

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **VOLVO S80 I**  
**(184)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO S80 I (184) 2.5 T

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**MAIŅA: ATSPERU – VOLVO S80 I (184).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņatslēga №13
- Muciņatslēga №18
- Muciņatslēga №21
- HEX uzgalis Nr. H6
- Pnemo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Ūdens sūkņa knaibles
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atspere saspišanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: atsperu – VOLVO S80 I (184). Profesionāļi iesaka:**

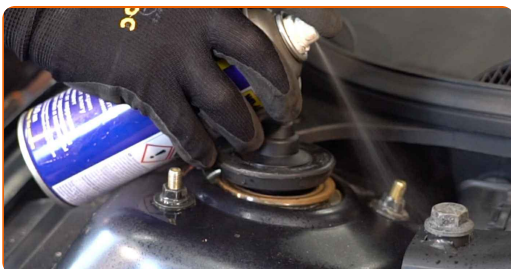
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VOLVO S80 I (184) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

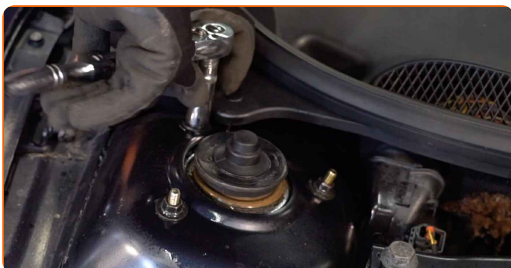
**1** Atveriet motora pārsegu.

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

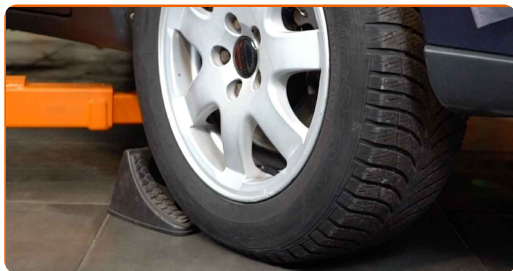
**3** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



**5** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**6** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



**7** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

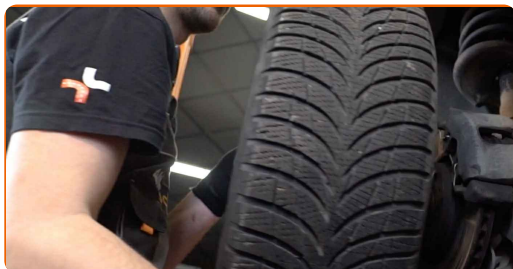
**8** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VOLVO S80 I (184) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

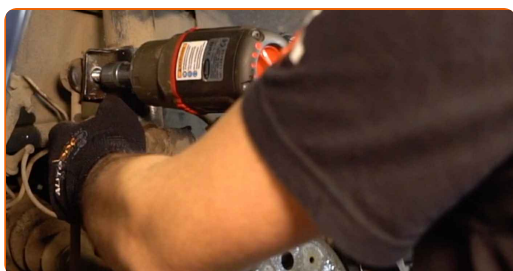
9 Noņemiet riteni.



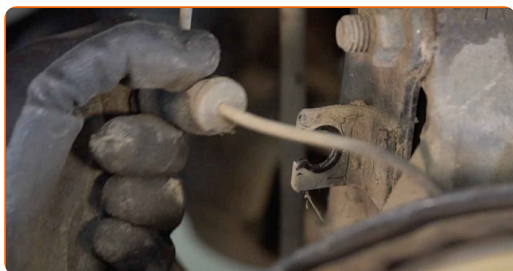
10 Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



