

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu

**RENAULT GRAND  
SCÉNIC II (JM0/1\_) –  
vodnik menjave**

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi

**MENJAVA: VZMETI – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 18
- Torx nastavek T20
- Nasadni ključ št. H6
- Kombinirani ključ №19
- Nasadni ključ za kolo №19
- Nastavek blažilnika
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploska dleta
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

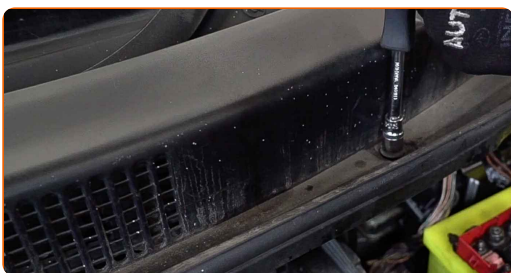
**Kupite orodja**

Menjava: vzmeti – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

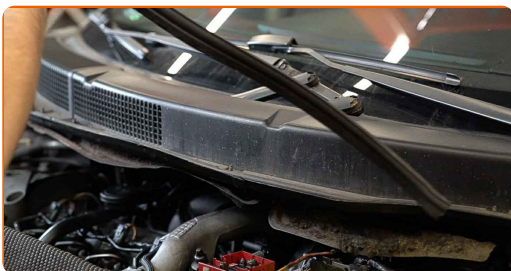
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

- 1 Odprite pokrov.
- 2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.
- 3 Odvijte pritrdilni element zaščitne maske vetrobranskega stekla nameščene na levi strani. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.

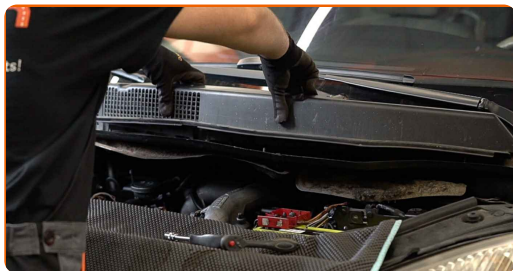


- 4 Odstranite gumijast trak.



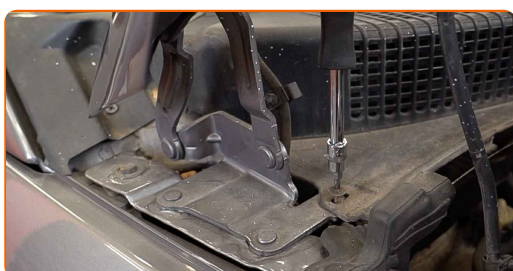
5

Odstranite zaščitno masko vetrobranskega stekla nameščeno na levi strani.



6

Odvijte pritrdilni element zaščitne maske vetrobranskega stekla nameščene na desni strani. Uporabite vijačni nastavek T20.



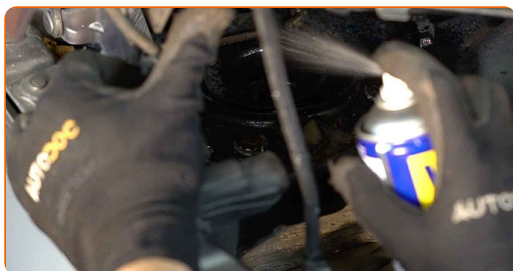
7

Nekoliko dvignite zaščitno masko vetrobranskega stekla nameščeno na desni strani.

