



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **VW Polo 9N** -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



i Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 FSI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – VW POLO 9N. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- 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 mucīņa nr. 30
- HEX uzgalis nr. H6.
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: atsperu – VW Polo 9N. AUTODOC ekspertu padomi:

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

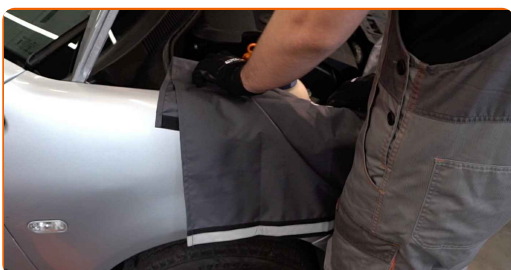
MAIŅA: ATSPERU – VW POLO 9N. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1

Atveriet motora pārsegu.

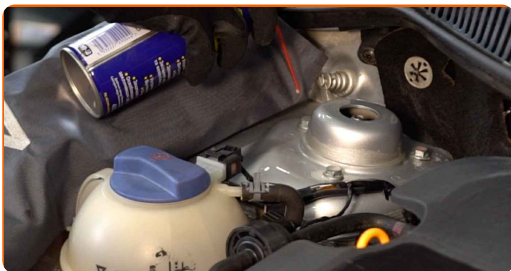

2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



3

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



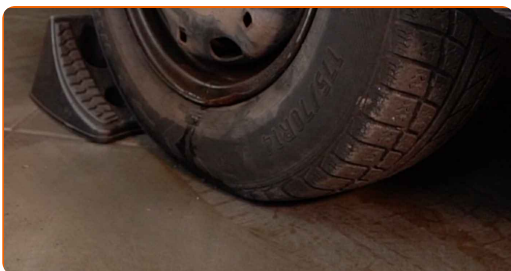
4

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



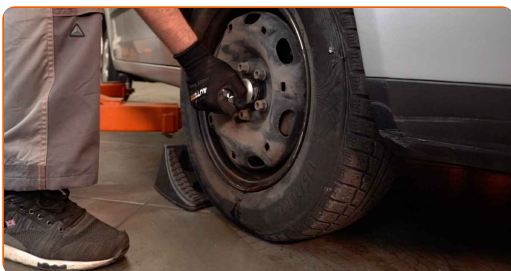
5

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



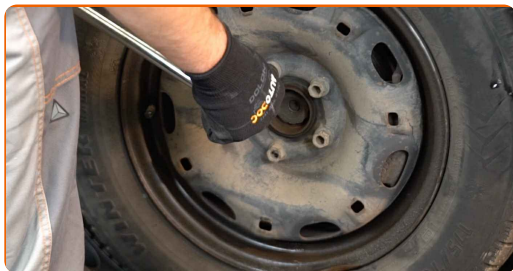
6

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



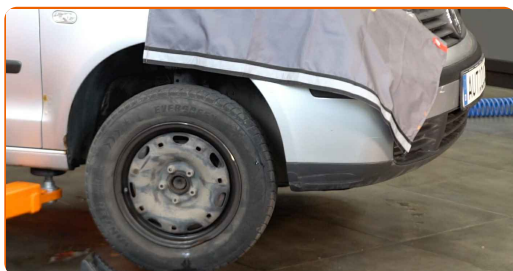
7

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



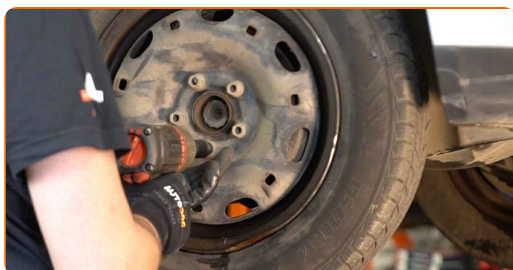
8

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



9

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

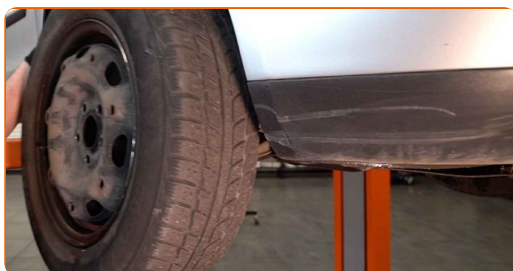


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VW Polo 9N riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