11 Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

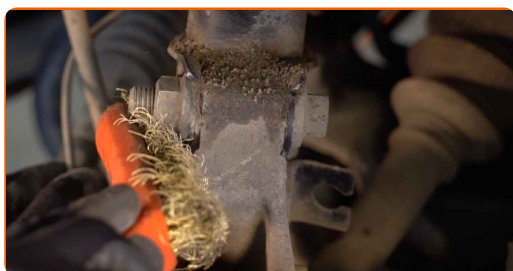


12 Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



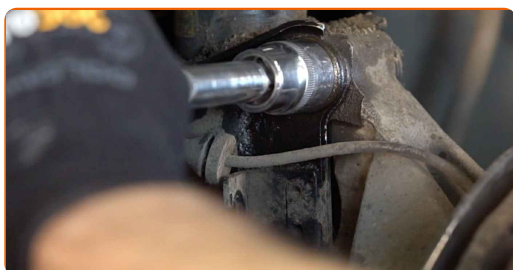
13

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



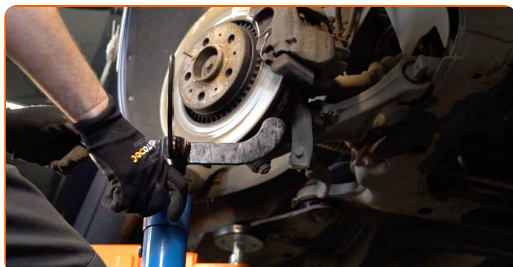
14

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



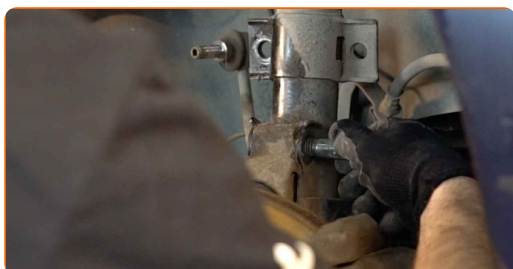
15

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



16

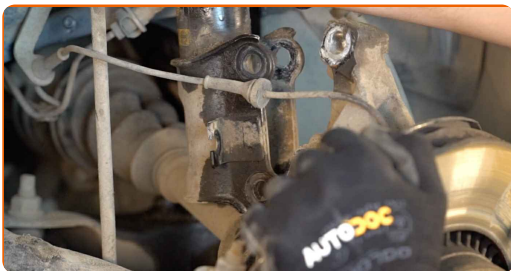
Izņemiet stiprinājuma skrūves.





17

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



18

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



**AUTODOC iesaka:**

- VOLVO S80 I (184) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

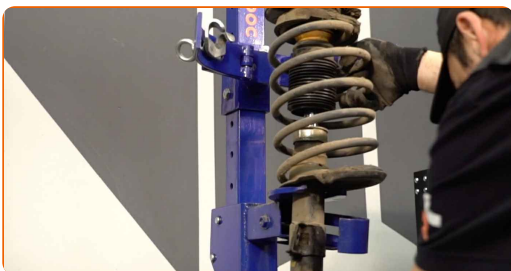
19

Noņemiet amortizatora statni.



20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



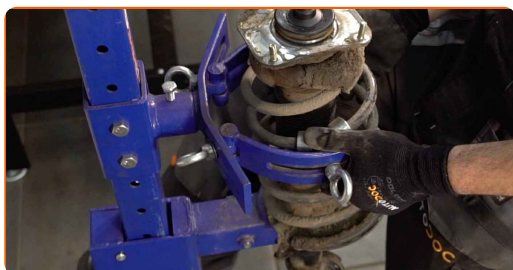


**Mainā: atsperu – VOLVO S80 I (184). AUTODOC padomi:**

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

21

Saspiediet atsperi.



22

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



23

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

24

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



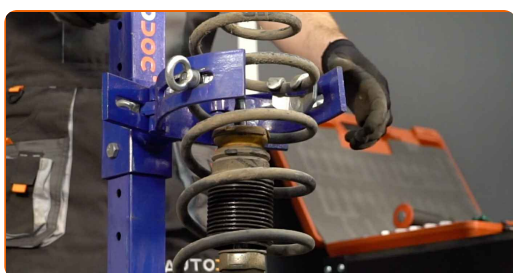
- 25** Atskrūvējiet amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



- 26** Noņemiet augšējo statnes balstu.



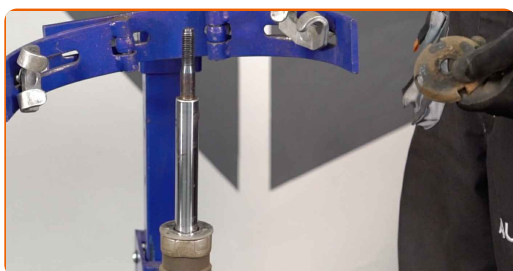
- 27** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 28** Noņemiet atsperi.



