

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **Volvo**  
**XC90 1** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



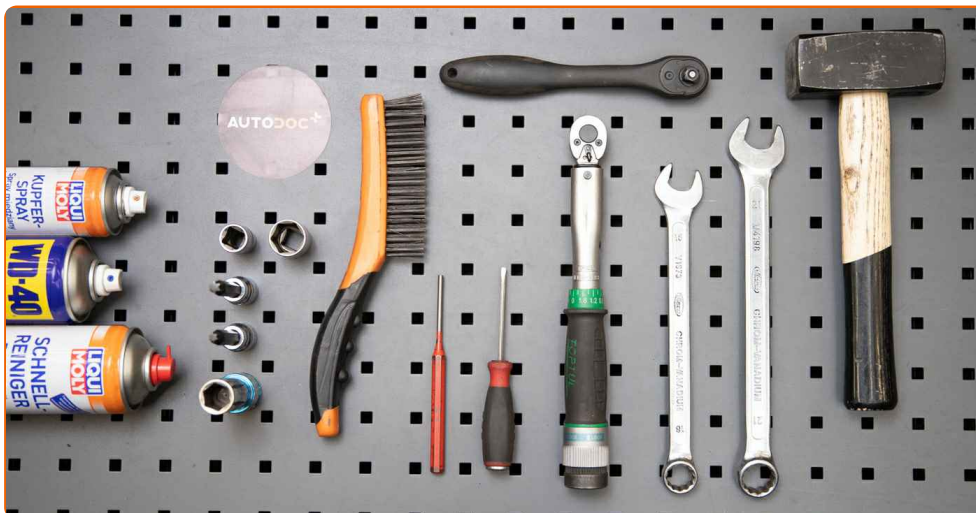
### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – VOLVO XC90 1.  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Torx uzgalis T30
- Torx uzgalis T40
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: amortizatora statne – Volvo XC90 1. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Volvo XC90 1 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

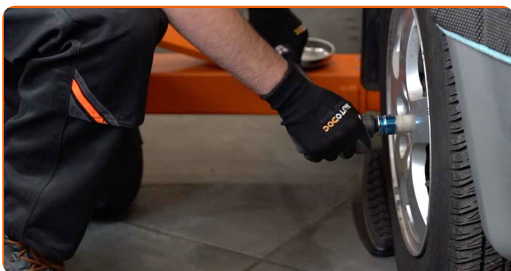
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

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



- 7** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 30. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 8** Noņemiet stabilizatora stieni.



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

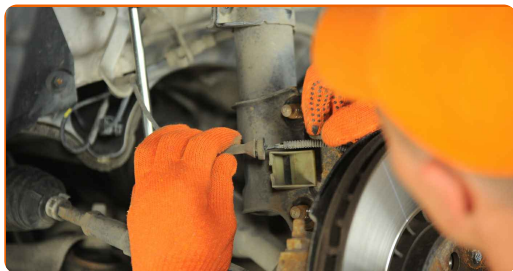


- 10** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



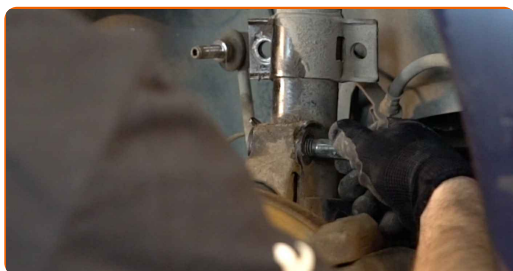
11

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



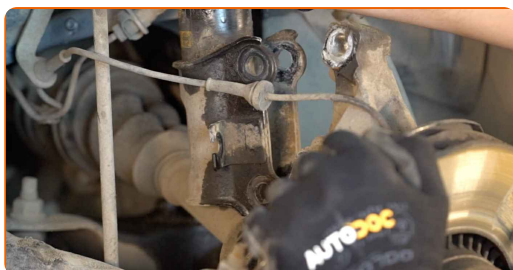
12

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



13

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



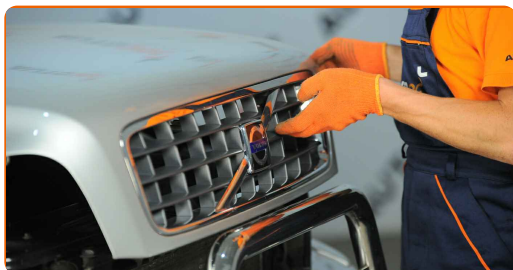
14

Nolaidiet automašīnu.