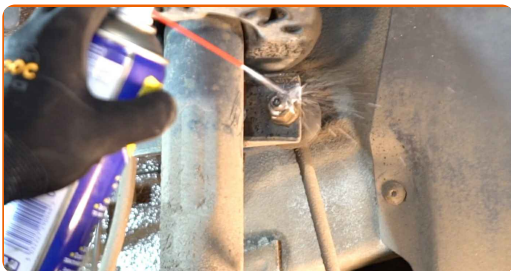
10

Noņemiet riteni.



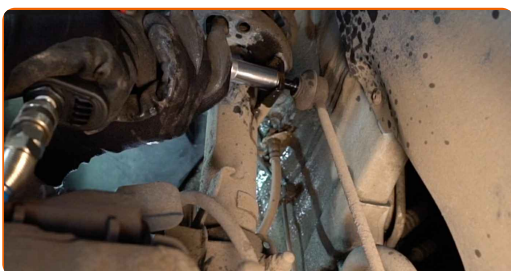
11

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



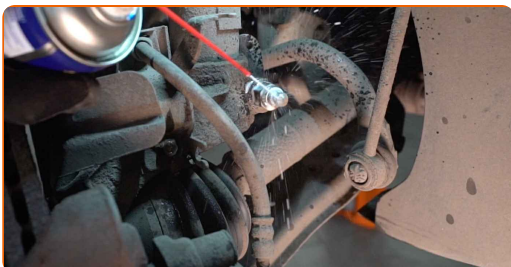
12

Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



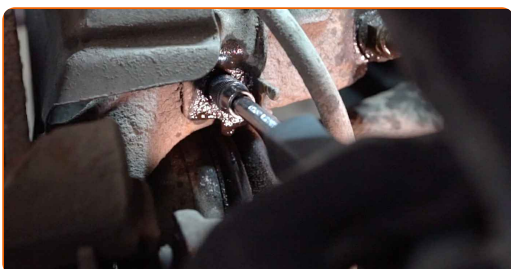
13

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



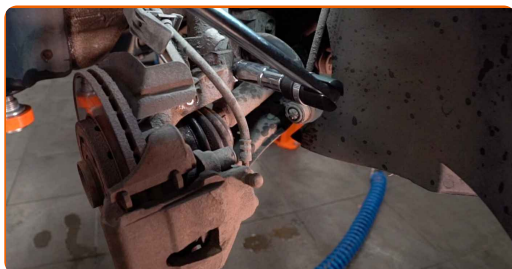
14

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



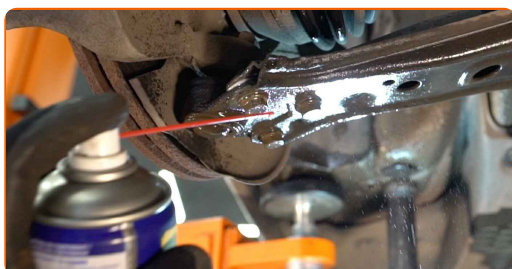
15

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



16

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

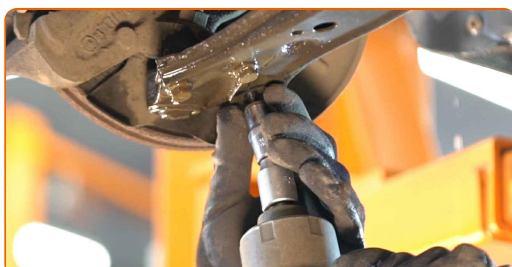


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo 9N. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.

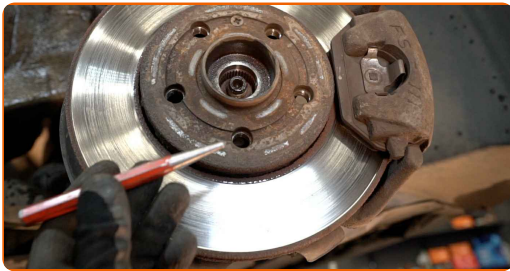
17

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu 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.

