



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **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_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

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

MAIŅA: ATSPERU – 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
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Šarnīru novilcējs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maina: atsperu – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC padomi:

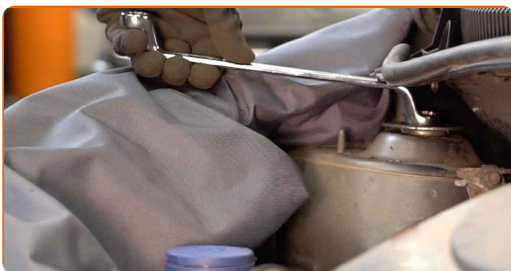
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperai.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA AYGO (AB40). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

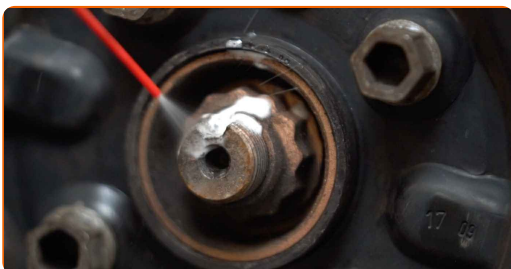
1 Atveriet motora pārsegu.

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

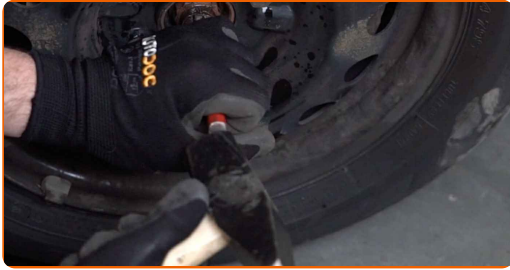
3 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H7.



4 Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



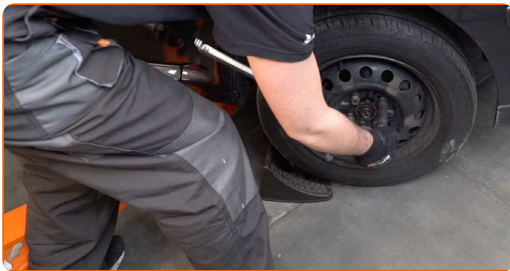
6 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



7 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



9 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

10

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

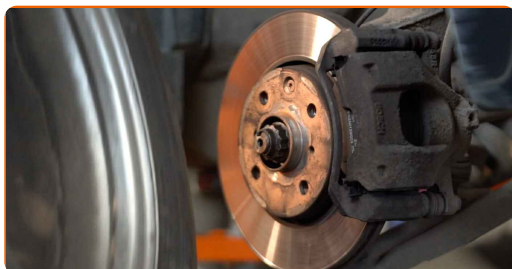


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet TOYOTA Aygo (AB40) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

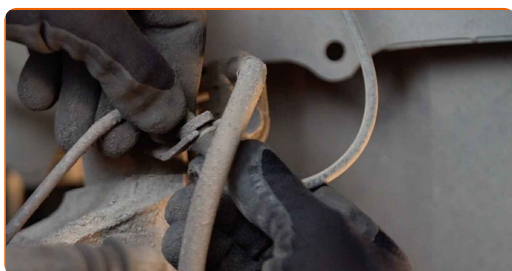
11

Noņemiet riteņi.



12

Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu no amortizatora statņa.

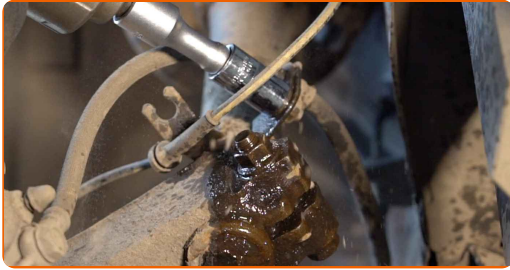


13

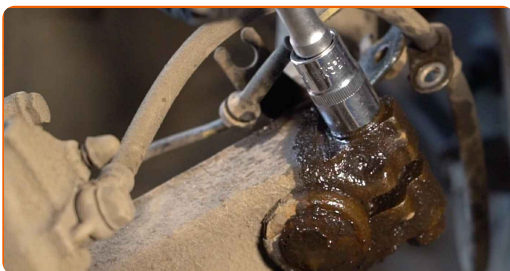
Notīriet ABS sensora un bremžu šļūtenes stiprinājumus pie amortizatora statņa. Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



