



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni  
**TOYOTA Aygo (AB40)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
TOYOTA Aygo (AB10) 1

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – TOYOTA AYGO  
(AB40). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 6
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 17
- 12 kanšu mucīņa nr. 30
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Apaļknaibles
- Šarnīru novilcējs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

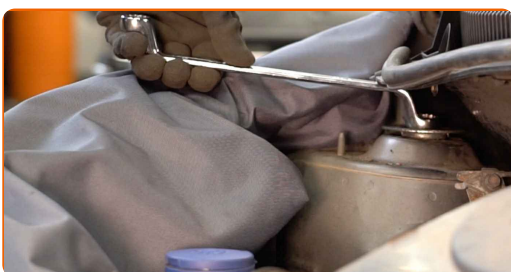
**Pirkt instrumentus**

Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC iesaka:

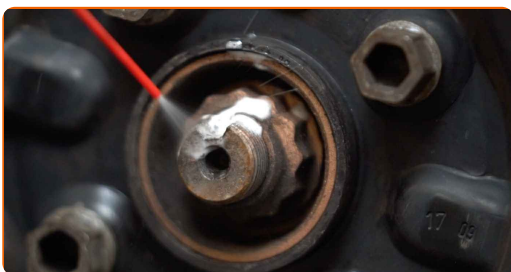
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – TOYOTA AYGO (AB40). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

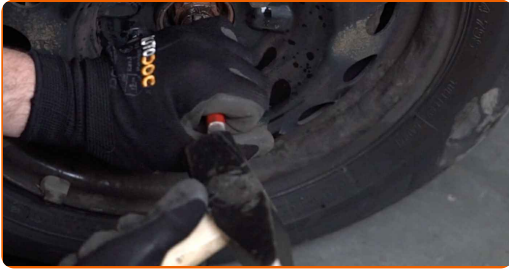
- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H7.



- 4 Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



5 Atķīlējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



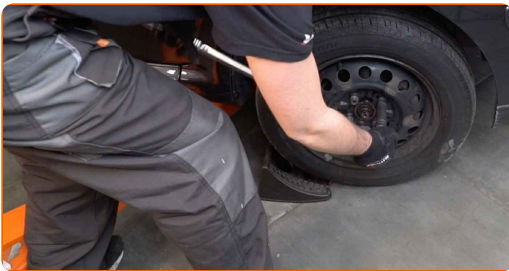
6 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



7 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



9 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

10

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

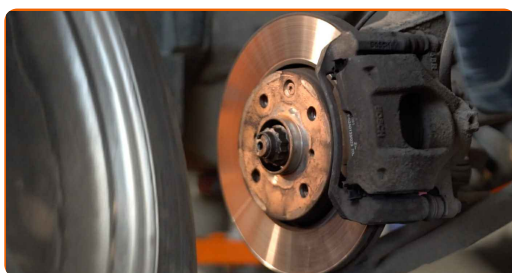


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet TOYOTA Aygo (AB40) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

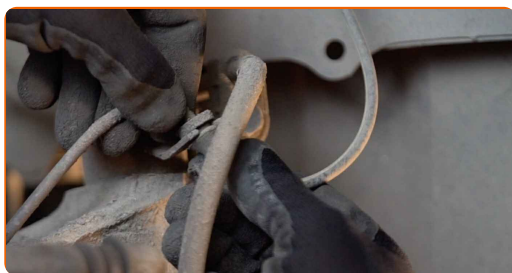
11

Noņemiet riteņi.



12

Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu no amortizatora statņa.



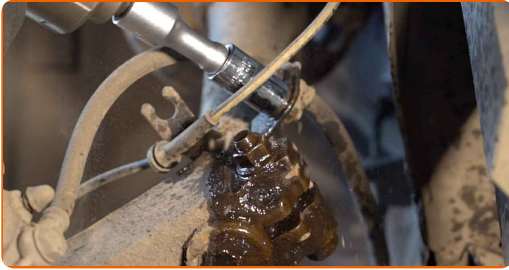
13

Notīriet ABS sensora un bremžu šļūtenes stiprinājumus pie amortizatora statņa. Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.