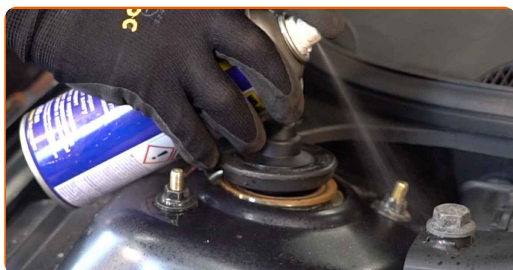
15

Atveriet motora pārsegu.

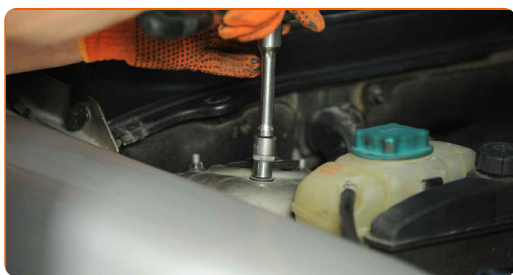


**16** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**17** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



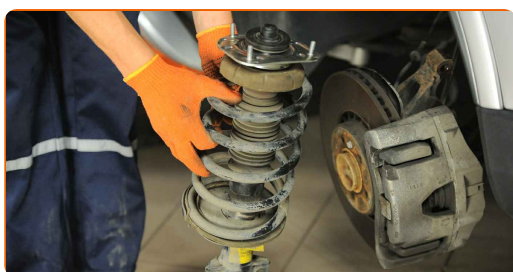
**18** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot Volvo XC90 1 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

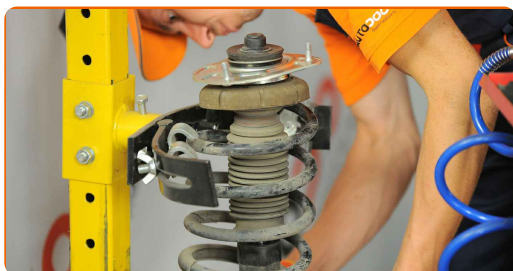
**19** Noņemiet amortizatora statni.





20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

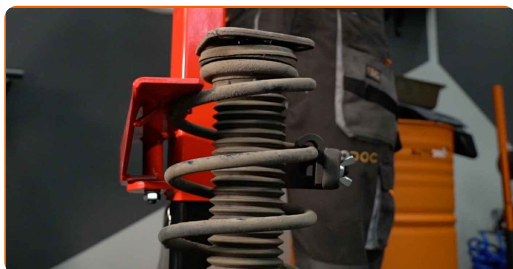


**Maina: amortizatora statne – Volvo XC90 1. AUTODOC iesaka:**

- 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.

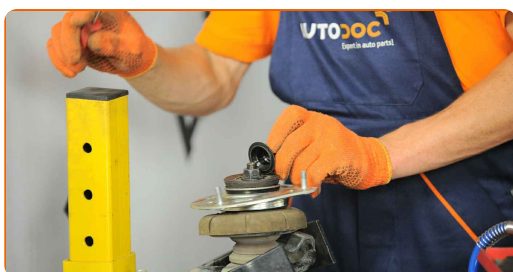
21

Saspiediet atsperi.



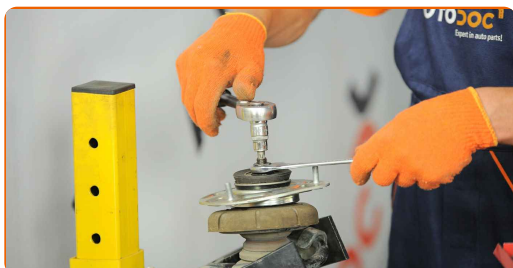
22

Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



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

**24** Atskrūvējiet balsta stiprinājumus, vienlaikus nofiksējot amortizatora virzuļa kātu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