- 29** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

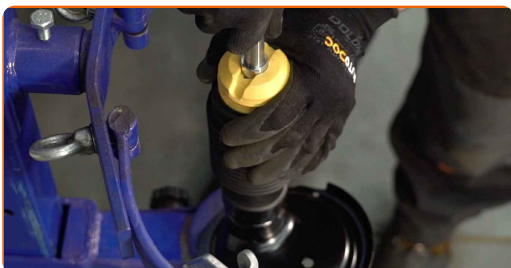


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperu – VOLVO S80 I (184). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

**30**

Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.



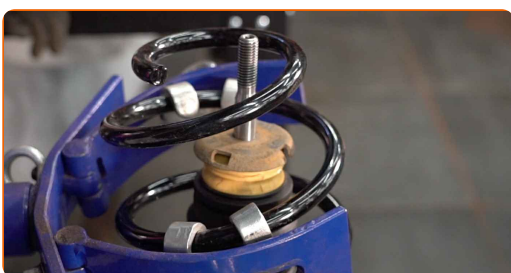
**31**

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



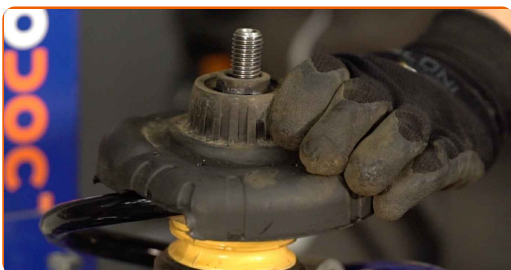
**32**

Saspiediet atsperi.



**33**

Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



- 34** Pieskrūvējiet amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



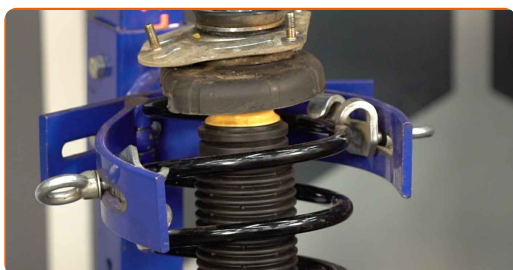
- 35** Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



**AUTODOC iesaka:**

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

- 36** Atlaidiet atsperi.



**37** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**38** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



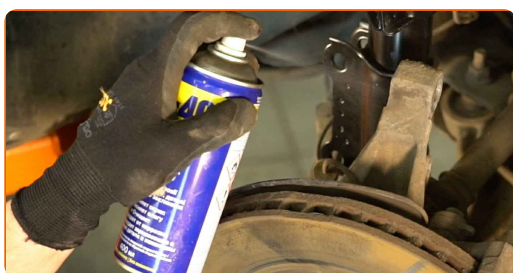
**39** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VOLVO S80 I (184) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

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



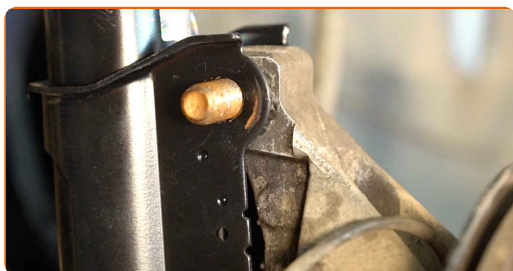
41

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



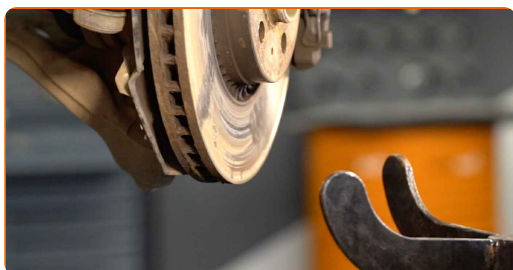
42

Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet montāžas sviru.



43

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

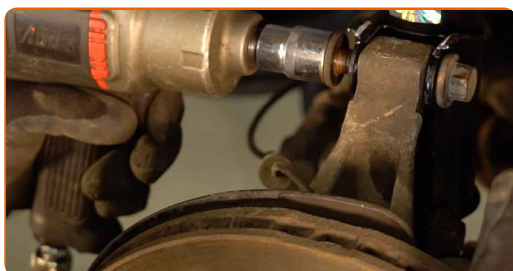


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu VOLVO S80 I (184) detaļas un mehānismus.



