



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **Volvo XC90 1** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



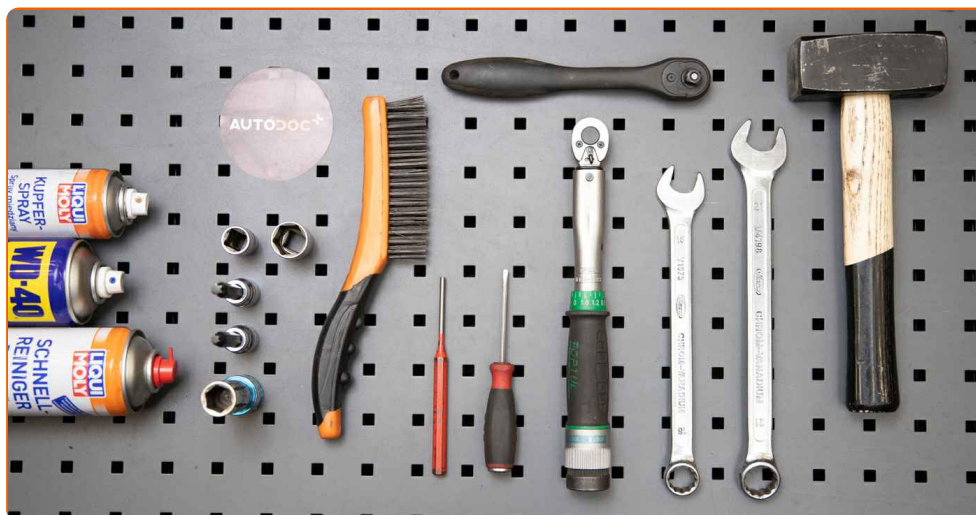
### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.8 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 TDI, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO V70 II (285) 2.3 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 T, VOLVO V70 II (285) 2.5 TDI, VOLVO V70 II (285) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4 T, (+ 49)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – VOLVO XC90 1. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- 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 T40
- Torx uzgalis T50
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Volvo XC90 1. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Volvo XC90 1 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

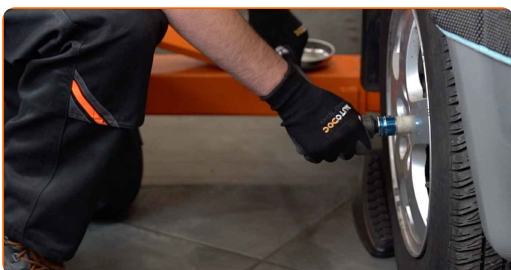
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



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



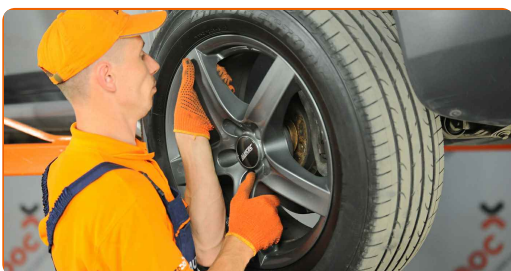
**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**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 40. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



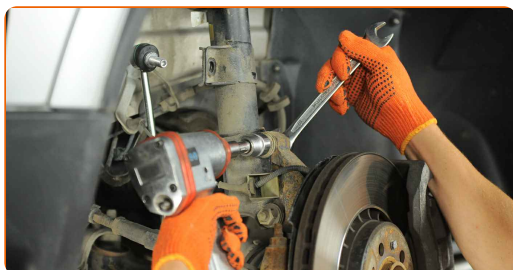
- 8** Noņemiet stabilizatora stieni.