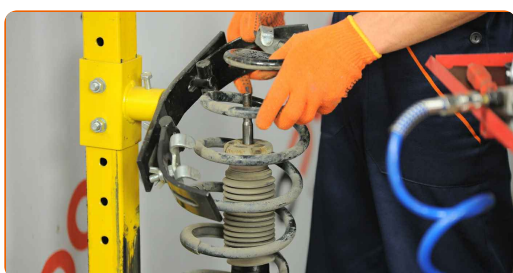


**25** Atbrīvojiet vīto atsperi.

**26** Noņemiet augšējo statnes balstu.



**27** Noņemiet atsperi.



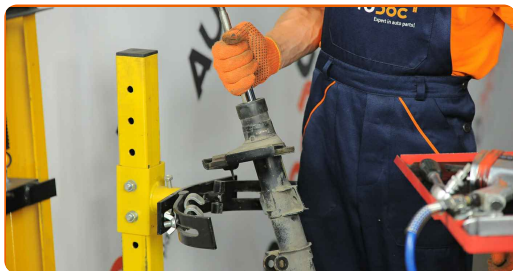
**28** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Volvo XC90 1. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

29

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



30

Noņemiet nost ABS elektrības vadu kronšteinu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

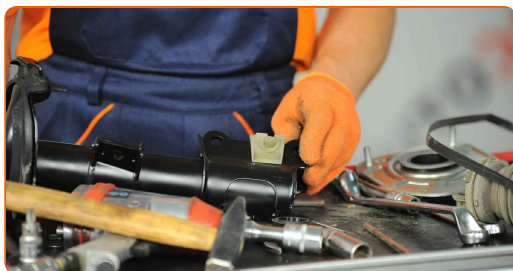


### Maiņa: amortizatora statne – Volvo XC90 1. Ieteikums:

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

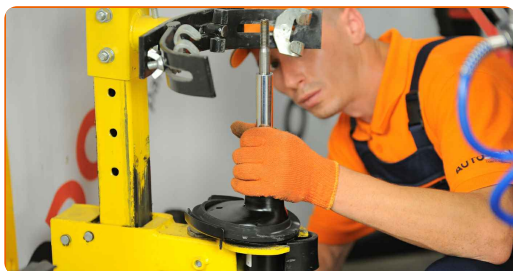
31

Uzstādiet nost ABS elektrības vadu kronšteinu.



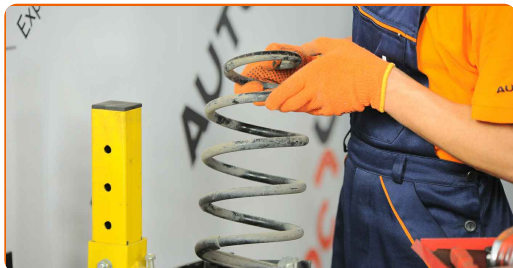
32

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



**33** Uzstādiet putekļsargu un gājienu ierobežotāju uz jaunā amortizatora.

**34** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



**35** Saspiediet atsperi.

**36** Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



**37** Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm.

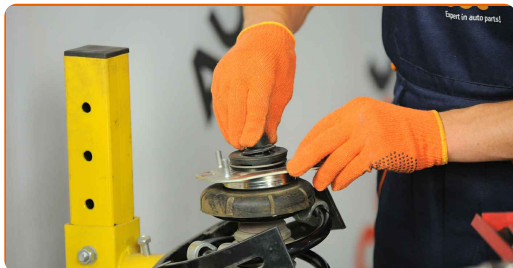


**Maiņa: amortizatora statne – Volvo XC90 1. AUTODOC ekspertu padomi:**

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

**38** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

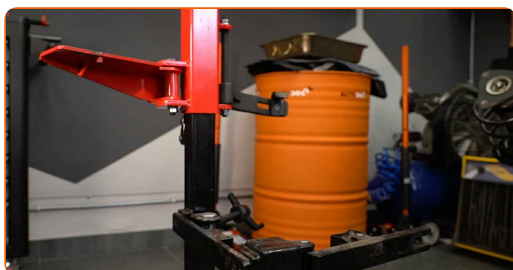
**39** Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.



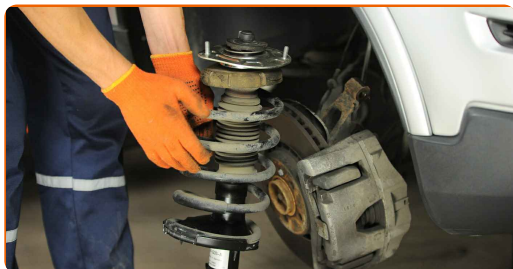
**40** Atlaidiet atsperi.



