

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu

RENAULT KANGOO
Express (FC0/1_) – 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 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

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.2 16V

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1_). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- 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
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

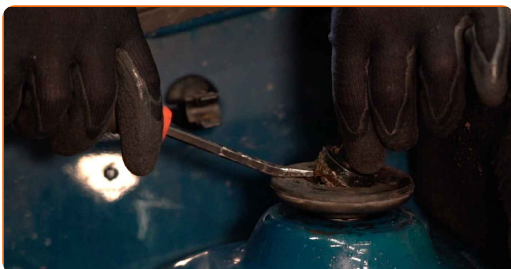
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

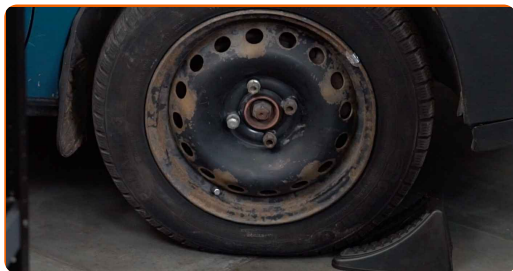
3 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



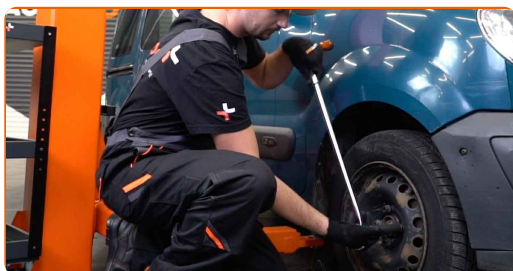
4 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

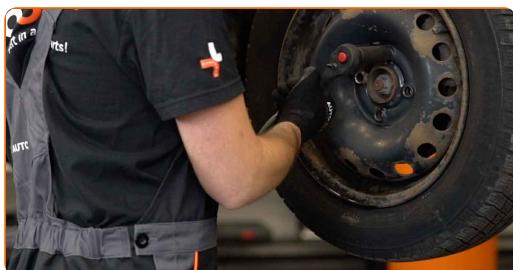


6 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



7 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

8 Odvijte vijake kolesa.

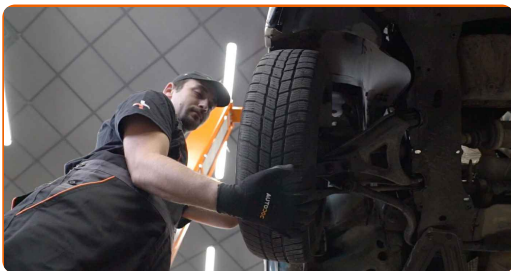


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

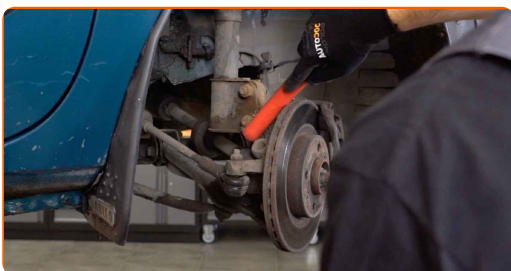
9

Odstranite kolo.



10

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



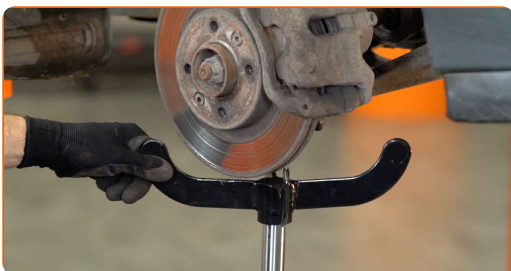
11

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



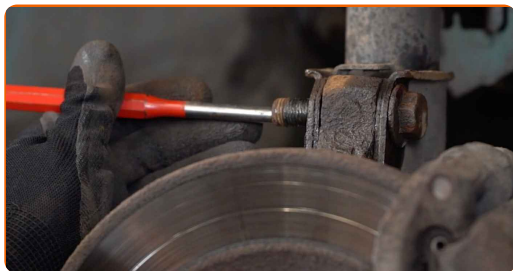
12

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 №21.

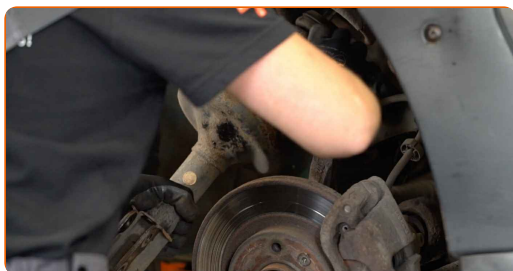


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
AUTODOC priporoča:

- 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: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

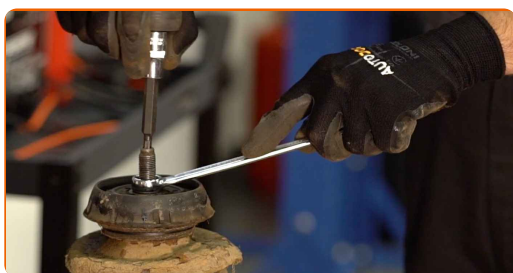
17

Napnite vzmet.



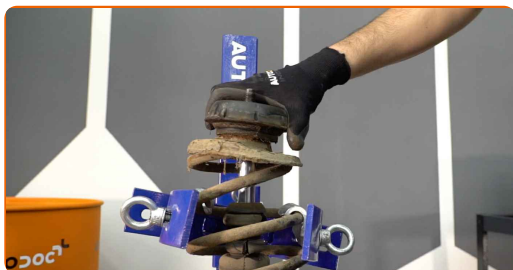
18

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



19

Odstranite zgornji nosilec.