**14** Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15.



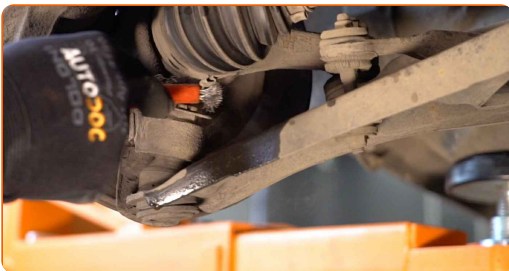
**15** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**16** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

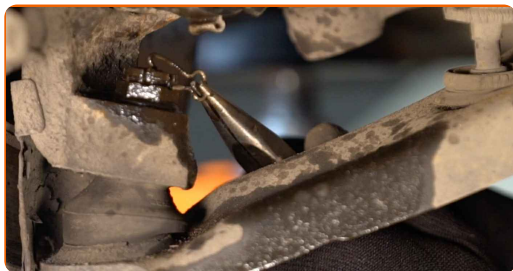


**17** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18

Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet apaļknaibles.



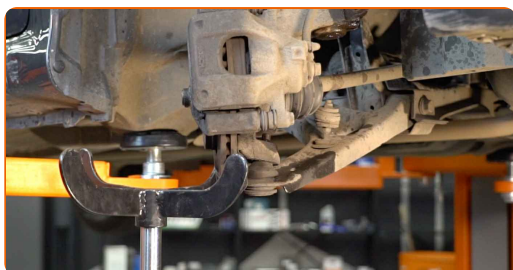
19

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



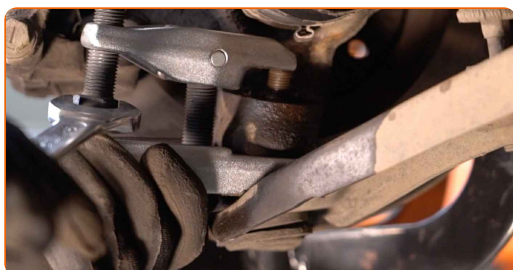
20

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



21

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju. Izmantojiet montāžas sviru.





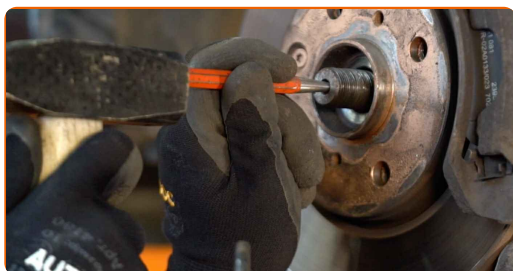
22

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



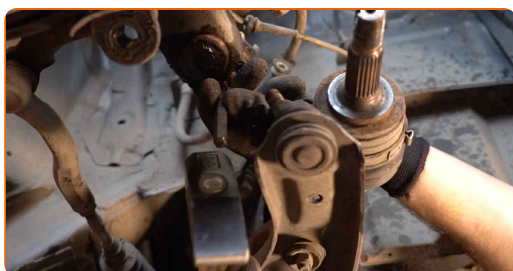
23

Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



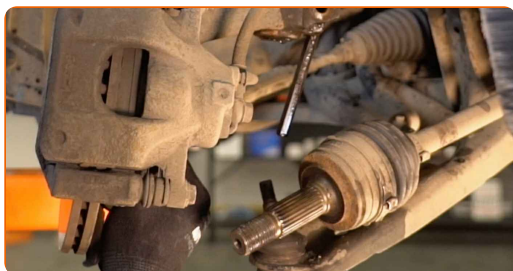
24

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



25

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

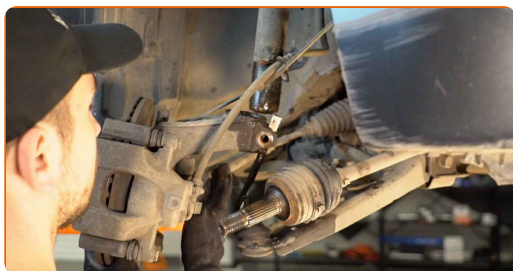


Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

26

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.