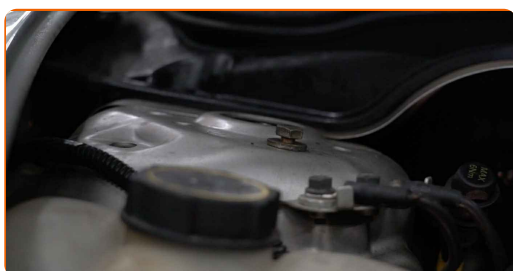
**41** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



**43** Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus.

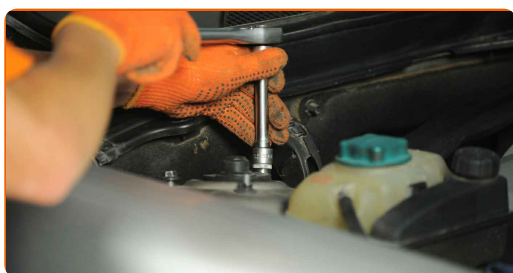


**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

**44**

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.

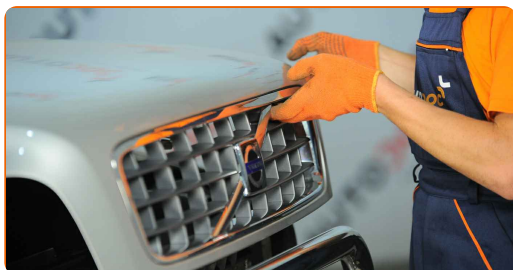


**45**

Noņemiet aizsargvāku.

**46**

Aizveriet dzinēja pārsegu.

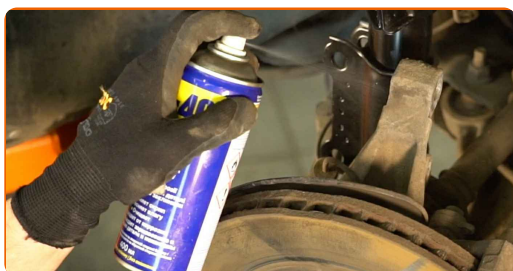


**47**

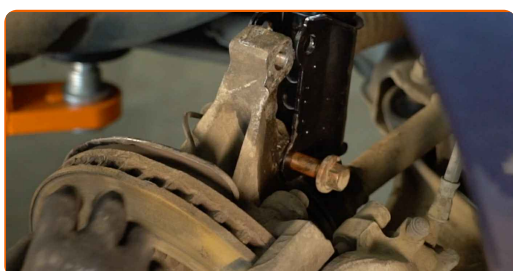
Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



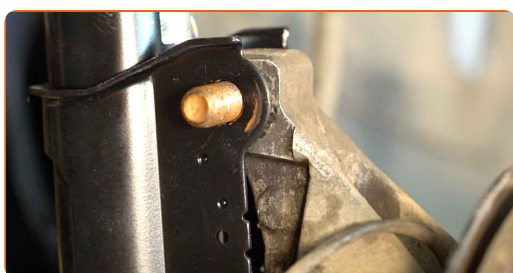
- 48** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 49** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



- 50** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



- 51** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm. +75°

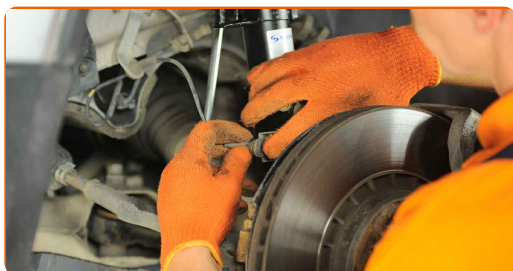


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

**52**

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



**53**

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.

**54**

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



**55**

Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.





56

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



57

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Volvo XC90 1. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

58

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

59

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



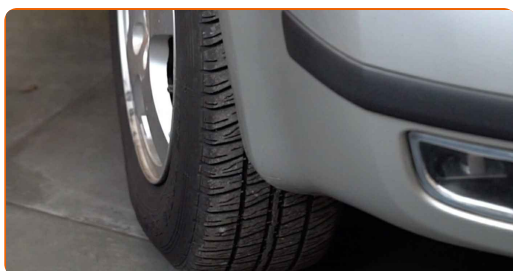
60

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



61

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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 VOLVO AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VOLVO XC90 1**

**VOLVO AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**VOLVO XC90 1 AMORTIZATORU: 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 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".