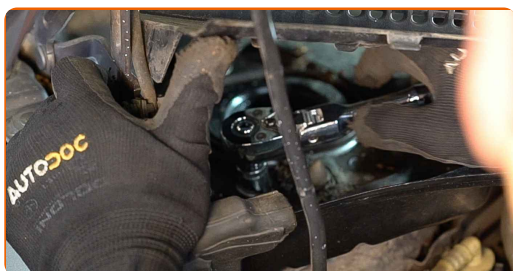


8

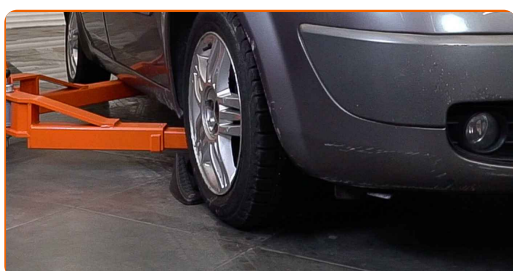
Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



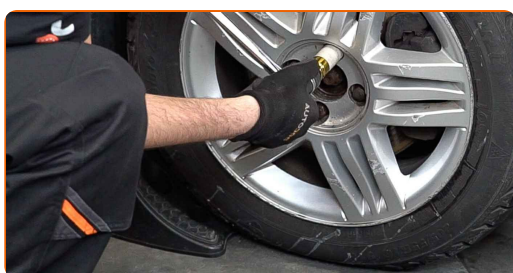
- 9 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 10 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

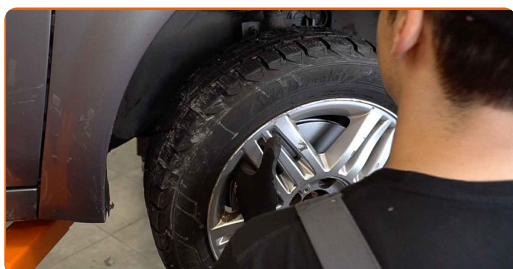


- 11 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 12 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

- 13 Odvijte vijake kolesa.

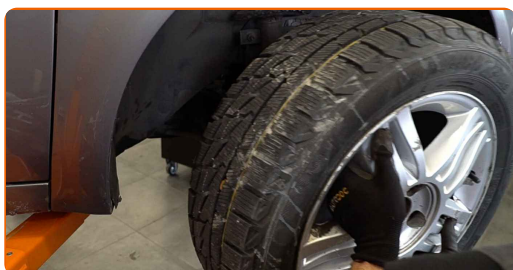


**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_)

**14**

Odstranite kolo.



**15**

Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

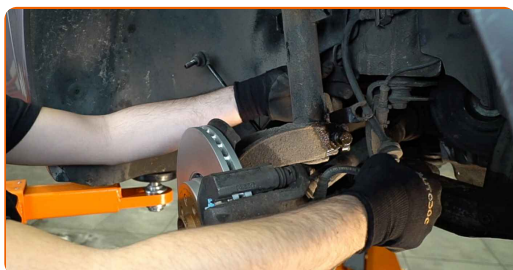
**16**

Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite nasadni ključ №17.

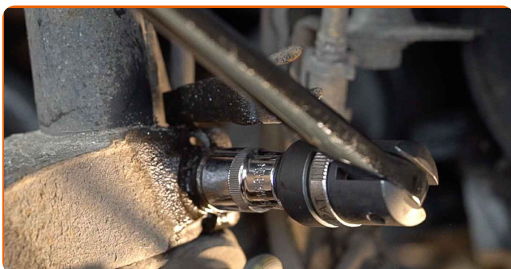


**17**

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite lomilko.

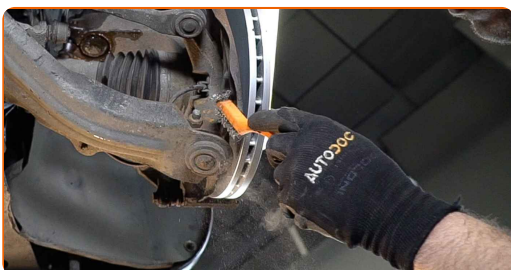


- 18** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.

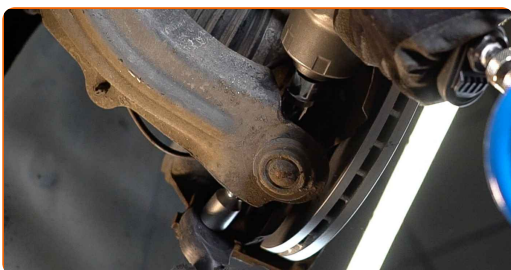


- 19** Odstranite pritrdilni vijak.