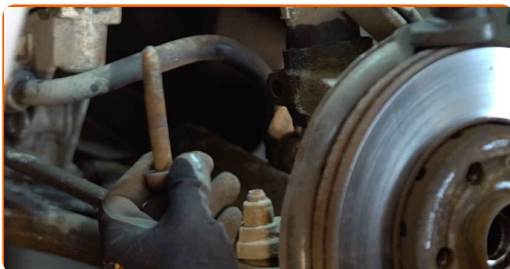
21

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



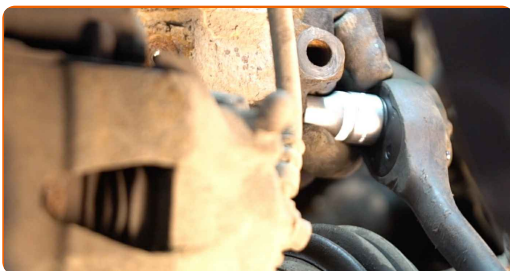
22

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



23

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



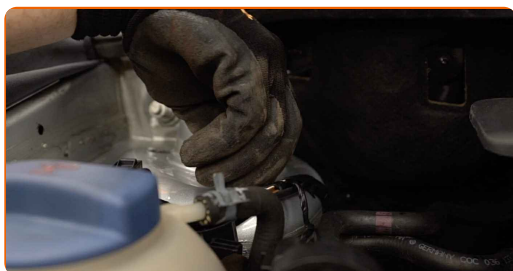
24

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



25

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.

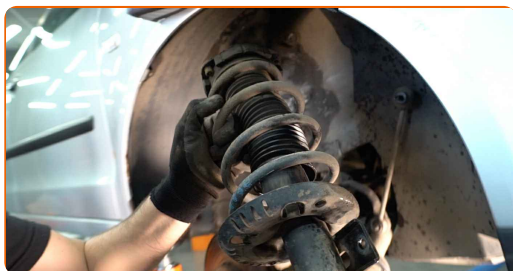


AUTODOC iesaka:

- VW Polo 9N - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

26

Noņemiet amortizatora statni.



27

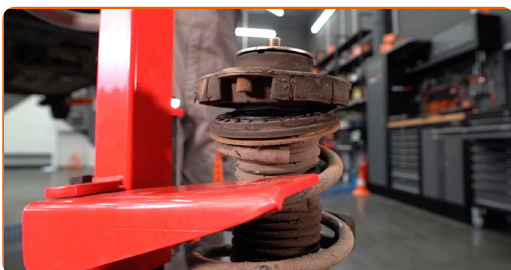
Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

Mainā: atsperu – VW Polo 9N. 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.

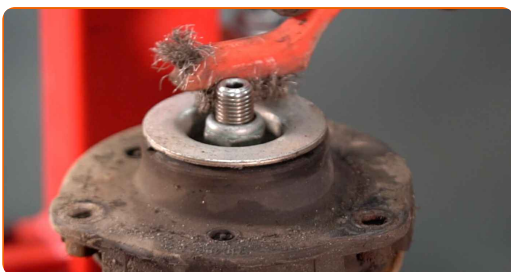
28

Saspiediet atsperi.