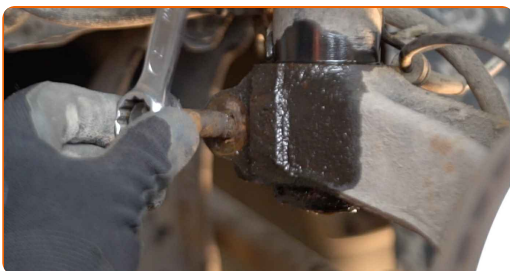
14 Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15.



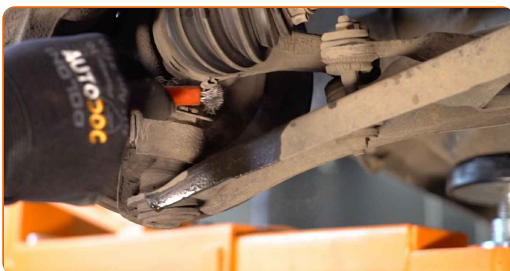
15 Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



16 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

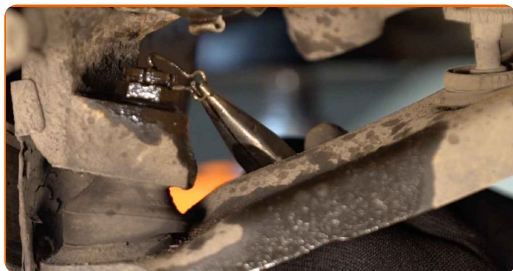


17 Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



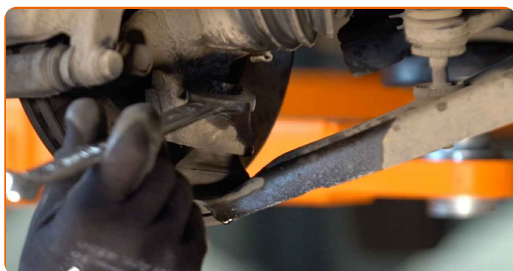
18

Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet apaļknaibles.