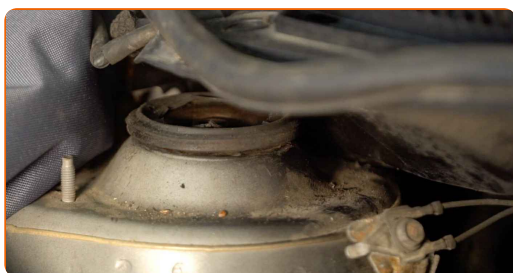


AUTODOC iesaka:

- Pārliecinieties, ka stūres grozāmass ir nofiksēta.

27

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

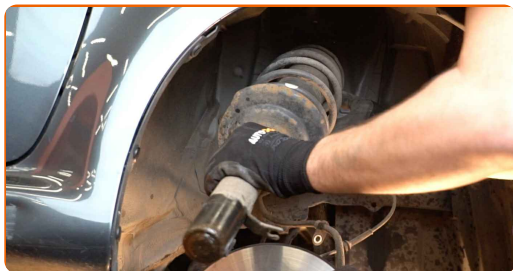


AUTODOC iesaka:

- TOYOTA Aygo (AB40) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

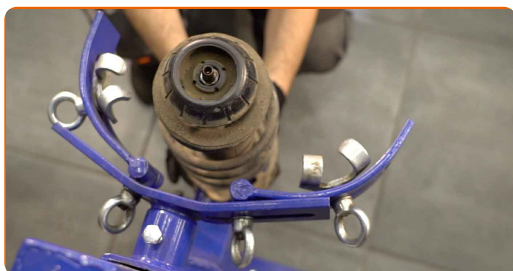
28

Noņemiet amortizatora statni.



29

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

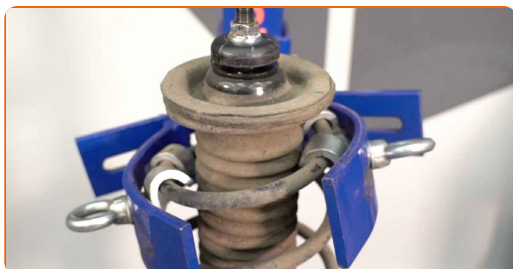


**Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). Ieteikums:**

- 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.

30

Saspiediet atsperi.



31

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



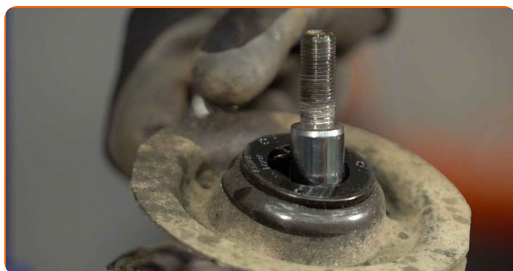
32

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



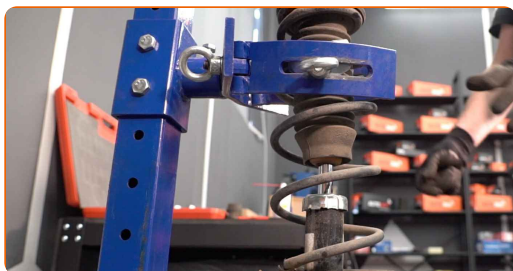
33

Noņemiet augšējo statnes balstu.



34

Atbrīvojiet vīto atsperi.



35

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

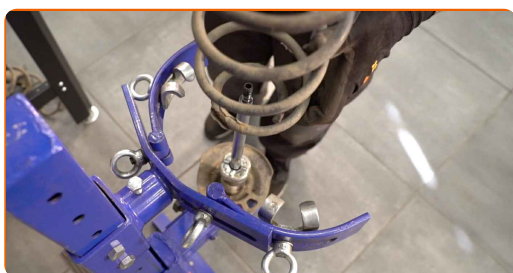


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

36

Noņemiet atsperi.



