



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **RENAULT**
GRAND SCÉNIC II
(JM0/I_) - nomainīgas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

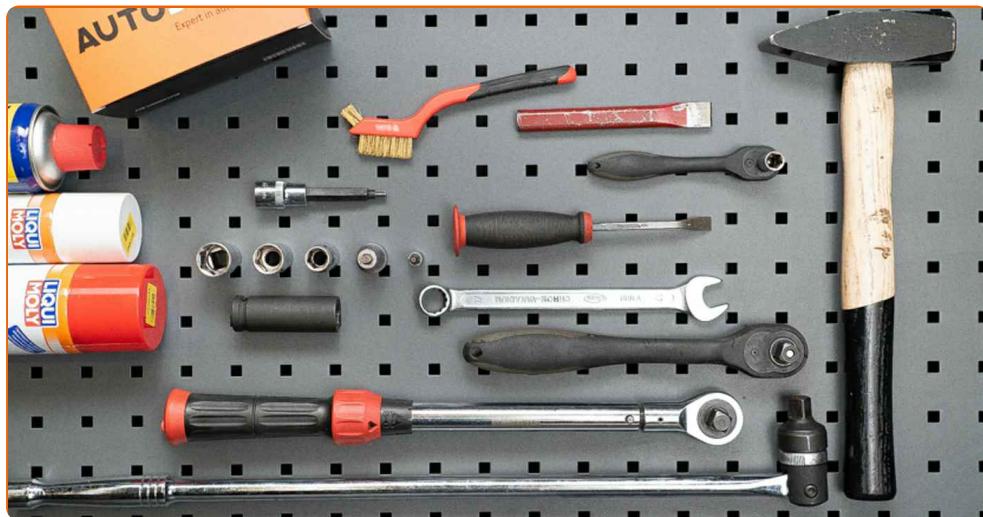
RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:

RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi

MAIŅA: ATSPERU – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviesta
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T20
- HEX uzgalis Nr. H6
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Pneimo mucīna Nr 19
- Amortizatora mucīna
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- plakanais cirtnis
- Vītnurbja atslēga
- Āmurs
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirk instrumentus

Maiņa: atsperu – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, neskatiet vērā: visi darbi ar RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Atskrūvējiet loga tīrītāja pārsega režģa stiprinājumus, kas atrodas kreisajā pusē. Izmantojet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 4 Noņemiet gumijas blīvslēgu.



5

Noņemiet loga tīrītāja pārsega režģa stiprinājumus, kas atrodas kreisajā pusē.

**6**

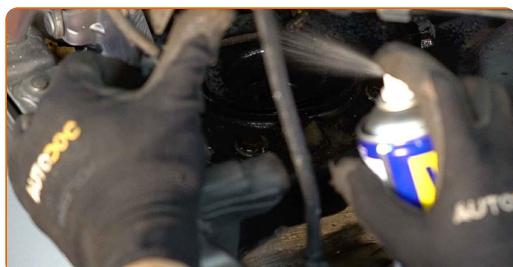
Atskrūvējiet loga tīrītāja pārsega režģa stiprinājumu, kas atrodas labajā pusē. Izmantojiet Torx T20.

**7**

Nedaudz paceliet loga tīrītāja pārsega režģi, kas atrodas labajā pusē.

**8**

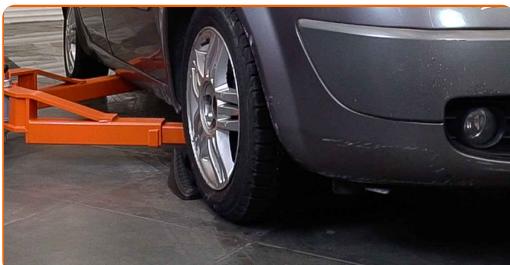
Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 9 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 10 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



- 11 Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.19



- 12 Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

- 13 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

14

Noņemiet riteni.



15

Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

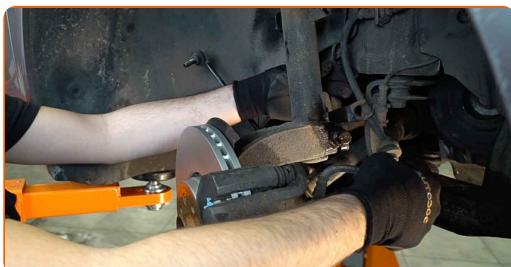
16

Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepni no amortizatora statņa. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17.



17

Atvienojiet vadojumu un bremžu šķūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



- 18** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojet vītnurbja atslēgu.

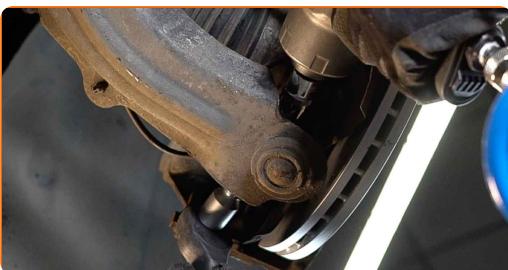


- 19** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

- 20** Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



- 21** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 22** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



23

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojet montāžas sviru.