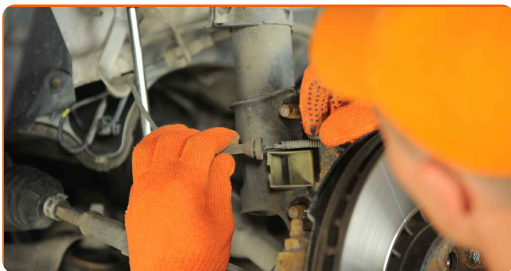
- 9** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



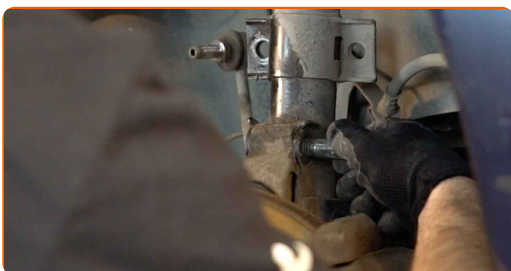
- 10** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



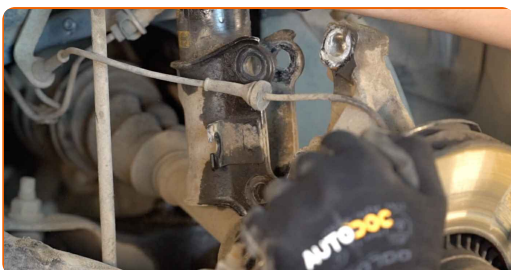
11 Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



12 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



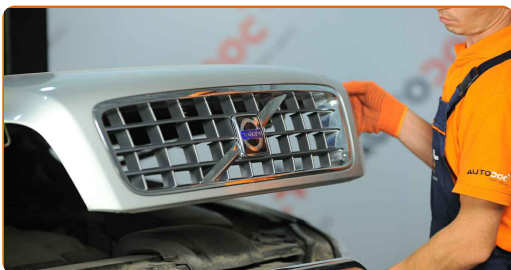
13 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



14 Nolaidiet automašīnu.

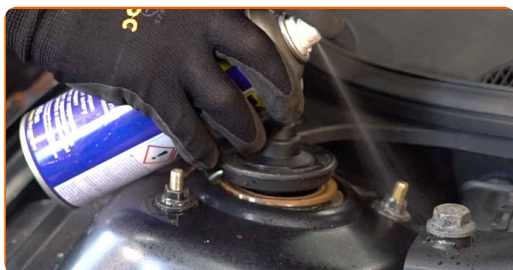


15 Atveriet motora pārsegu.

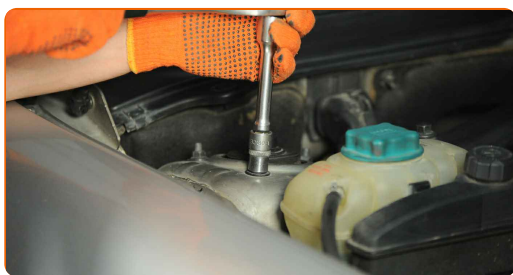


**16** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

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



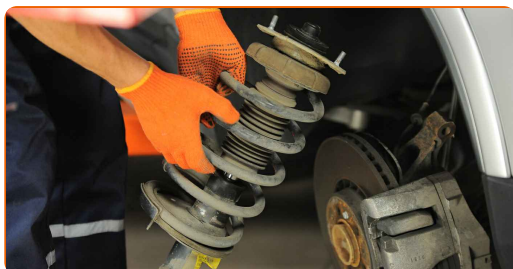
**18** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**AUTODOC iesaka:**

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

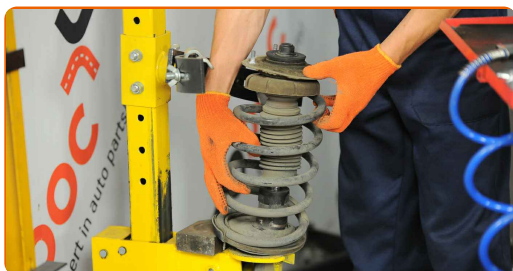
**19** Noņemiet amortizatora statni.





