

**AUTODOC**  
**CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**RENAULT Scénic I**  
**(JA0/1, FA0)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0) 1.9 dCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

## MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – RENAULT SCÉNIC I (JA0/1, FA0). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Elektrokontakta aerosols
- Vara smēviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Mucinas uzqalis nr. 30
- Torx uzgalis T40
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu separators
- Šarnīru novilcējs
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Trieciēna skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

### AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1**

Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti.


**2**

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.


**3**

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

4

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



5

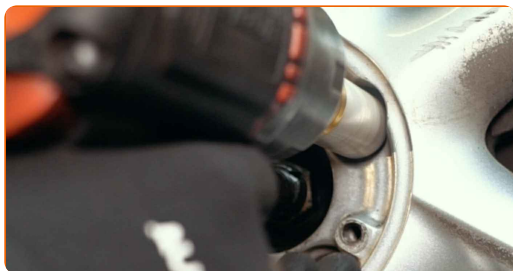
Paceliet automašīnu.

**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

6

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

7

Noņemiet riteni.

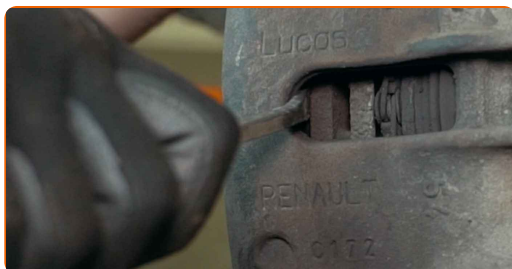


8

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

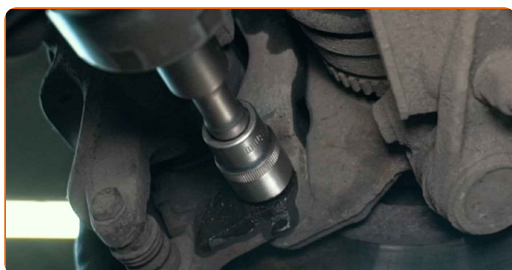
9

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



10

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



11

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0). AUTODOC padomi:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

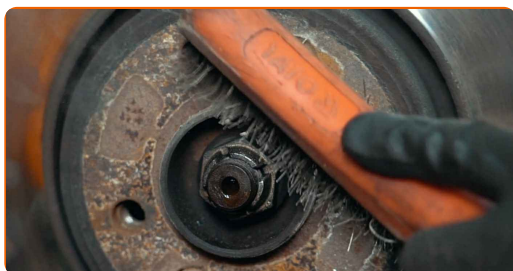
12

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet montāžas sviru.



13

Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.





14

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



15

Noņemiet bremžu disku.



16

Atvienojiet ABS devēja vadojumu.



17

Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



18

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





- 19 Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 20 Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 21 Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet tarkšķi.



- 22 Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



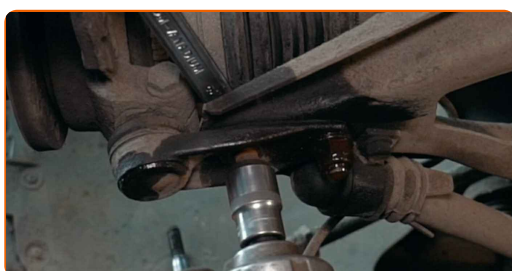
23

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



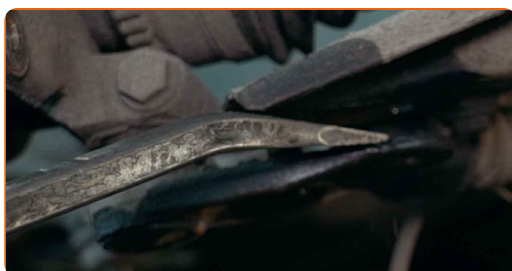
24

Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



25

Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras. Izmantojiet montāžas sviru.



26

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



27

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



28

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



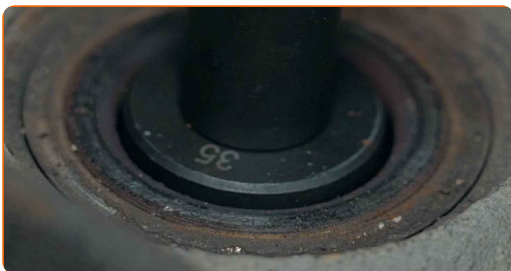
29

Noņemiet grozāmasi kopā ar riteņa rumbu.