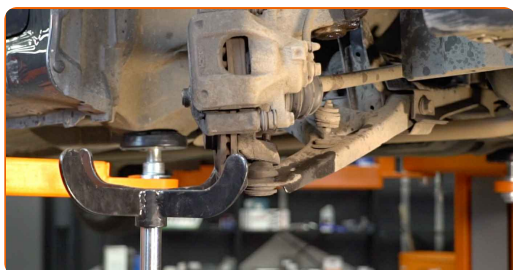
19

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



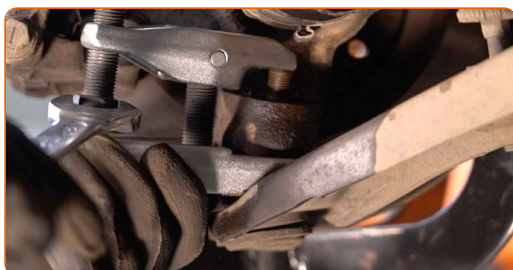
20

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



21

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



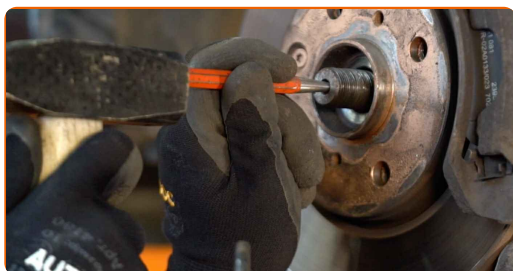
22

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



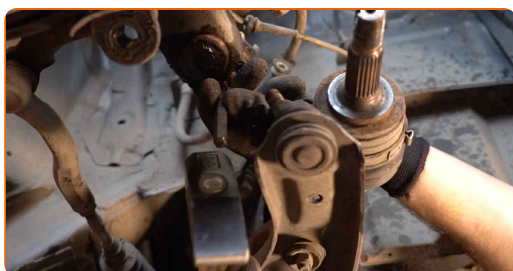
23

Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



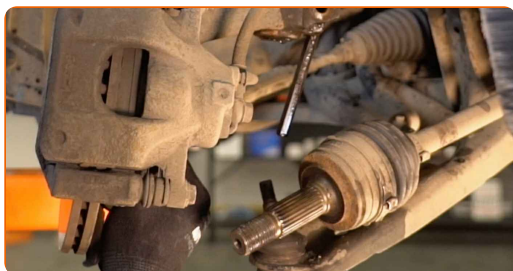
24

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



25

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

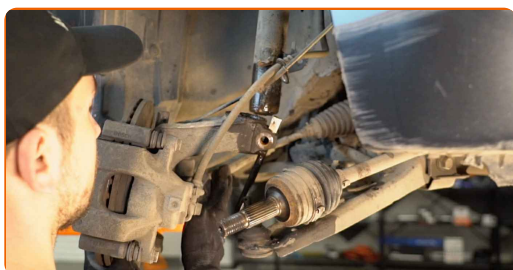


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – TOYOTA Aygo (AB40). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

26

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

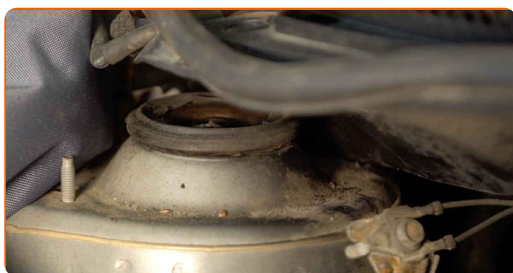


Maiņa: atsperu – TOYOTA Aygo (AB40). Profesionāļi iesaka:

- Pārliecinieties, ka stūres grozāmass ir nofiksēta.

27

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

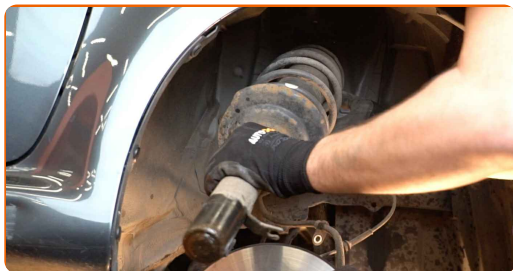


AUTODOC iesaka:

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

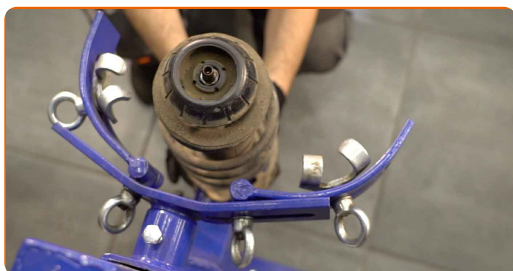
28

Noņemiet amortizatora statni.



29

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

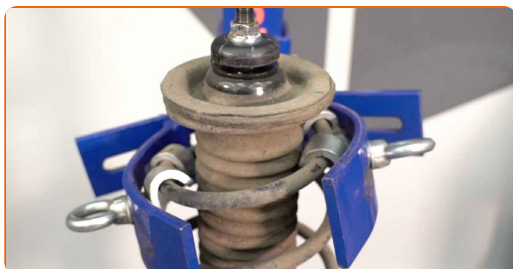


Mainīa: atsperu – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.

30

Saspiediet atsperi.