20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

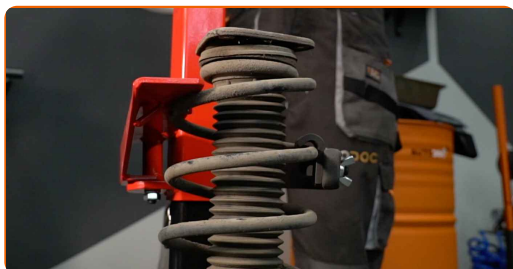


**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Volvo XC90 1. Profesionāļi iesaka:**

- 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 amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



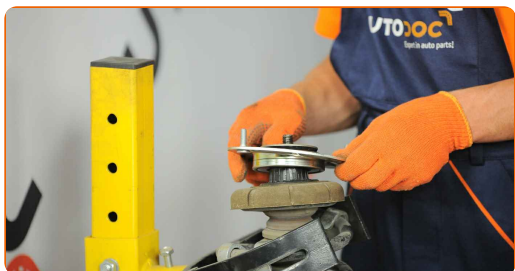
- 25 Noņemiet augšējo statnes balstu.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Volvo XC90 1. AUTODOC padomi:**

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

- 26 Notīriet amortizatora statnes balsta montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.
- 27 Uzstādiet jaunu augšējo amortizatora statņa balstu.



- 28** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm.



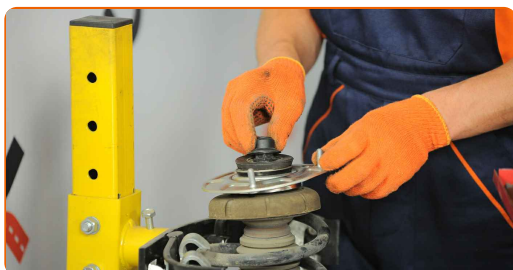
**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Volvo XC90 1. ieteikums:**

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

- 29** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

- 30** Atlaidiet atsperi.

- 31** Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.

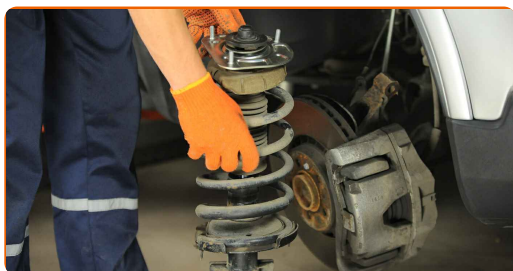


- 32** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



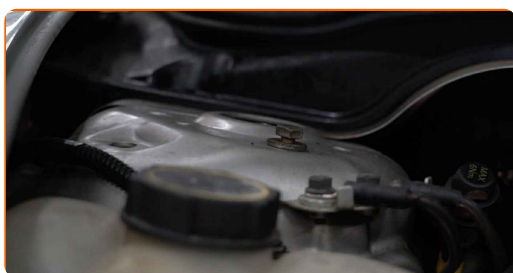
33

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



34

Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus.

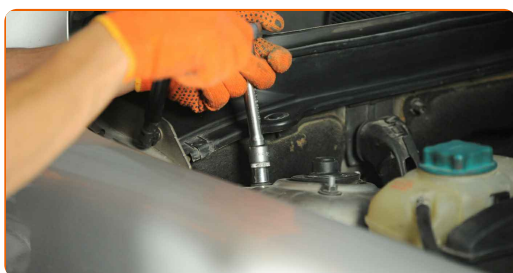


### AUTODOC iesaka:

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

35

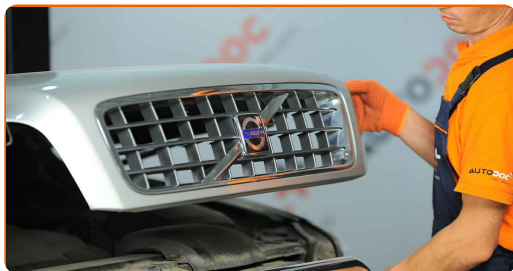
Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



36

Noņemiet aizsargvāku.

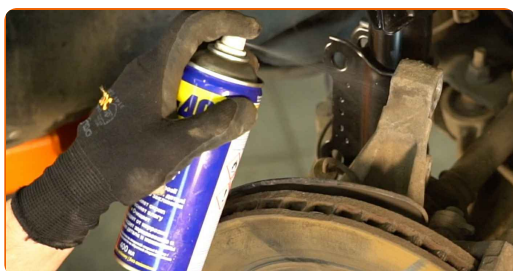
**37** Aizveriet dzinēja pārsegu.