30

Izpresējiet rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



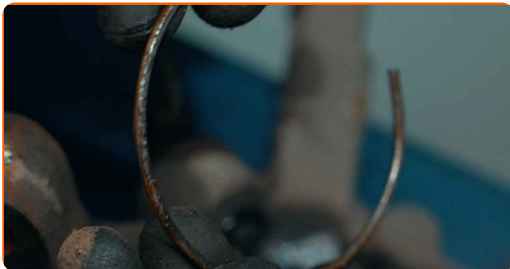
31

Notīriet riteņa rumbas gultņa fiksācijas gredzenu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



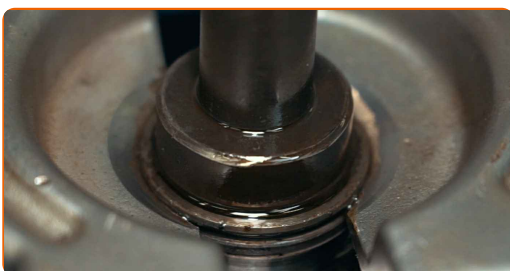
32

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



33

Izpresējiet iekšējo gultņa skreju, kas palikusi uz rumbas. Izmantojiet gultņu separatoru Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



34

Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



35

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



36

Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.

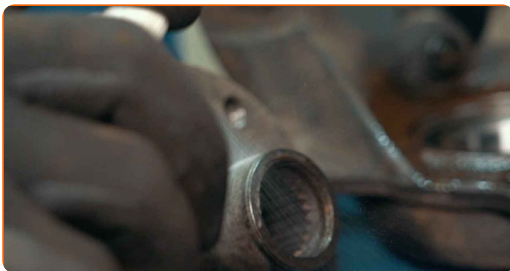
37

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



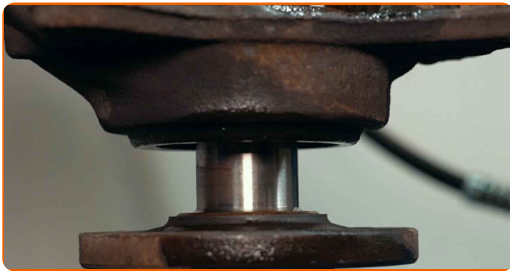
38

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



39

Iespiediet jauno gultni riteņa rumbā. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



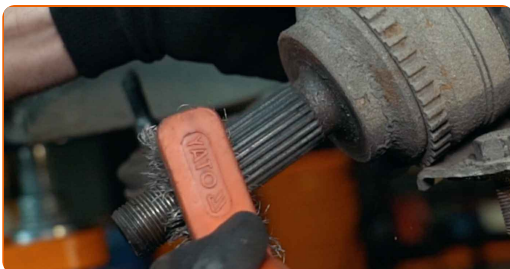
40

Notīriet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



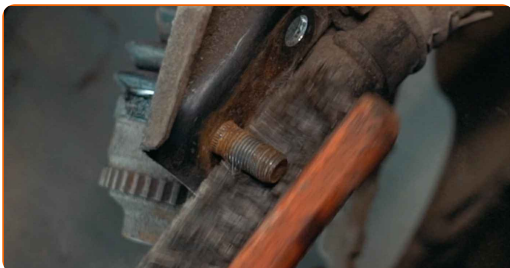
41

Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



42

Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.





- 43 Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 44 Uzstādiet grozāmasi montāžā ar riteņa rumbu.

- 45 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

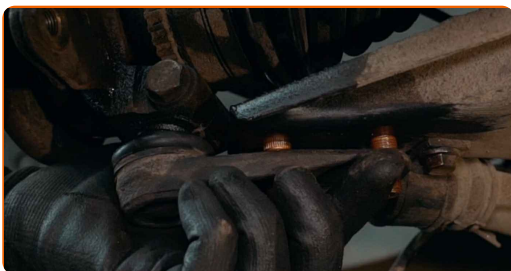
- 46 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



- 47 Uzstādiet piedziņas vārpstu.