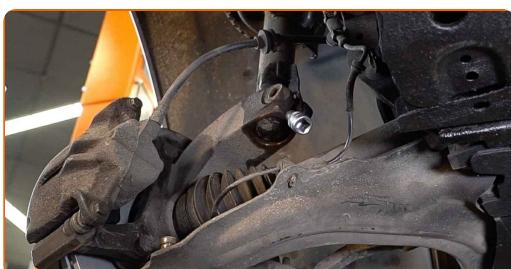
24

Paceliet grozāmasi. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.



25

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojet speciālu mucīnu amortizatora demontāžai. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



26

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojet āmuru. Izmantojet plakano metālapstrādes cirtni.



27

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



AUTODOC iesaka:

- RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot valā tā stiprinājumu skrūves.

28

Noņemiet amortizaotra statni.



29

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

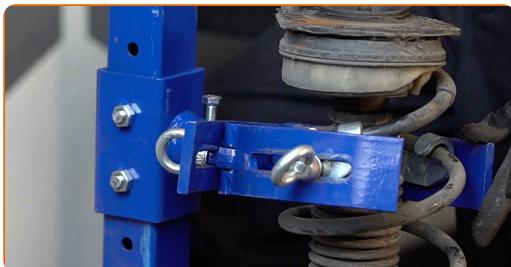


Maiņa: atsperu – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). AUTODOC ekspertu padomi:

- levērojiet, 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.

30

Saspiediet atsperi.



31

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



32

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H6.



33

Noņemiet augšējo statnes balstu.



34

Atbrīvojiet vīto atsperi.



35

Noņemiet atsperi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

36

Uzstādīet atsperi uz amortizatora.



37

Saspiediet atsperi.



38

Uzstādīet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



39

Pievelciet amortiztora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



AUTODOC iesaka:

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

40

Atlaidiet atsperi.



41

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



42

Uzstādīet amortizatora statni uz riteņa arkas.



43

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

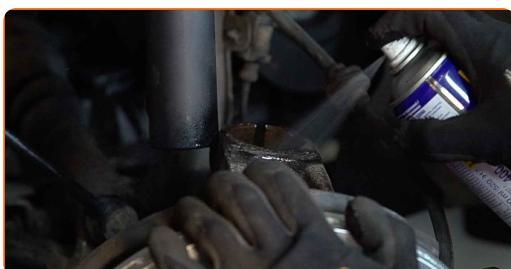


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) amortizatora statni, skrūvējot valā tā stiprinājumu skrūves.

44

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



45

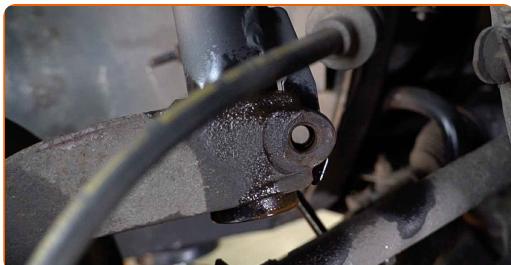
Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

**46**

Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.

47

Noņemiet gala atslēgu, ko izmanto amortizatora izņemšanai no grozāmass.

**48**

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**49**

Uzstādīet un pievelciet jauno grozāmass skrūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18.



50

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



51

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



52

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

53

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.

**54**

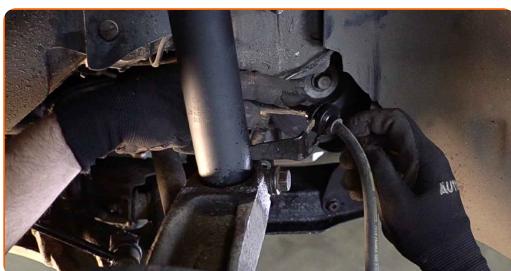
Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

**55**

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.

**56**

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Nostipriniet bremžu sistēmas šķūteni uz statnes.



57

Uzstādīt šķērsstabilizatora stiepni.

**58**

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.

**59**

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

**60**

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



61

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

62

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucinu Nr.19



63

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 21 Nm.



64

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

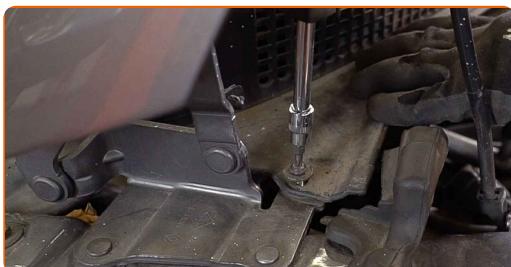


65

Uzstādīt un nostipriniet loga tīrītāja pārsega režģi, kas atrodas labajā pusē.

**66**

Ieskrūvējiet loga tīrītāja režģa stiprinājumus, kas atrodas labajā pusē. Izmantojiet Torx T20.

**67**

Uzstādīt loga tīrītāja pārsega režģi kreisajā pusē.

**68**

Ieskrūvējiet loga tīrītāja pārsega režģa stiprinājumu, kas atrodas kreisajā pusē. Izmantojiet mucinatslēgu Nr 10.

**69**

Uzstādīt gumijas blīvslēgu.



70

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.

**71**

Noņemiet aizsargvāku.

72

Aizveriet dzinēja pārsegu.

73

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

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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".