



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **TOYOTA Auris**
Hatchback (E18) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

i Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 Hybrid (ZWE186_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

A collection of various tools and parts arranged on a black perforated metal surface. The tools include two open-end wrenches, a combination wrench, a screwdriver with a black handle, a chain, a brush with an orange handle, a long metal rod, and several sockets. There are also three tubes of lubricant (blue, white, and red) and a box labeled 'AUTOdoc Expert in auto parts'.

- ## Pirkt instrumentus

Maina: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC speciālisti iesaka:

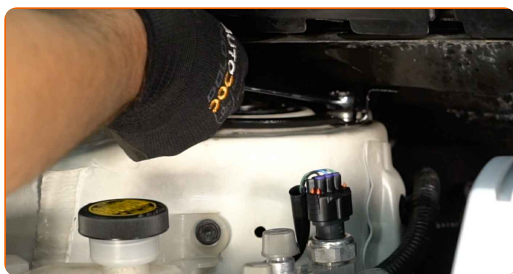
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA AURIS HATCHBACK (E18). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

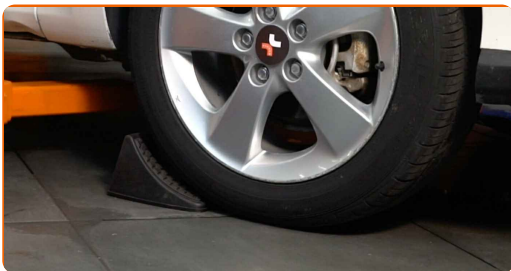
- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



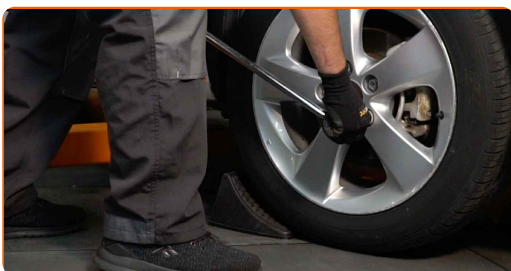
- 4 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14.



5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

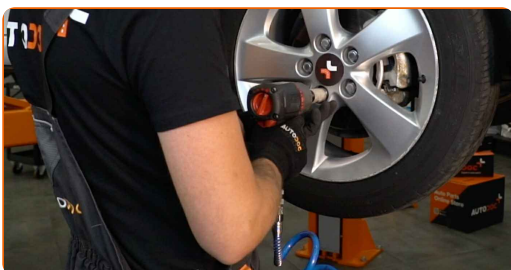


6 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



7 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.

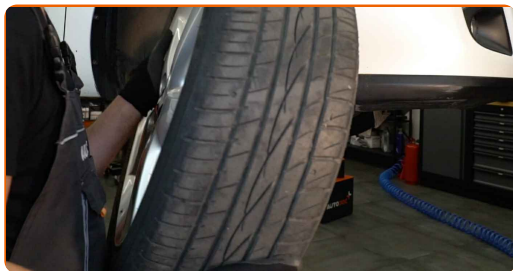


Maina: atperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Ieteikums:

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

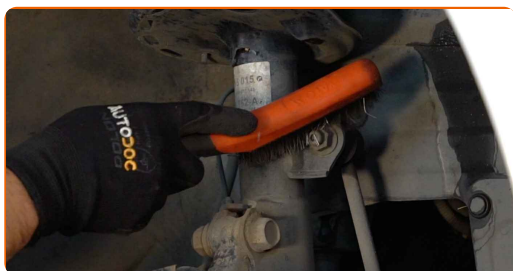
9

Noņemiet riteni.



