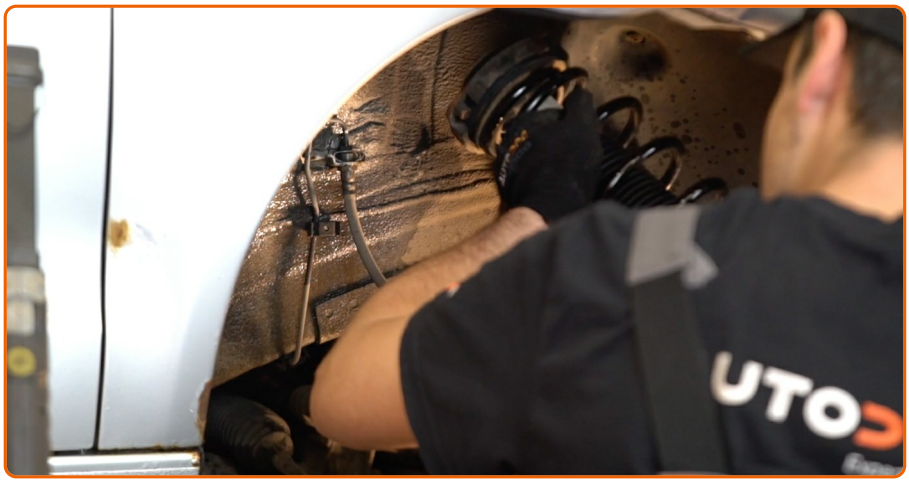
39

Atlaidiet atsperi.

40

Noņemiet samontēto amortizatora statni.

41



Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

42

Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet amortizatora statni, izskrūvējot stiprinājuma skrūves.

43

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

44

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

45

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18.

46

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

47

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

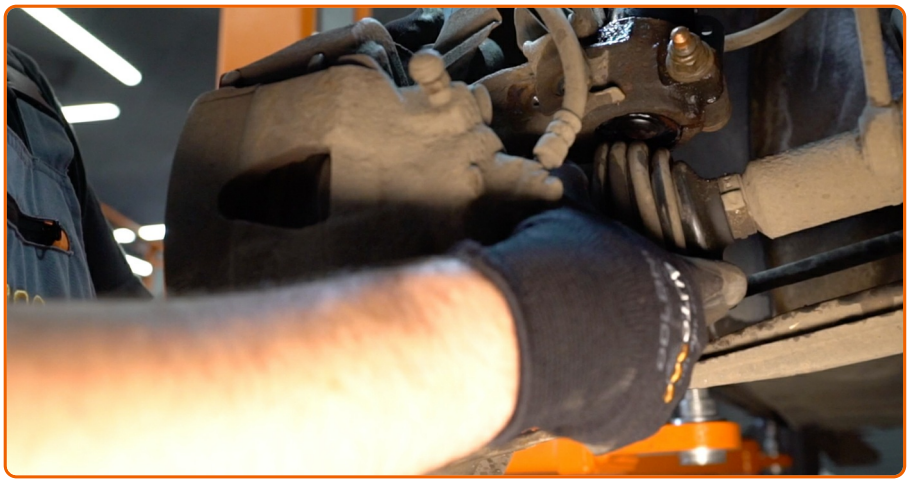
48

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

AUTODOC iesaka:

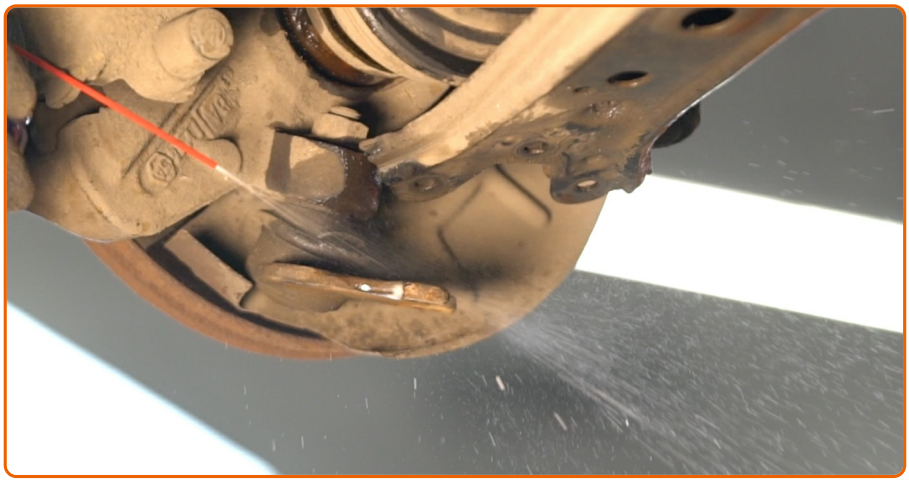
- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

49



Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

50



Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

51

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.

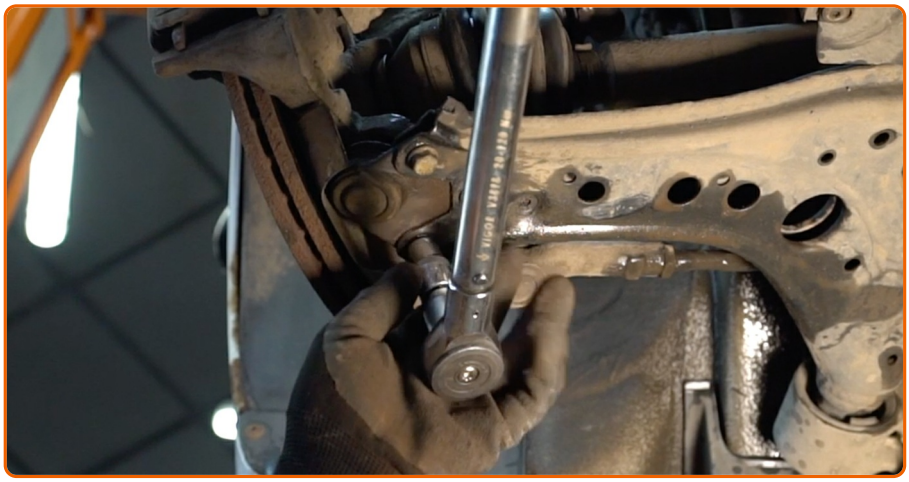
52

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13.