- 48 Piestipriniet lodbalstu pie sviras. Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.





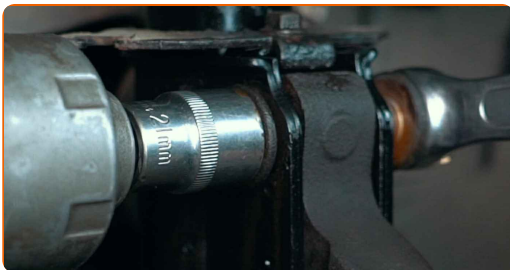
- 49** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



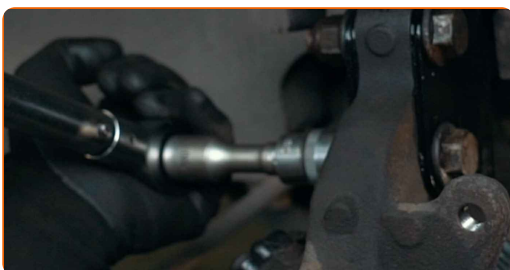
- 50** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



- 51** Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

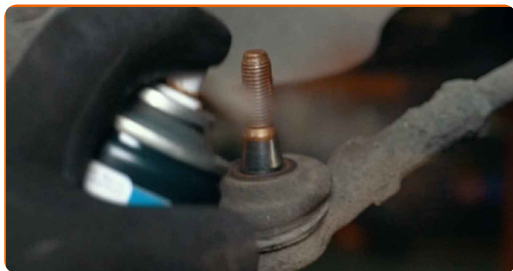


- 52** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 170 Nm.



53

Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.



54

Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



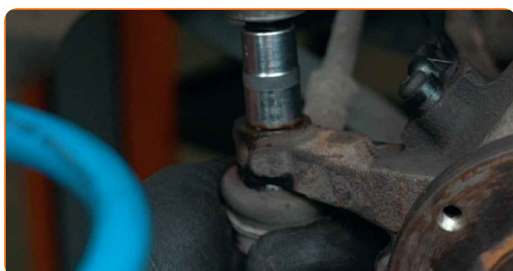
55

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



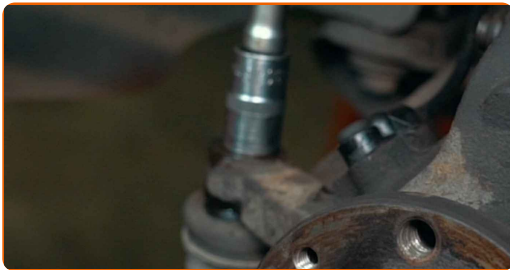
56

Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



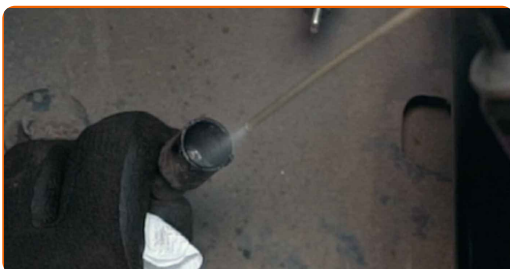
57

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 35 Nm.



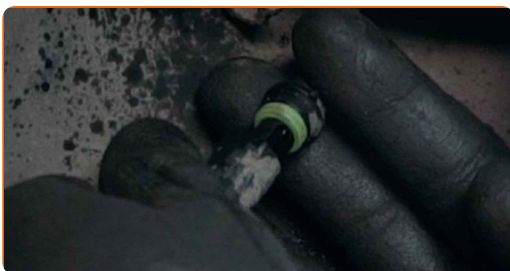
58

Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



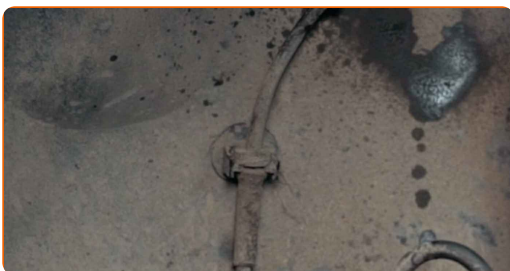
59

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



60

Pievienojiet ABS devēja vadojumu.