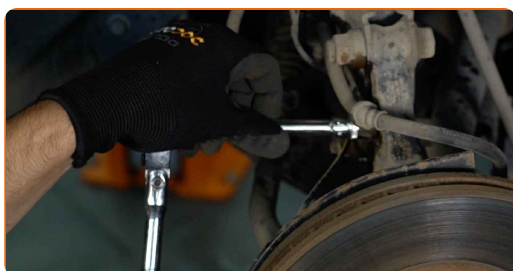
10

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



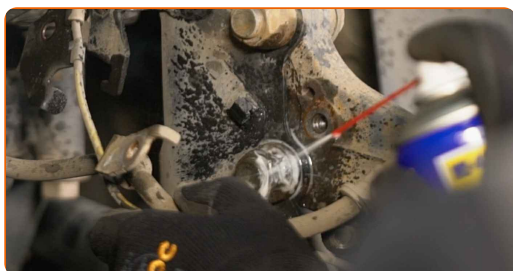
11

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



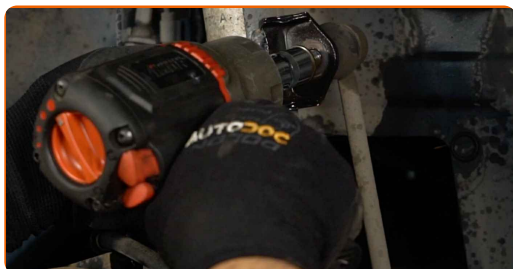
12

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



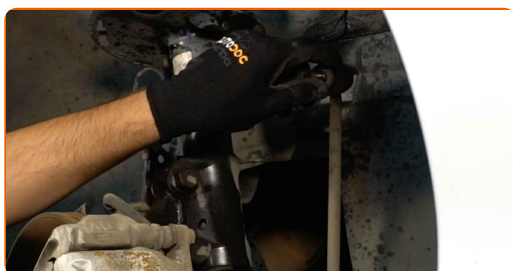
13

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



14

Noņemiet stabilizatora stieni.

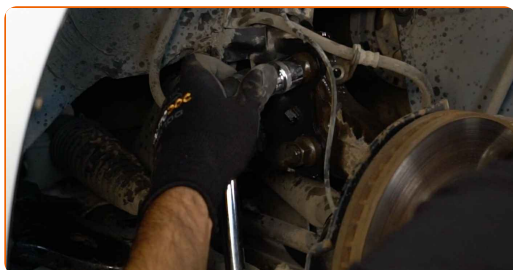


Maiņa: atspēru – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet stabilizatora bukses. Nomainiet tās, ja nepieciešams.

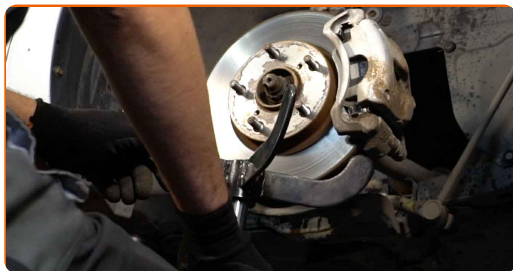
15

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



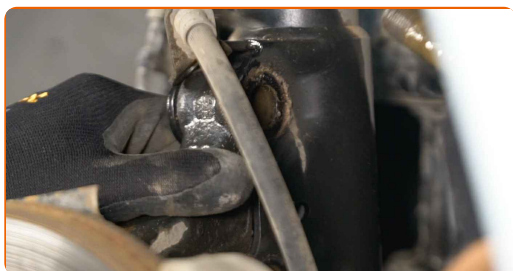
16

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



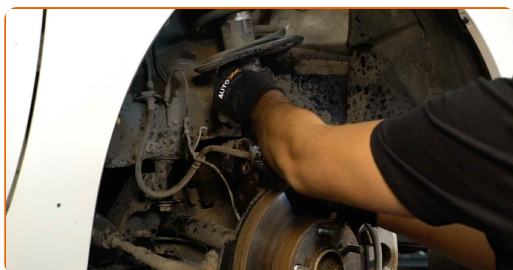
17

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



18

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



19

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



AUTODOC iesaka:

- TOYOTA Auris Hatchback (E18) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

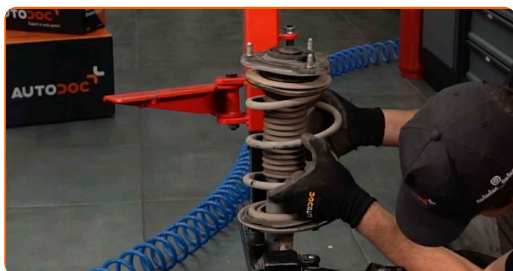
20

Noņemiet amortizaotra statni.



21

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

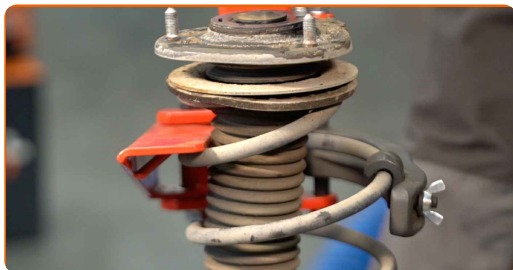


Mainā: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.

22

Saspiediet atsperi.