37

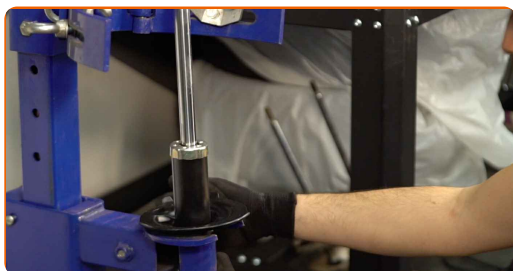
Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC padomi:

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

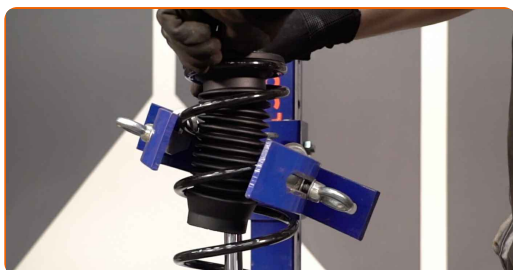
38 Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



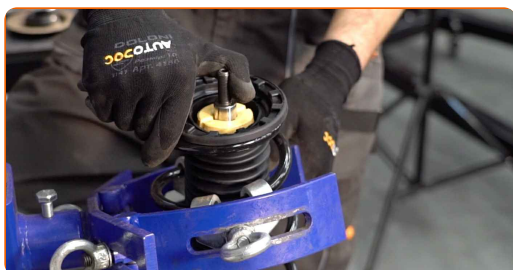
39 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



40 Uzstādiet putekļsargu un gājienu ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



41 Saspiediet atsperi.



42 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.





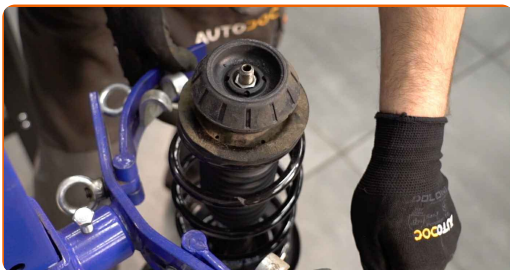
- 43 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 33 Nm.



**AUTODOC iesaka:**

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

- 44 Atlaidiet atsperi.



- 45 Noņemiet samontēto amortizatora statni.

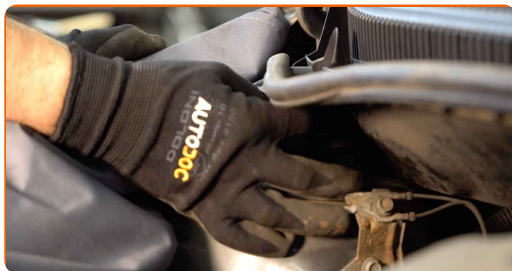


- 46 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



47

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

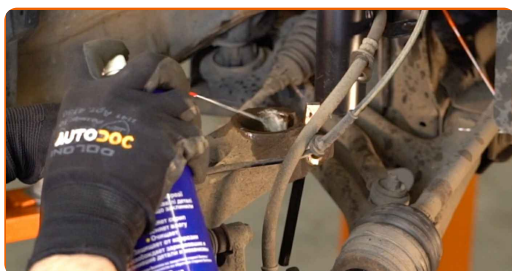


### AUTODOC iesaka:

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

48

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



49

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



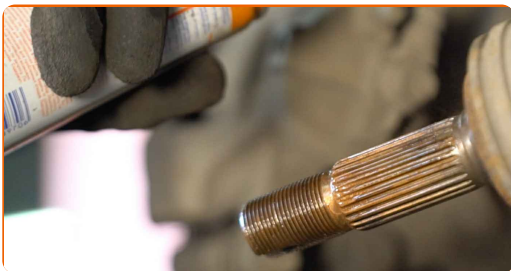
50

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



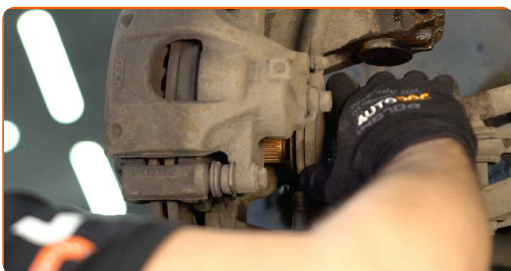
51

Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.



