



Kako zamenjati avtodel
ležaj amortizerja spredaj
na avtu **RENAULT**
Kangoo I Express (FC) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V bivalent, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT Kangoo I Express (FC) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dTi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V 4x4, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dCi 4x4, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel: RENAULT Kangoo I (KC) 1.2 16V

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – RENAULT
KANGOO I EXPRESS (FC). ORODJE, KI GA
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izbijač
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: ležaja amortizerja – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC priporoča:

- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

- 1 Odprite pokrov.
- 2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.
- 3 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



- 4 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



- 6 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 7 Vzdigajte sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

- 8 Odvijte vijake kolesa.

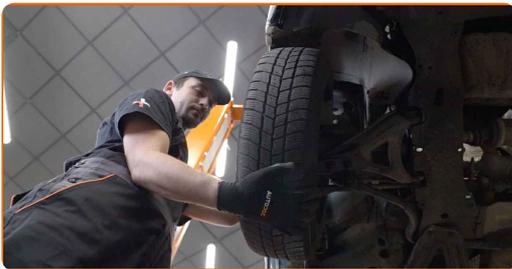


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. RENAULT Kangoo I Express (FC)

9

Odstranite kolo.



10

Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



11

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ.



12

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



13

Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa). Uporabite kladivo. Uporabite izbijač.



14

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°21.

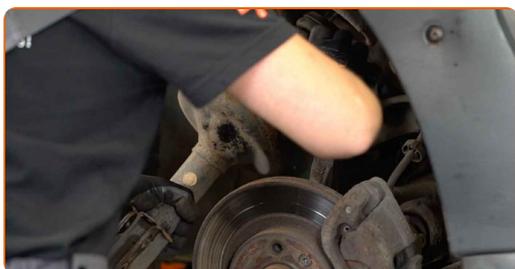


Menjava: ležaja amortizerja – RENAULT Kangoo I Express (FC). Nasvet:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

15

Odstranite opornik vzmeti.



16

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: ležaja amortizerja – RENAULT Kangoo I Express (FC). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

17

Napnite vzmet.



18

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



19

Odstranite zgornji nosilec.



20 Namestite nov zgornji nosilec opornika.



21 Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



AUTODOC priporoča:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

22 Dekompresirajte vzmet.

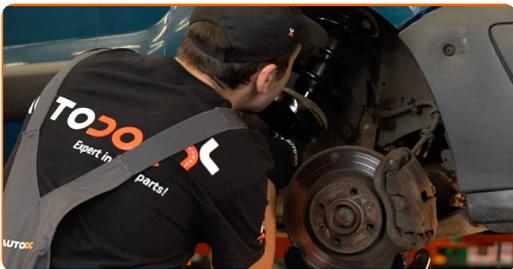


23 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



24

Namestite amortizer v okrov kolesa.



25

Privijte zgornjo pritrdilno matico amortizerja. Ne zategnite ga.

AUTODOC priporoča:

- RENAULT Kangoo I Express (FC) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

26

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



27

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



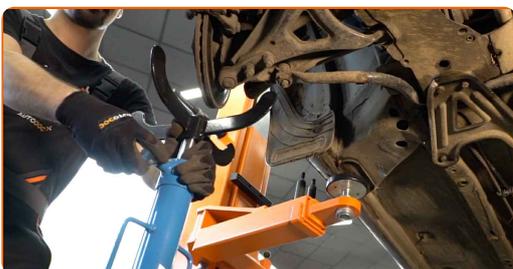
28

Namestite in privijte nove vijake na premnik. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



29

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – RENAULT Kangoo I Express (FC). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

30

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



31

Namestite kolo.



Menjava: ležaja amortizerja – RENAULT Kangoo I Express (FC). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

32

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



33

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 34 Pričvrstite zgornji. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 62 Nm.



- 35 Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



- 36 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

- 37 Zaprite pokrov.

- 38 Odstranite dvigalke in kline.



ODLIČNO OPRAVLJENO! 

OGLEJTE SI VEČ VADNIC

AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA

i OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.