61

Pieskrūvējiet sinhronā kardānsavienojuma ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



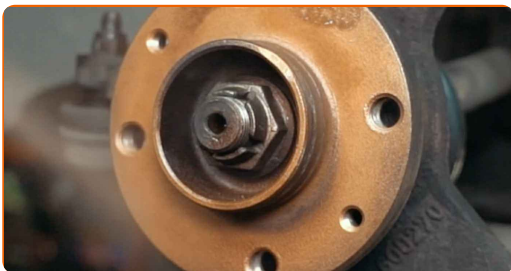
62

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti.



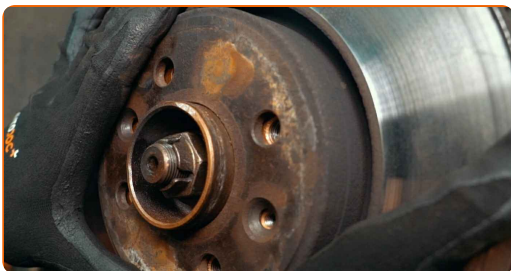
63

Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



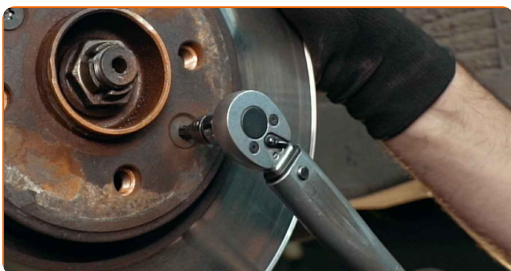
64

Uzstādiet bremžu disku.



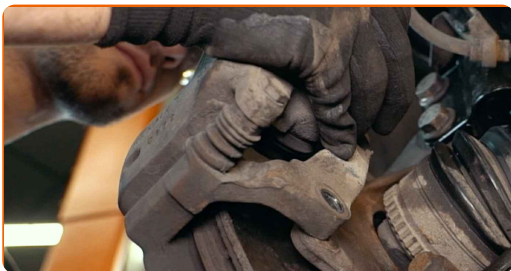
65

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 14 Nm.



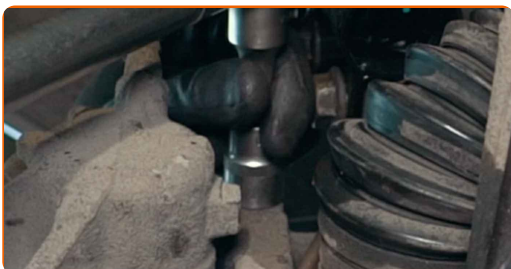
66

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



67

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



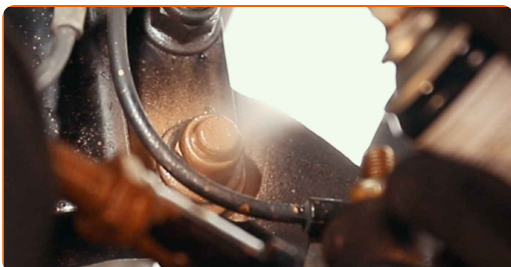
68

Pievienojiet bremžu šļūtenes stiprinājumu amortizatora statnim.



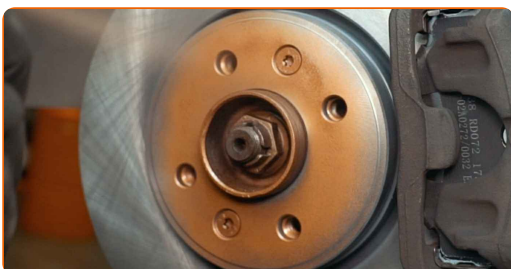
69

Apstrādājiet visus stūres šķērssstieņa uzgaļa savienojumus. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



70

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





71

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

72

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot RENAULT Scénic I (JA0/1, FA0) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

73

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



74

Nolaidiet automašīnu.



75

Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 280 Nm.



76

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



77

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!**

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**



## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

**RITEŅA RUMBAS GULTŅA: 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".