53

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.

54



Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 52 Nm.

55

Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30.

56

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 12.

57

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.

58

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

59

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

60

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

61

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

62

Uzlieciet riepu.

AUTODOC iesaka:

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

63

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

64

Nolaidiet automašīnu.

65

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.

66

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

67

Pieskrūvējiet riteņa rumbas kontruzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 165 Nm.

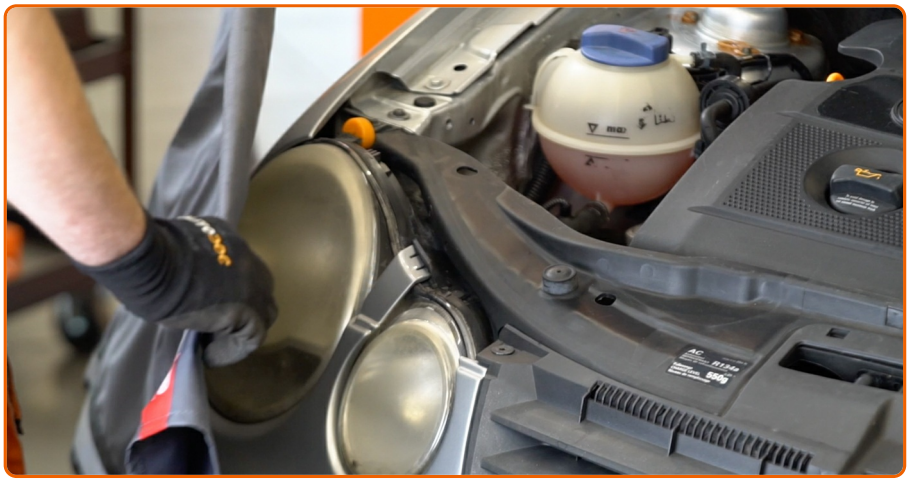
68

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

69

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

70



Noņemiet aizsargvāku.

71

Aizveriet dzinēja pārsegu.

VAI JUMS ŠĪ INSTRUKCIJA ŠĶITA NODERĪGA?

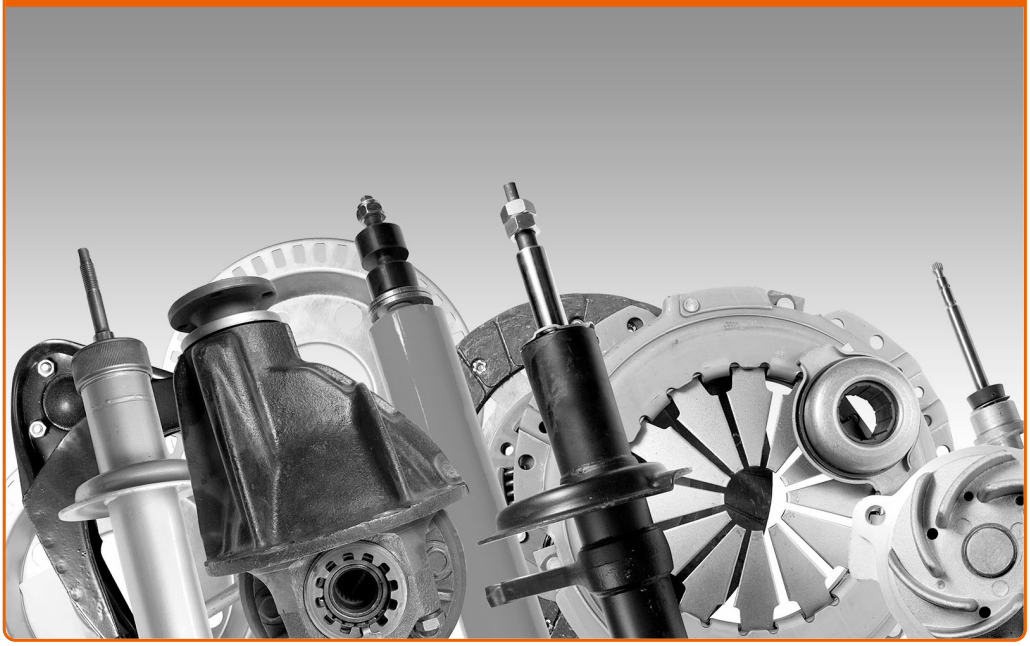
JĀ NĒ

KĻŪSTIET PAR AUTODOC CLUB BIEDRU!

AUTODOC — AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIEŅEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI



IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS VOLKSWAGEN AUTOMAŠĪNAI

BALSTIEKĀRTAS ATSPERES: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VOLKSWAGEN POLO IV (9N_)

VOLKSWAGEN BALSTIEKĀRTAS ATSPERES: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

VOLKSWAGEN POLO IV (9N_) BALSTIEKĀRTAS ATSPERES: 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 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 2018 – 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”.