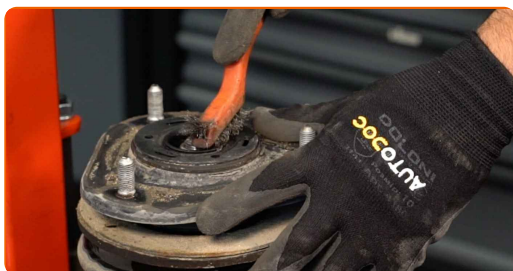
23

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



24

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



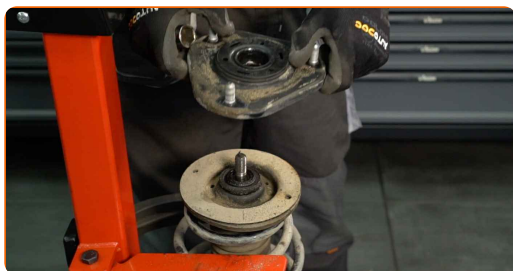
25

Atskrūvējiel amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet atslēgu ar ķēdi. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



26

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju. Izmantojiet montāžas sviru.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

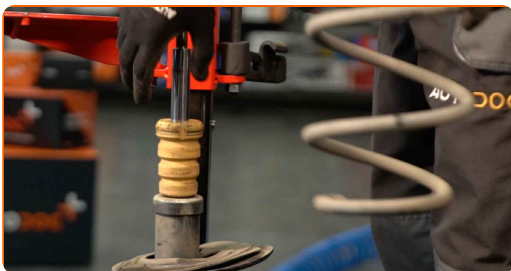
27

Atbrīvojiet vīto atsperi.



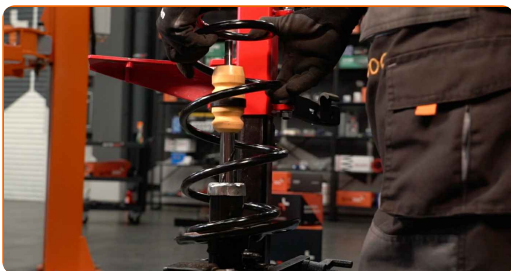
28

Noņemiet atsperi.



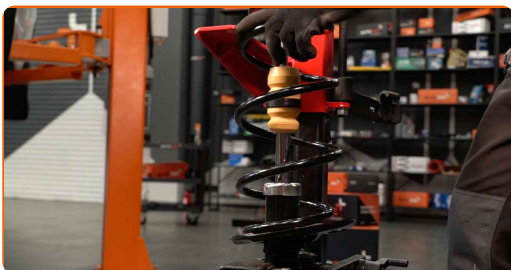
29

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



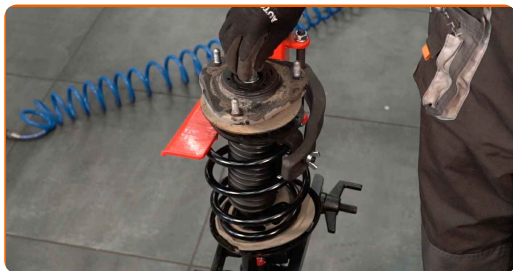
30

Saspiediet atsperi.



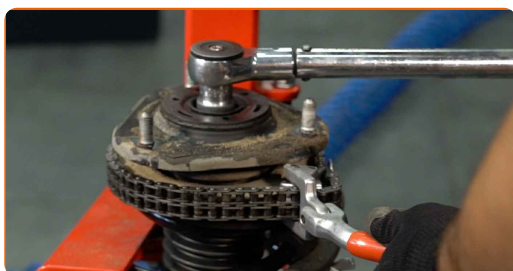
31

Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



32

Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet atslēgu ar ķēdi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezmes moments 47 Nm.



Maiņa: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Ieteikums:

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

33

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



34

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



35

Atlaidiet atsperi.

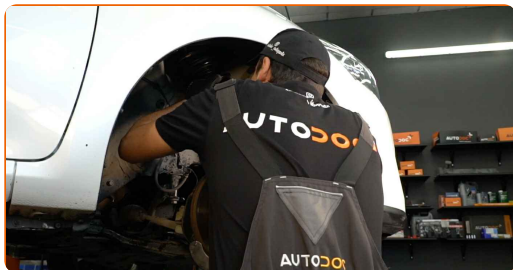


36

Noņemiet samontēto amortizatora statni.

37

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



38

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



Mainā: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC padomi:

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

39

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



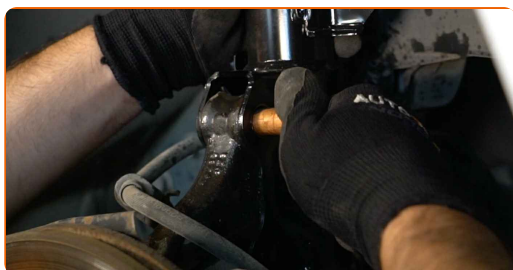
40

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



41

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



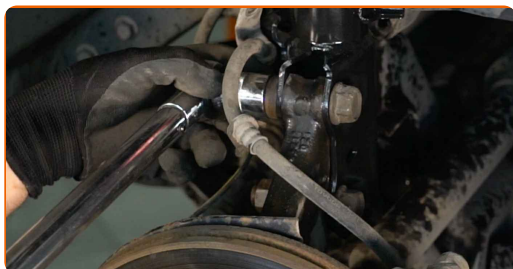
42

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22.