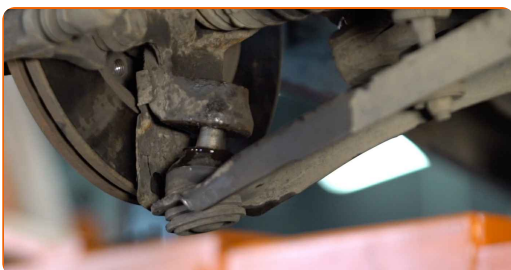
52

Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



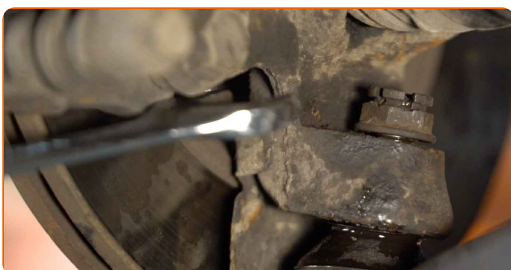
53

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



54

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.

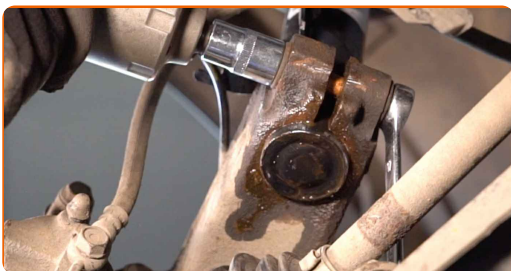


55

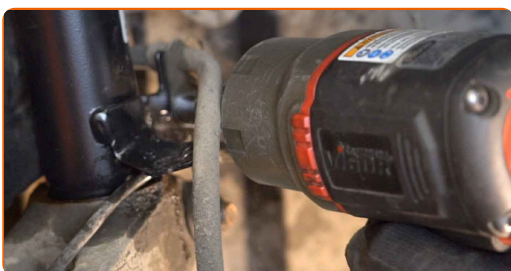
Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



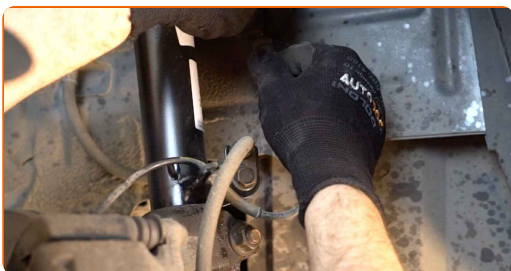
- 56** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



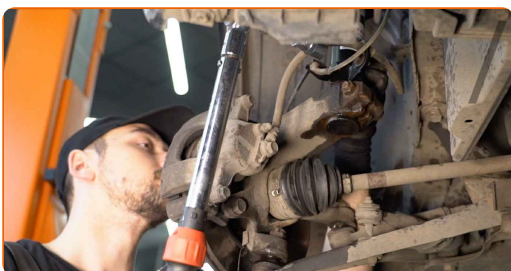
- 57** Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15.



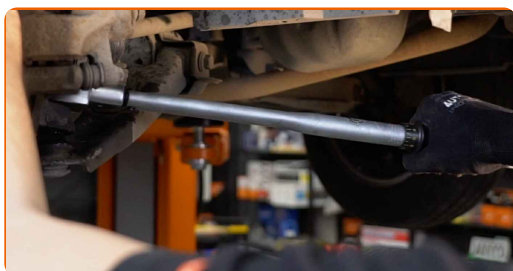
- 58** Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



- 59** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 52 Nm.

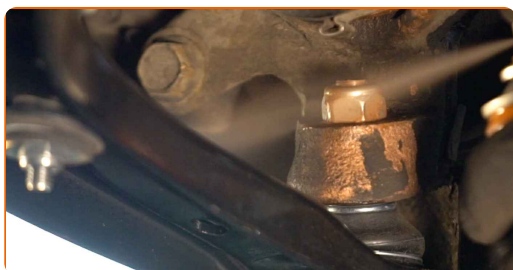


- 60 Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 98 Nm.