29

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



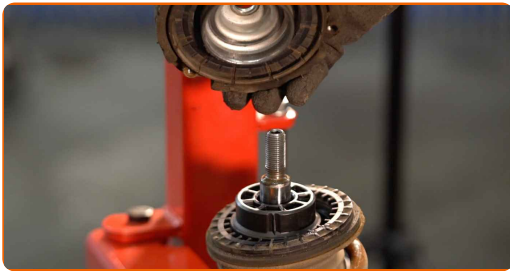
30

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



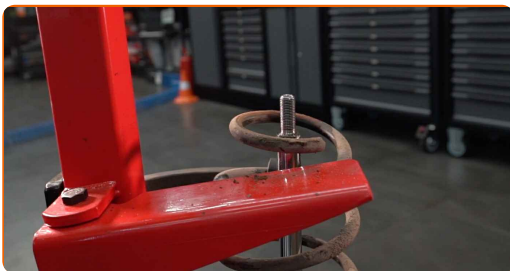
31

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



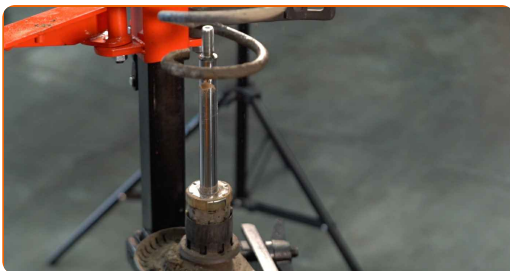
32

Atbrīvojiet vīto atsperi.



33

Noņemiet atsperi.

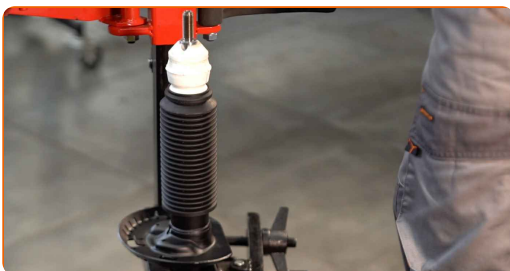


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo 9N. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

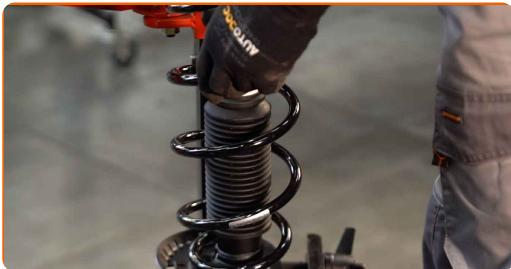
34

Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.



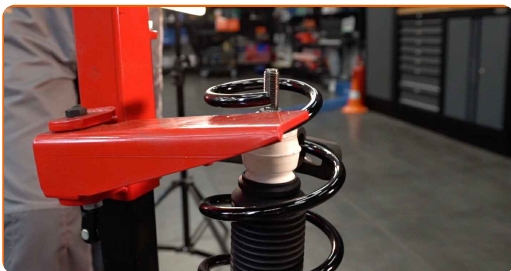
35

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



36

Saspiediet atsperi.



37

Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



38

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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo 9N. Pārlicinieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebusanos.

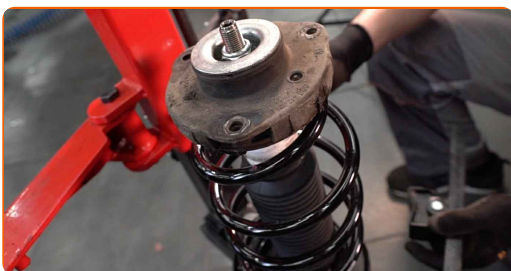
39

Atlaidiet atsperi.



40

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



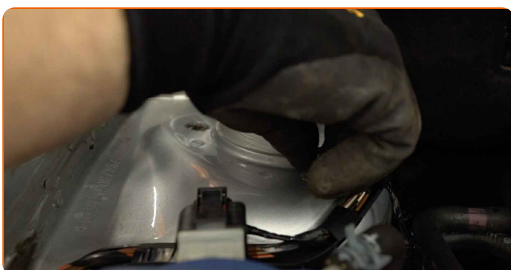
41

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



42

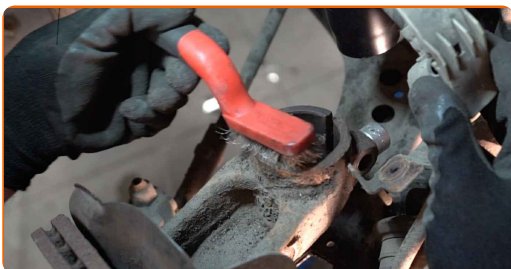
Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.