20 Sprostite spiralno vzmet.



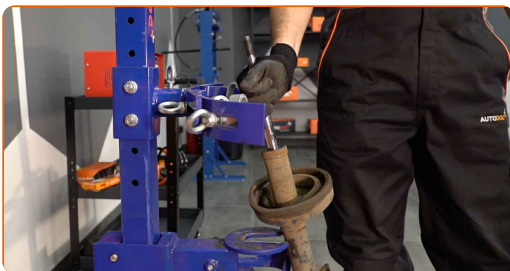
21 Odstranite vzmet.



22 Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



23 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca.
Zamenjajte, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

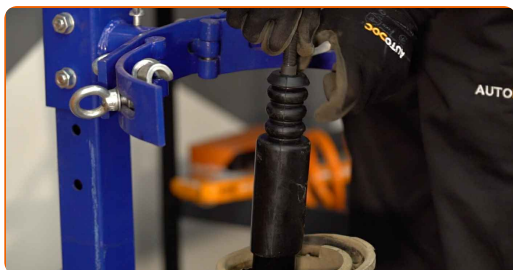
24

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



25

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



26

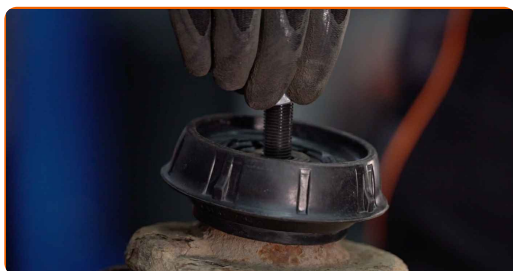
Namestite vzmet na amortizerju.



27 Napnite vzmet.



28 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



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



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

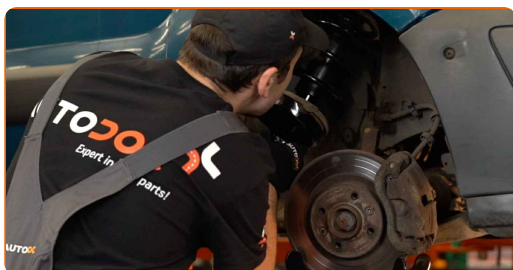
30 Dekompresirajte vzmet.



31 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



32 Namestite amortizer v okrov kolesa.



33 Privijte zgornjo pritrdilno matico amortizerja. Ne zategnite ga.

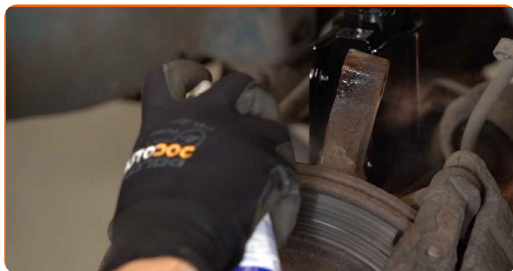


AUTODOC priporoča:

- RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

34

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



35

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



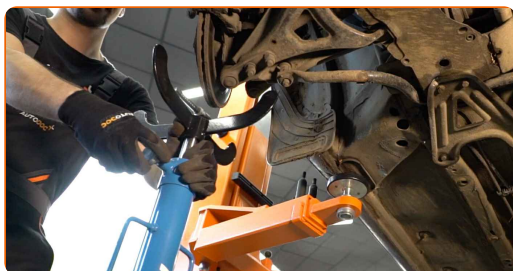
36

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



37

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
AUTODOC nasvet:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

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



39 Namestite kolo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_).
AUTODOC priporočja:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

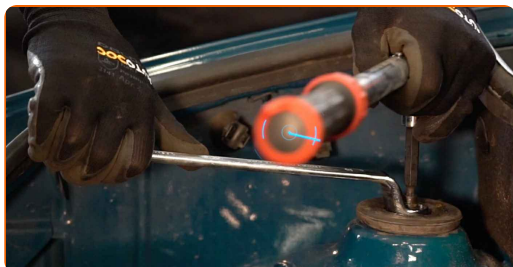
40 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



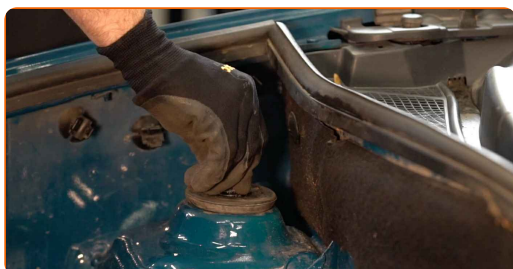
41 Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



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



43 Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



44 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

45 Zaprite pokrov.

46

Odstranite dvigalke in kline.

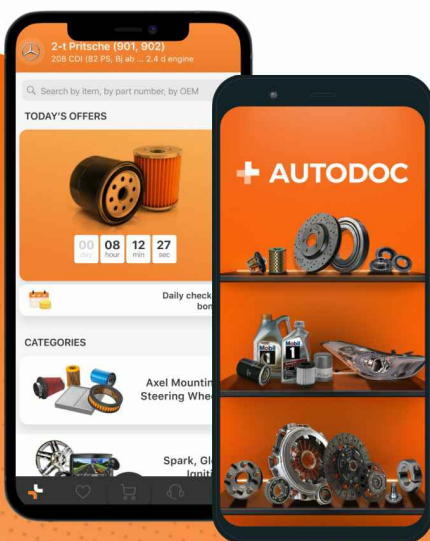


ODLIČNO OPRAVLJENO! 


OGLEJTE SI VEČ VADNIC


AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

AMORTIZER: 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 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.