31

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



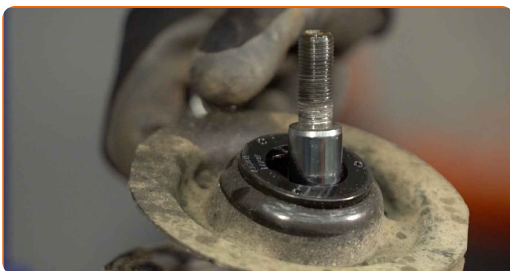
32

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



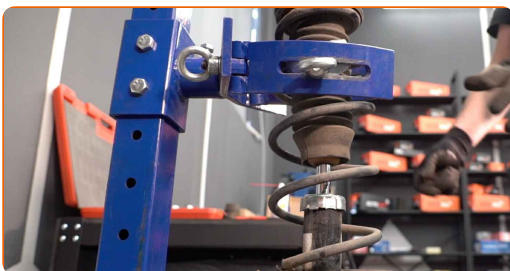
33

Noņemiet augšējo statnes balstu.



34

Atbrīvojiet vīto atsperi.



35

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

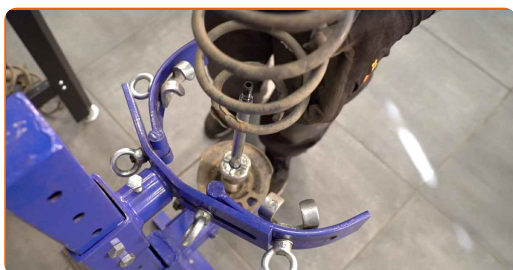


AUTODOC iesaka:

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

36

Noņemiet atsperi.



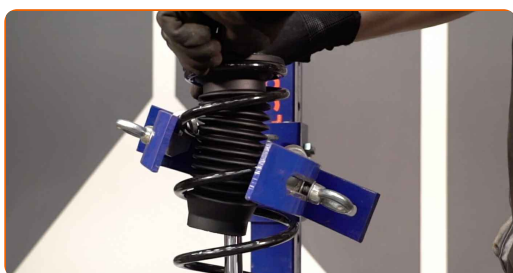
37

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



38

Uzstādiet putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.

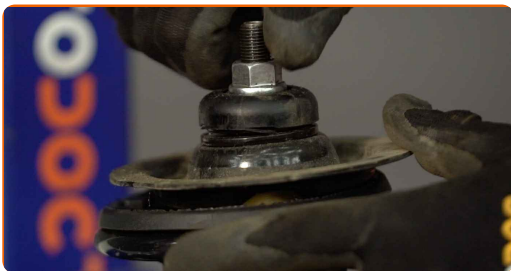


39

Saspiediet atsperi.



40 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



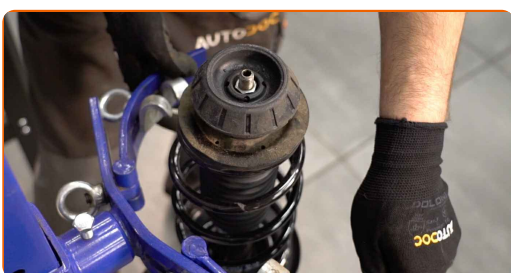
41 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezmes moments 33 Nm.



AUTODOC iesaka:

