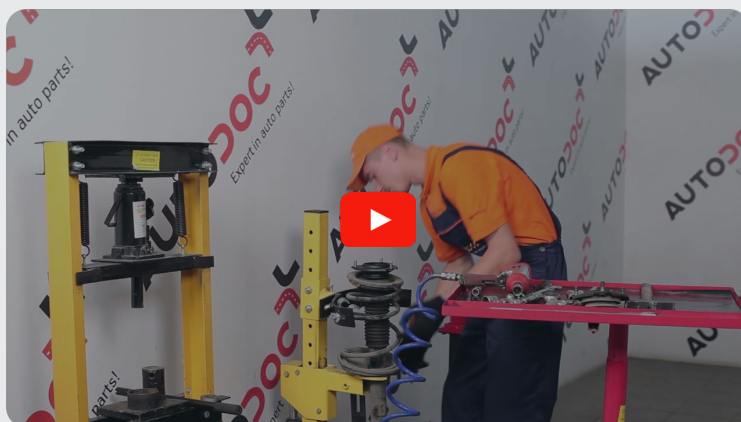


# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **TOYOTA RAV 4**  
**(SXA1\_)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) 2.0 4WD (SXA11)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS –  
TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). NEPIECIEŠAMIE  
INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Mucinas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

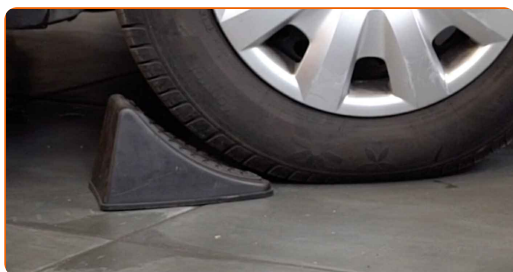
**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Obligāti nomainiet visas pašstiprinošās skrūves un uzgriežņus uzstādīšanas laikā.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

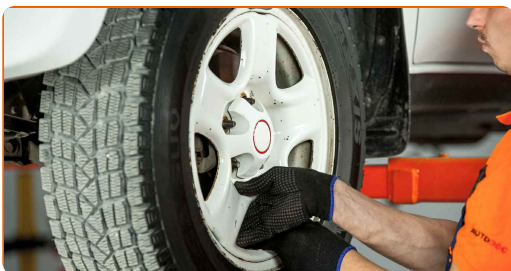


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

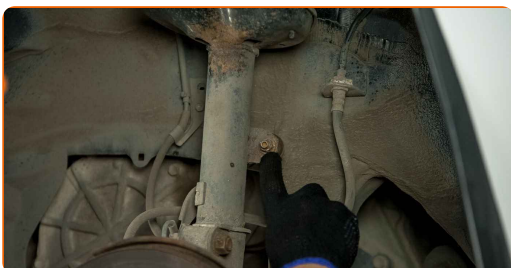
5

Noņemiet riteņi.

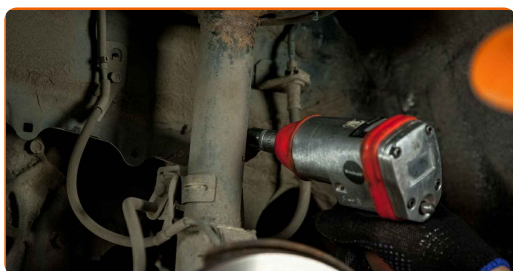


6

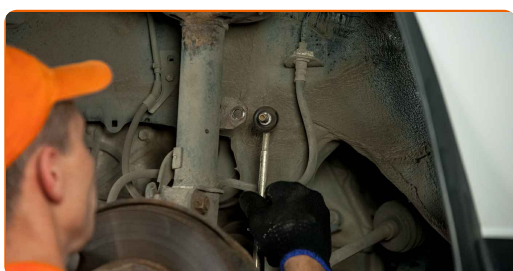
Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



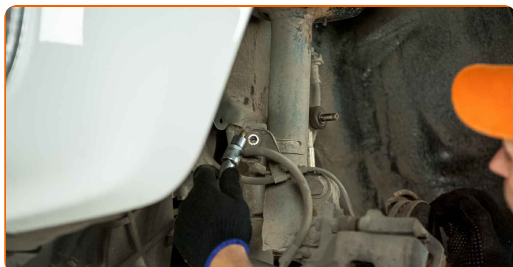
- 7** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 8** Noņemiet stabilizatora stieni.

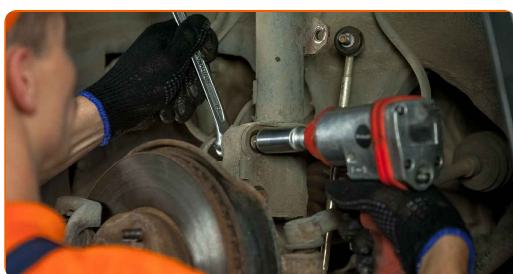


- 9** Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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

- 11** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**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 statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**19** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Ieteikums:**

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.