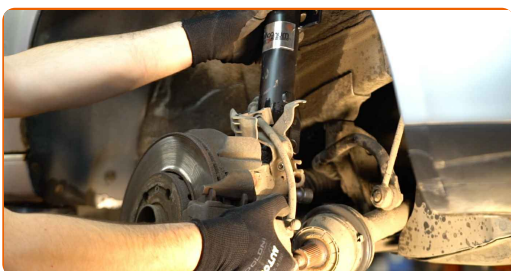
AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Polo 9N amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

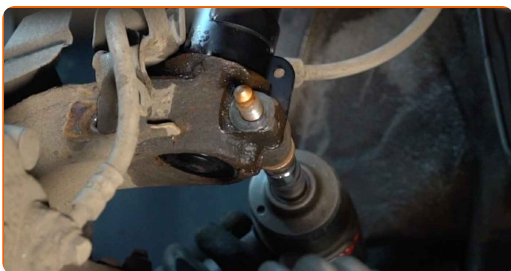
- 43 Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



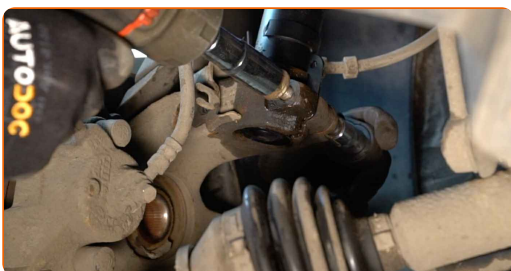
- 44 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



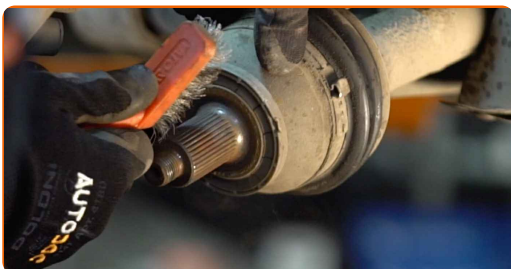
- 45 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.



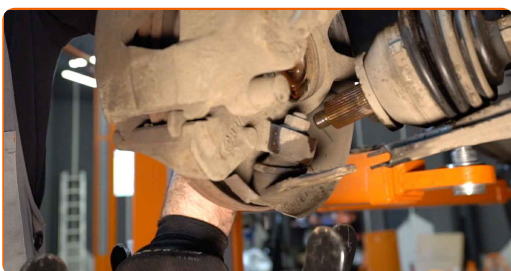
- 46 Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



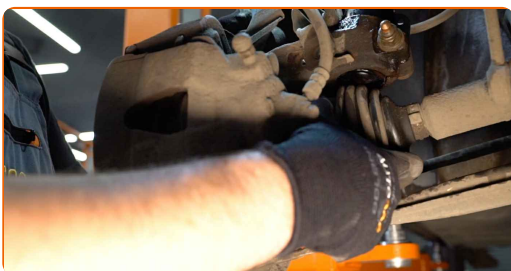
- 48 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo 9N. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 49 Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



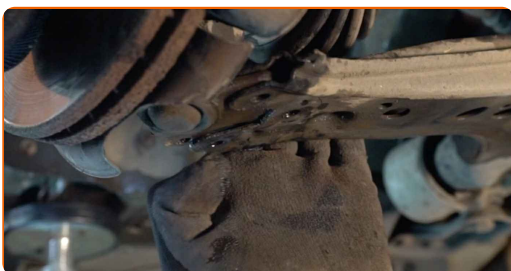
50

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



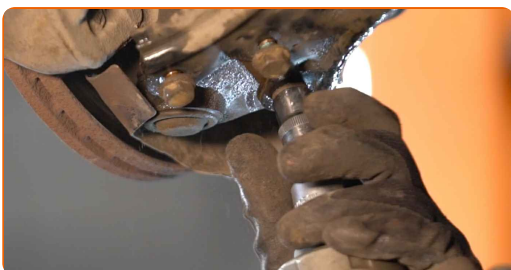
51

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



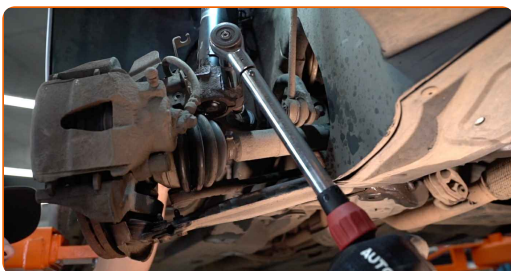
52

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.