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

42 Atlaidiet atsperi.

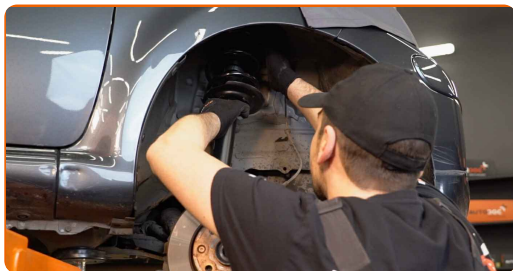


43 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



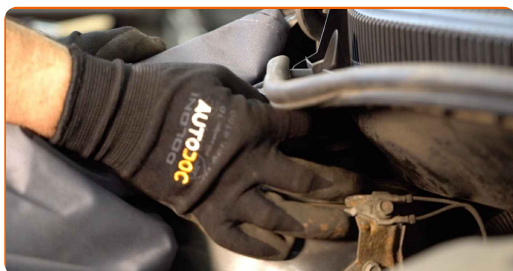
44

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



45

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

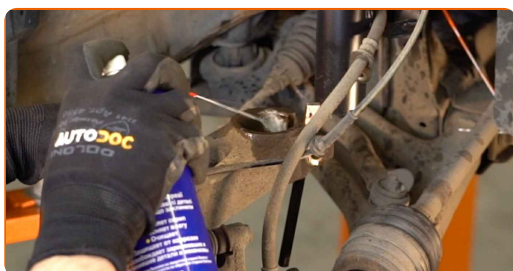


AUTODOC iesaka:

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

46

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



47

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



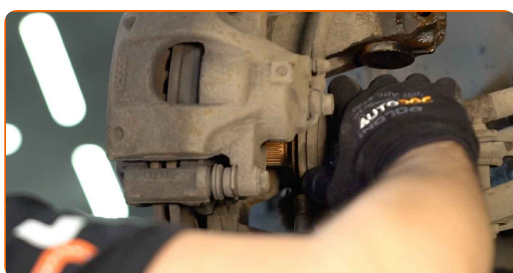
- 48 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



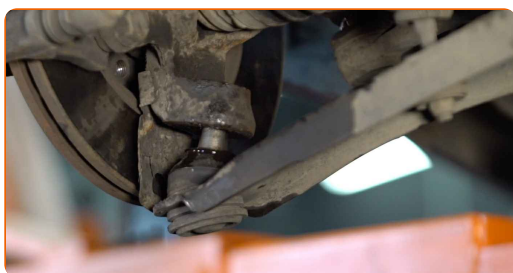
- 49 Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.



- 50 Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



- 51 Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



52

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



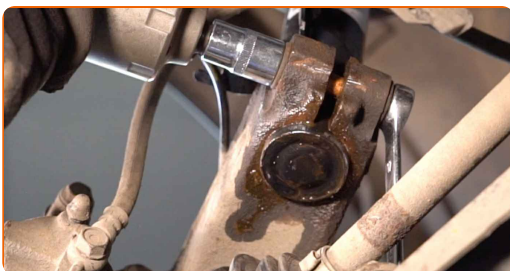
53

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



54

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



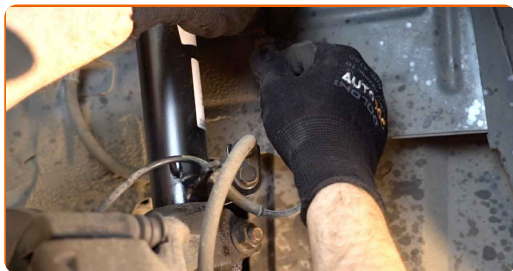
55

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



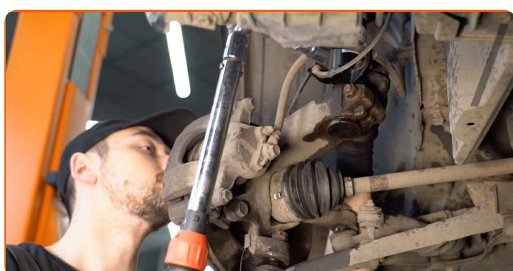
56

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



57

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 52 Nm.



58

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 98 Nm.

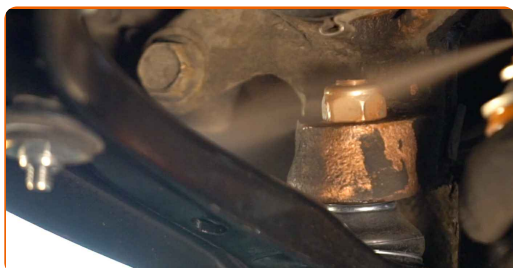


59

Uzstādiet šķelttapu.