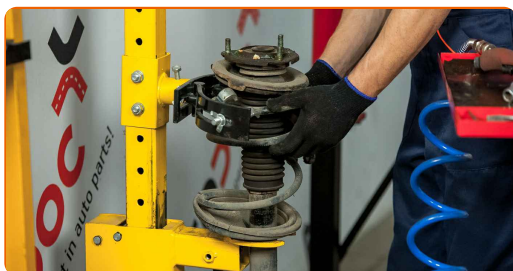
20

Noņemiet amortizatora statni.



21

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Mainā: amortizatoru atbalsta gultnis – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC speciālisti iesaka:**

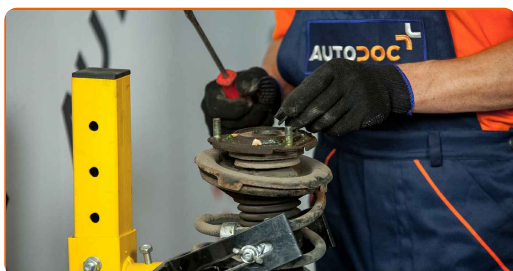
- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

22

Saspiediet atsperi.

23

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



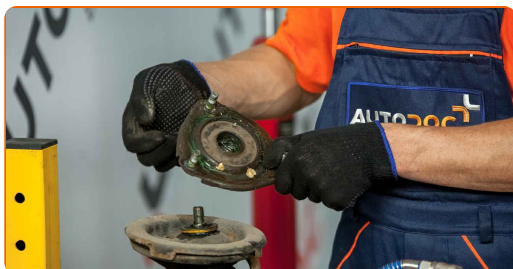


**24** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**25** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**26** Noņemiet augšējo statnes balstu.

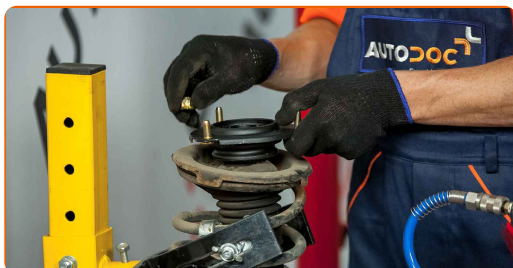


**27** Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Profesionāļi iesaka:**

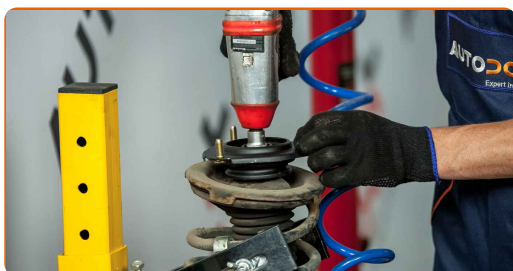
- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**28** Uzstādiet jauno statnes balstu.



29

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 47 Nm.



**Mainā: amortizatoru atbalsta guļtnis – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC speciālisti iesaka:**

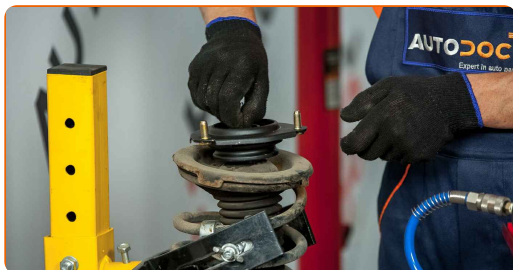
- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

30

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

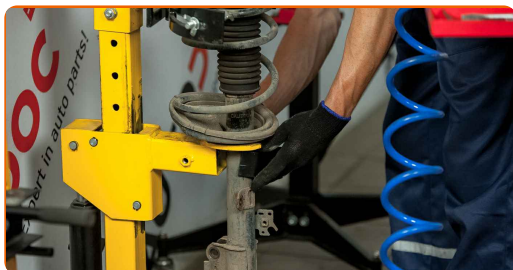
31

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



32

Atlaidiet atsperi.

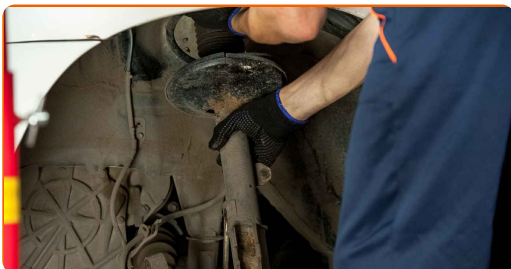


33

Noņemiet samontēto amortizatora statni.