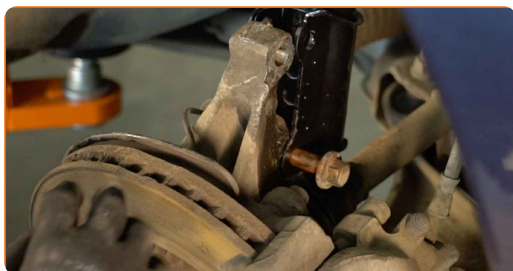
**38** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



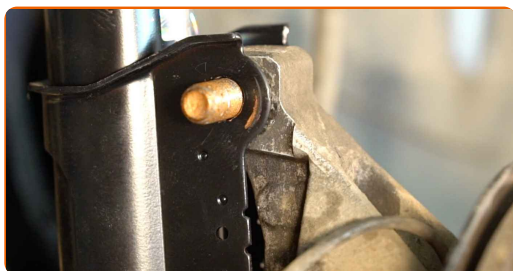
**39** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



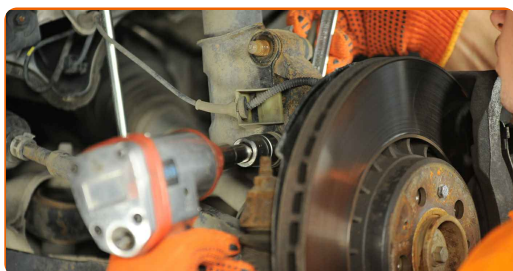
**40** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



**41** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



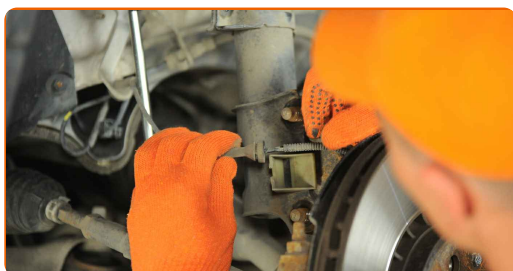
- 42** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm. +75°



**AUTODOC iesaka:**

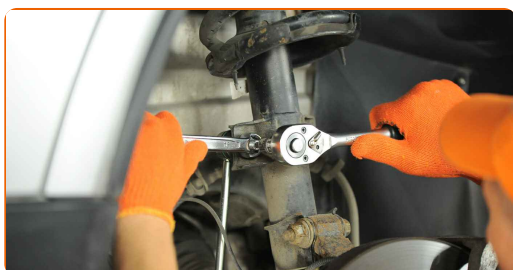
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 43** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



- 44** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.

- 45** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



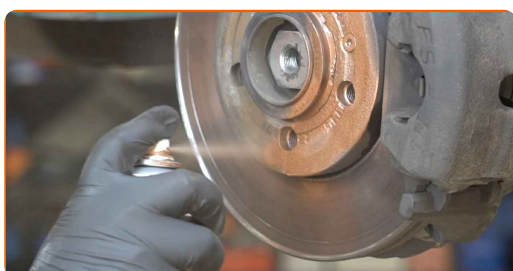
46

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



47

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



48

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta guļnis – Volvo XC90 1. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

49

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

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

**50**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



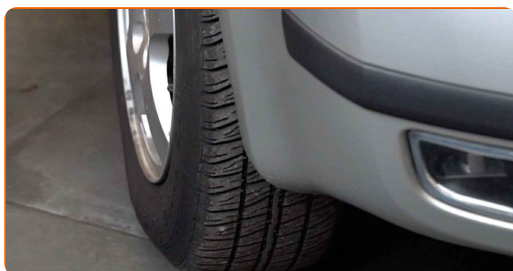
**51**

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



**52**

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 ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VOLVO XC90 1**

**VOLVO AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**VOLVO XC90 1 AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: 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".