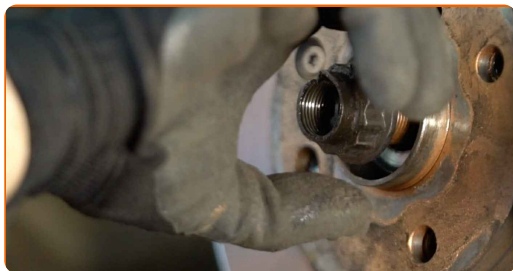
60

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



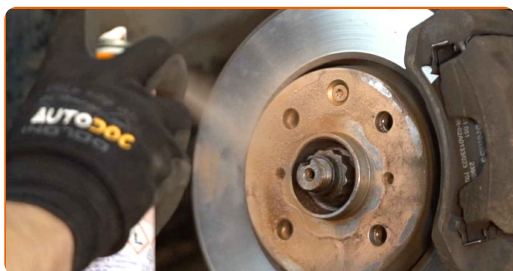
61

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



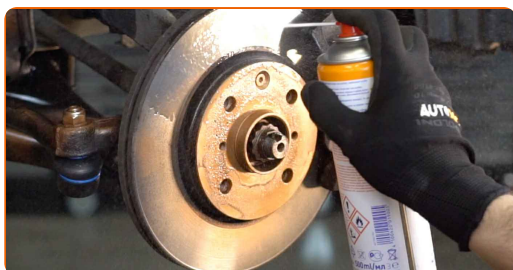
62

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



63

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

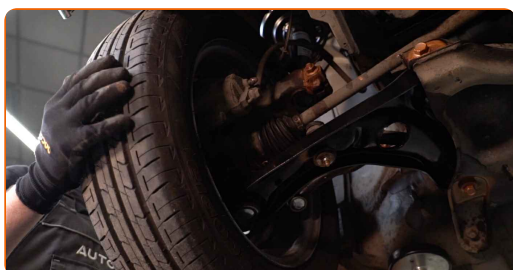


AUTODOC iesaka:

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

64

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot TOYOTA Aygo (AB40) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

65

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

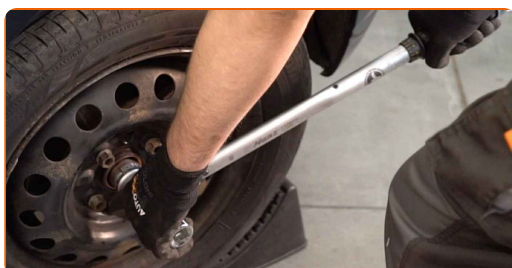


66

Nolaidiet automašīnu.

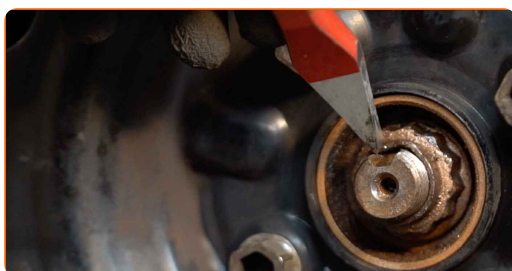
67

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



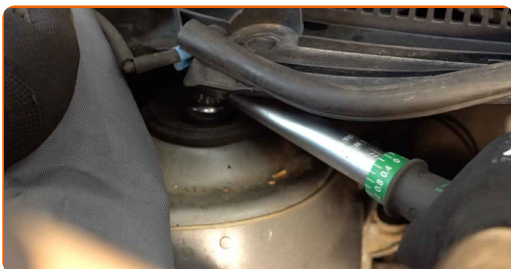
68

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



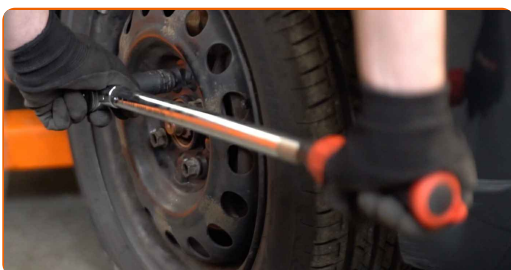
69

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



70

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



71

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

72

Noņemiet aizsargvāku.

73

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

ATSPERU: 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".