34

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



35

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

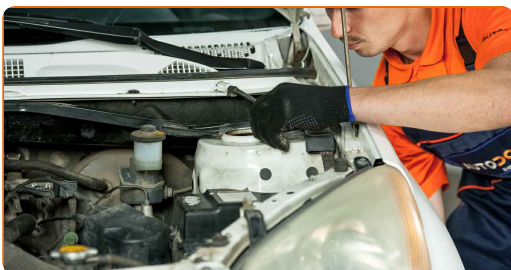
36

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



37

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

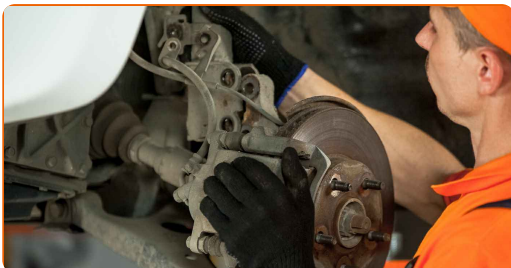


**38** Noņemiet aizsargvāku.

**39** Aizveriet dzinēja pārsegu.

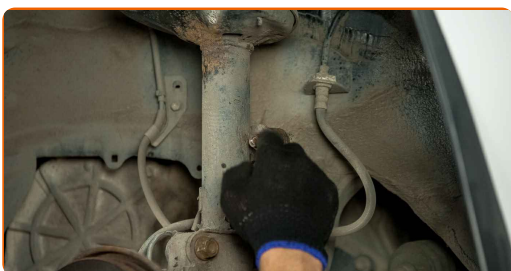
**40** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

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

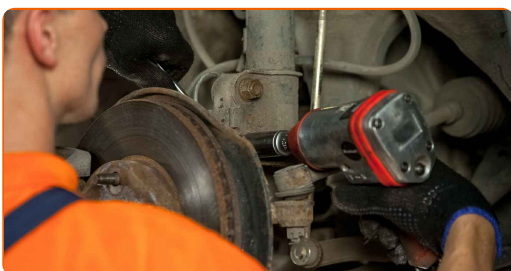


**42** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

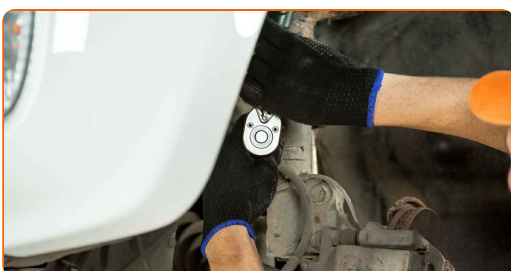
**43** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



**44** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass.

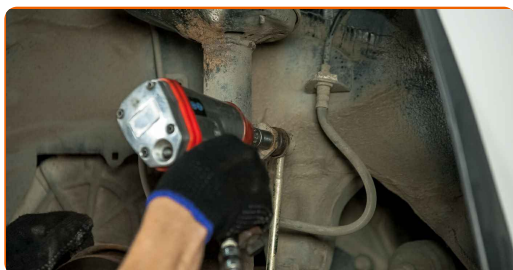


**45** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

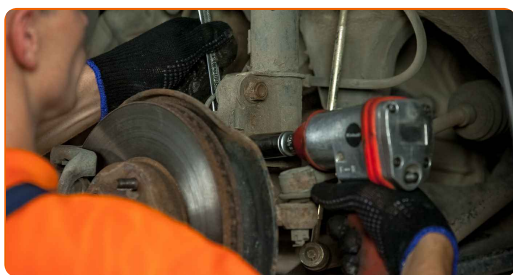


**46** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieplī.

**47** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.

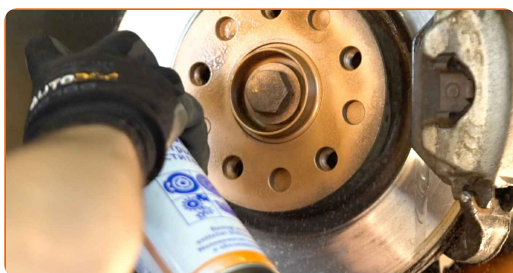


**48** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 143 Nm.

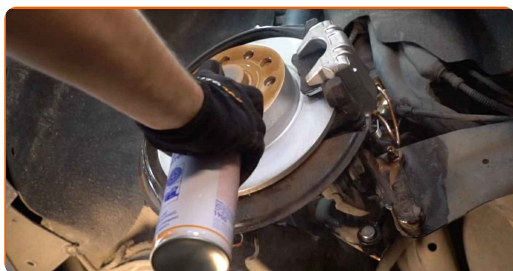


**49** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

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



**51** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.





Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

52

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

53

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



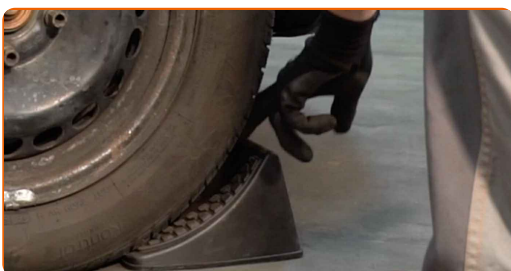
54

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



55

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**



# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

**AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠĀ IZVELE**

## **i 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 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".