



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni  
**RENAULT KANGOO**  
**Express (FC0/1\_)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6 16V bivalent, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2 BiFuel, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.0, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 D, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

## MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1\_). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviesta
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Pneimo muciņa Nr 19
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Vītnurbja atslēga
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atspēru saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

[Pirkst instrumentus](#)

## Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC ekspertu padomi:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1**

Atveriet motora pārsegu.

**2**

Izmantojet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3**

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojet montāžas sviru.

**4**

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



5

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



6

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.19



7

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

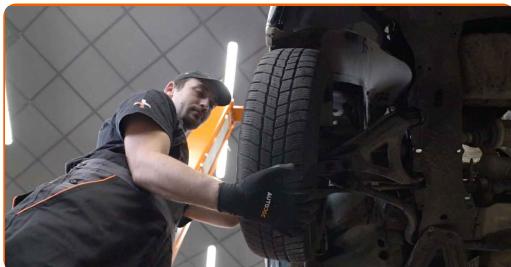


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.



10

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



11

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



12

Paceliet grozāmasi. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.

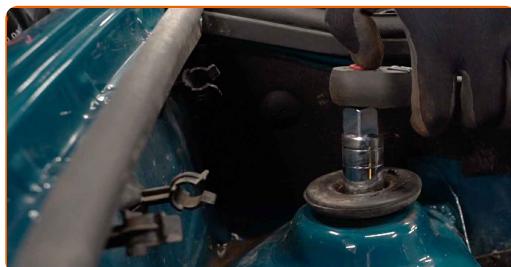


**13**

Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.). Izmantojiet āmuru. Izmantojiet tapu caurumsitni.

**14**

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21.

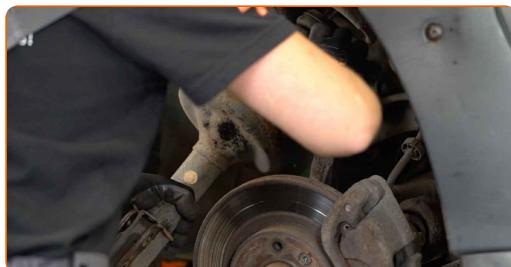


Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC  
iesaka:

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

**15**

Noņemiet amortizaotra statni.

**16**

Uzstādīet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

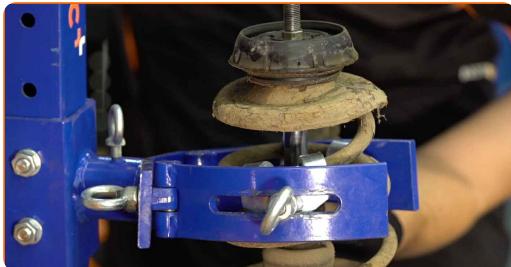


Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_).  
Profesionāļi iesaka:

- 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.

17

Saspiediet atsperi.



18

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



19

Noņemiet augšējo statnes balstu.



**20**

Atbrīvojiet vīto atsperi.

**21**

Noņemiet atsperi.

**22**

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

**23**

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējet to 3-5 reizes manuāli.

24

Uzstādīet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



25

Uzstādīet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



26

Uzstādīet atsperi uz amortizatora.



27

Saspiediet atsperi.



28

Uzstādīt augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



29

Pievelciet amortizatora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

30

Atlaidiet atsperi.



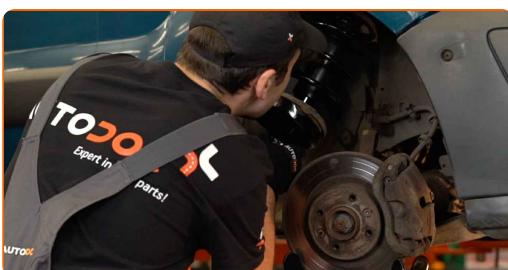
31

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



32

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.



33

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājuma uzgriezni. Nepievelciet to.



### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) amortizatora statni, skrūvējot valā tā stiprinājumu skrūves.

34

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



35

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



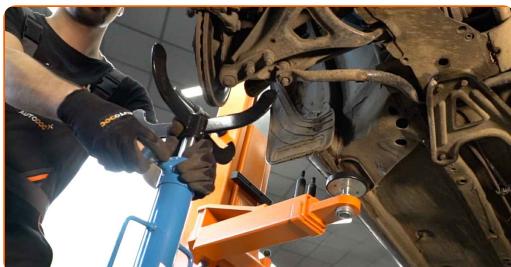
36

Uzstādiet un pievelciet jaunas grozāmass skrūves. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



37

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



## Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC padomi:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

38

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



39

Uzlieciet riepu.



## Maiņa: amortizatora statne – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC iesaka:

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

40

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.19



41

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



42

Pievelciet amortizora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 62 Nm.



43

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



44

Noņemiet aizsargvāku.

45

Aizveriet dzinēja pārsegu.

46

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

AMORTIZATORU: 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 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".