- 44** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 45** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm. +60°



**AUTODOC iesaka:**

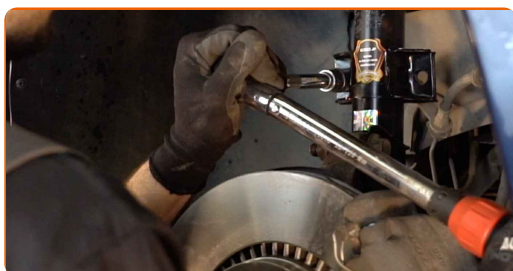
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 46** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.

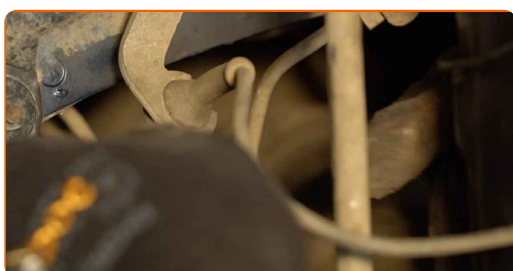




- 47** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



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



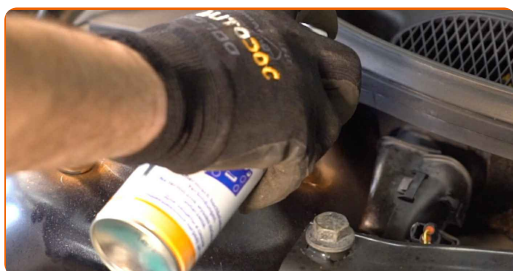
- 49** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 50** Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 25 Nm.

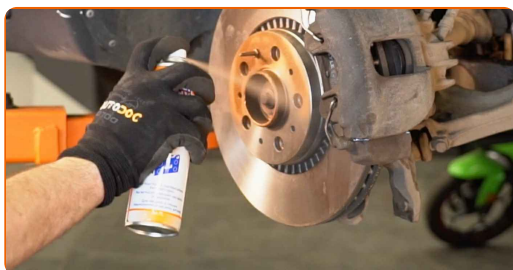


- 51** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 52** Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.

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



- 54** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

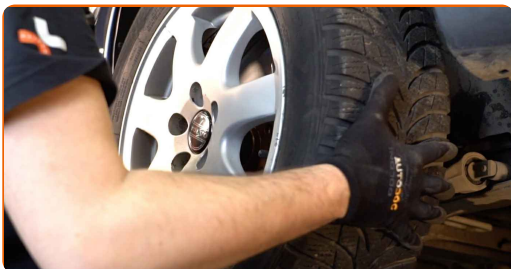


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperu – VOLVO S80 I (184). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

55

Uzlieciet riepu.

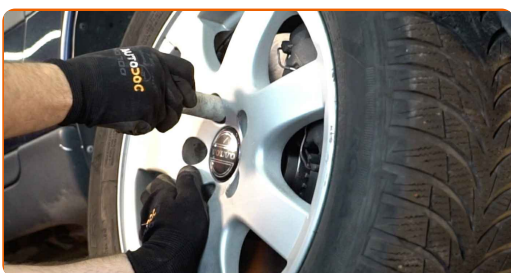


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot VOLVO S80 I (184) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

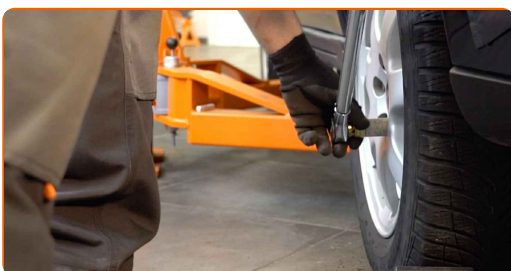
56

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



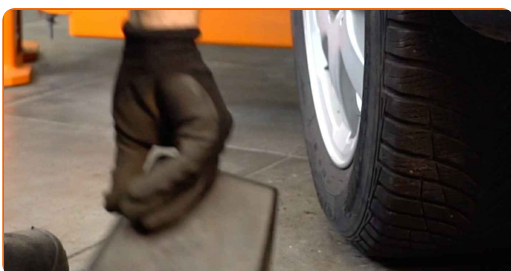
57

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



58

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



59

Noņemiet aizsargvāku.

60

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 2023 – 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 SE".