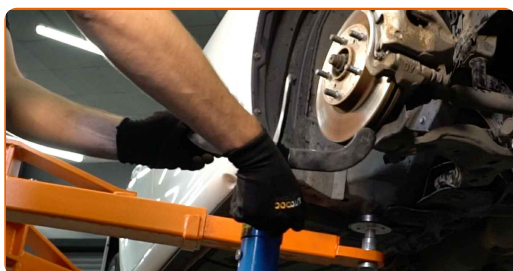
43

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisku atslēgu. Griezies moments 240 Nm.



44

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

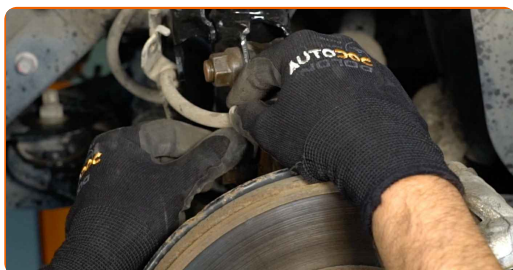


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

45

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



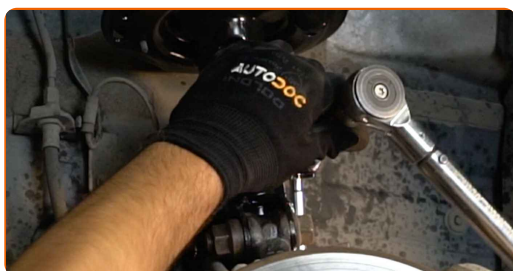
46

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



47

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 74 Nm.



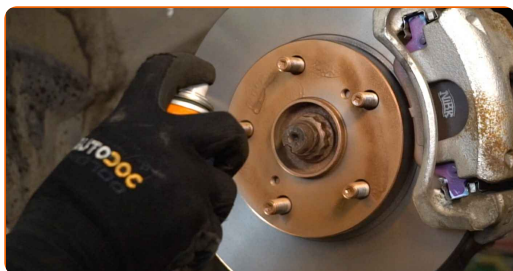
48

Apstrādājiert amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



49

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



50

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

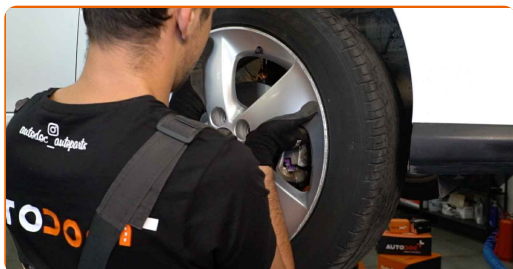


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

51

Uzlieciet riepu.

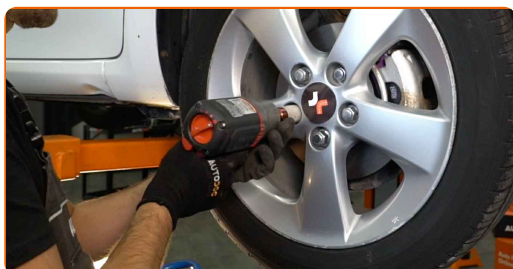


Maiņa: atsperu – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Profesionāļi iesaka:

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

52

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



53 Nolaidiet automašīnu.

54 Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

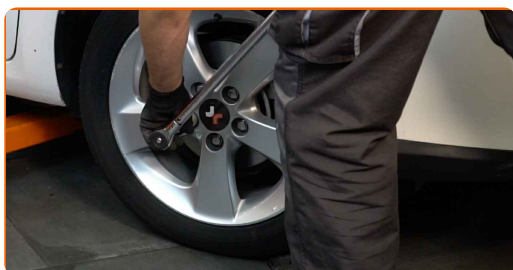


55 Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

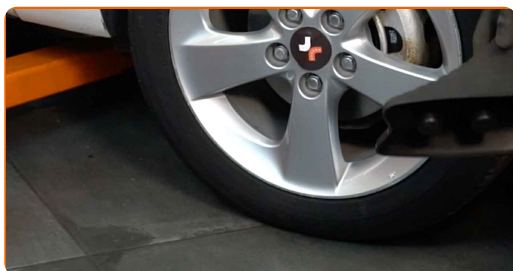
56 Noņemiet aizsargvāku.

57 Aizveriet dzinēja pārsegu.

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



59 Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

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".