53

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.

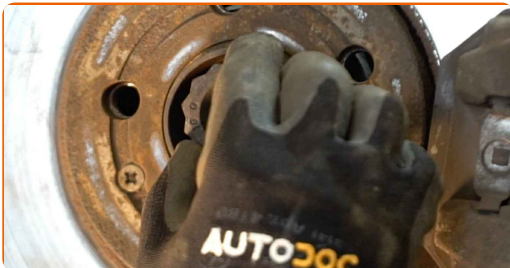
- 54 Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



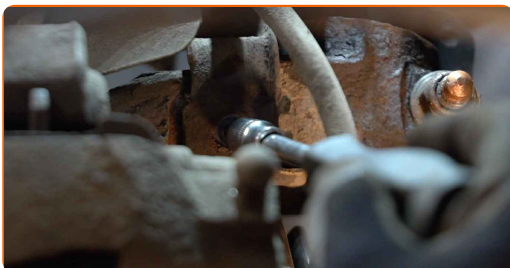
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 55 Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30.



- 56 Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12.



- 57 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



- 58** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 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.

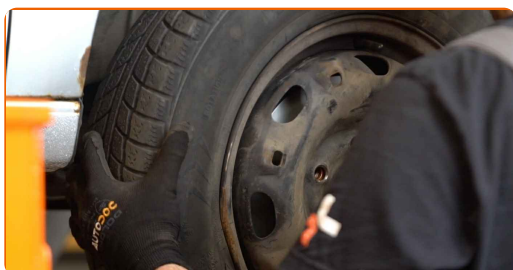


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – VW Polo 9N. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

62

Uzlieciet riepu.

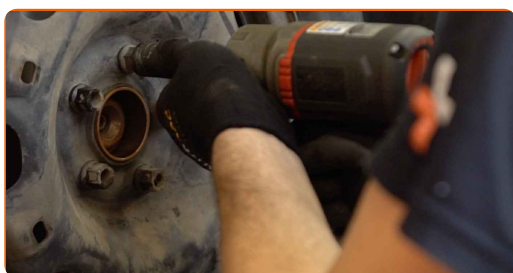


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Polo 9N riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

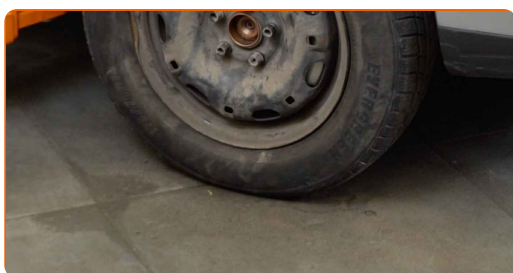
63

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



64

Nolaidiet automašīnu.



65

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

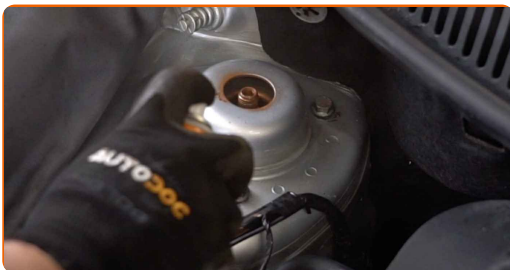


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

66

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



67

Pieskrūvējiet riteņa rumbas kontruzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +45°

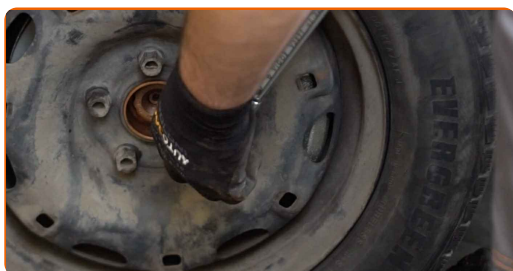


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

68

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



69

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

70

Noņemiet aizsargvāku.



71

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

**IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS VOLKSWAGEN
AUTOMAŠĪNAI**

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VW POLO 9N

VW ATSPERU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

VW POLO 9N 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 2021 – 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".