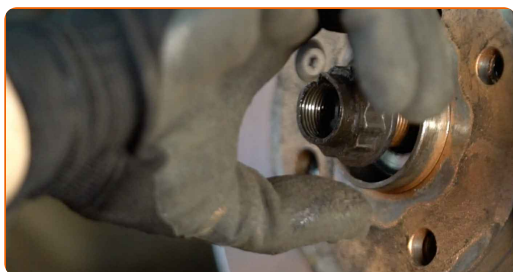


- 61 Uzstādiet šķelttapu.

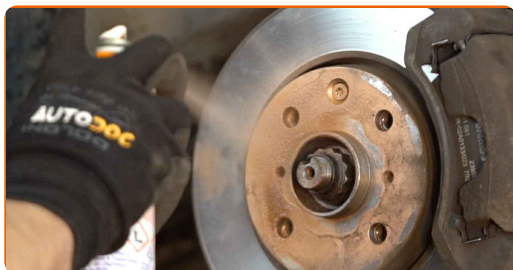
- 62 Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



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



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





65

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

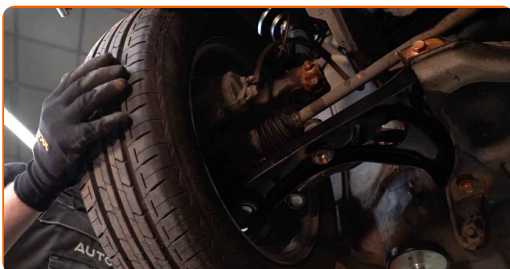


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

66

Uzlieciet riepu.

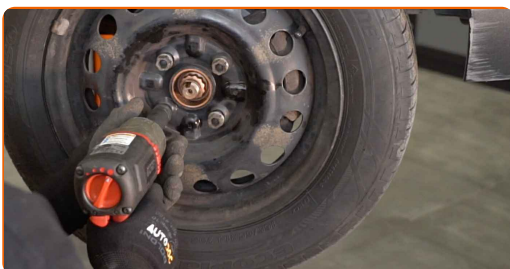


Maiņa: amortizatora statne – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC iesaka:

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

67

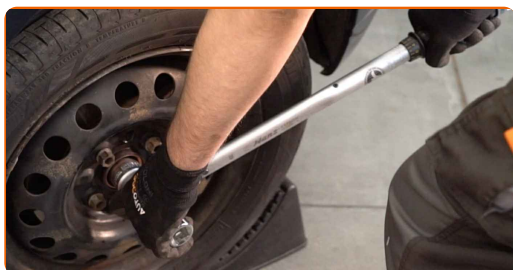
Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



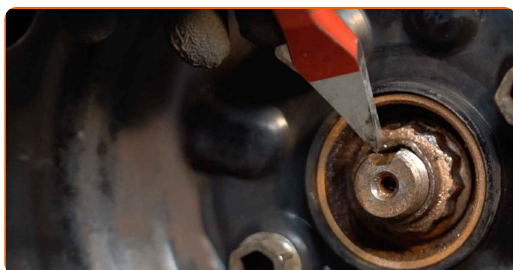


68 Nolaidiet automašīnu.

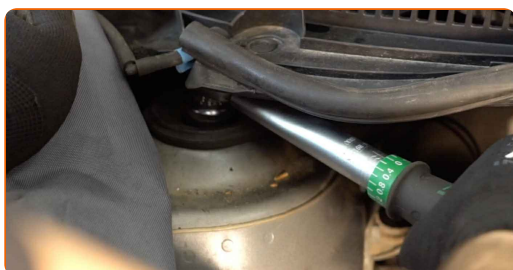
69 Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 216 Nm.



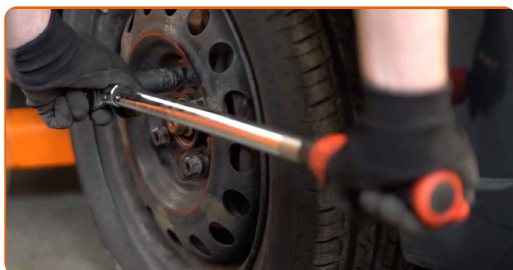
70 Ieķīlējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



71 Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



72 Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



73

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

74

Noņemiet aizsargvāku.

75

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**<sup>+</sup>

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 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".