- 20** Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 21** Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

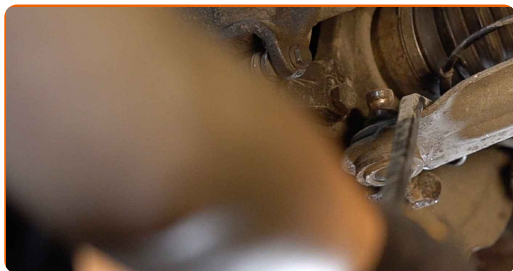


- 22** Odstranite pritrdilni vijak.





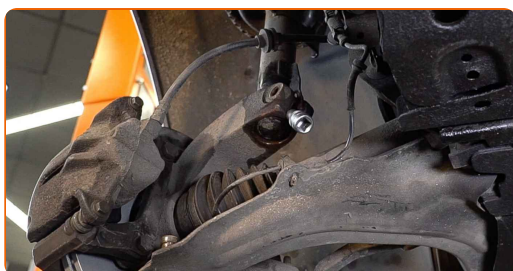
**23** Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite lomilko.



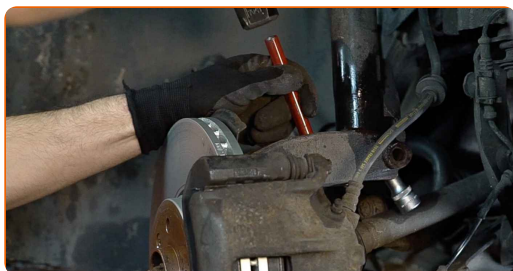
**24** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**25** Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.

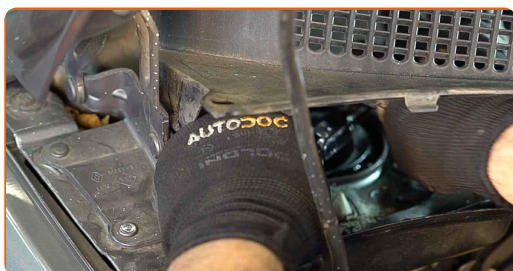


**26** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite kladivo. Uporabite ravno dleto za kovino.



27

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



### AUTODOC priporočja:

- RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

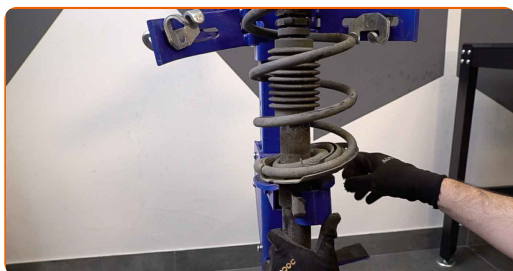
28

Odstranite opornik vzmeti.



29

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

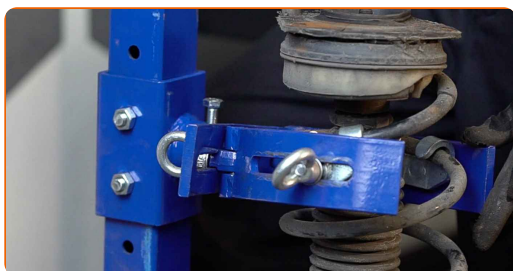


Menjava: vzmeti – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

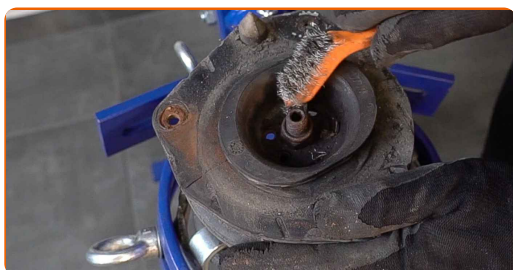
30

Napnite vzmet.



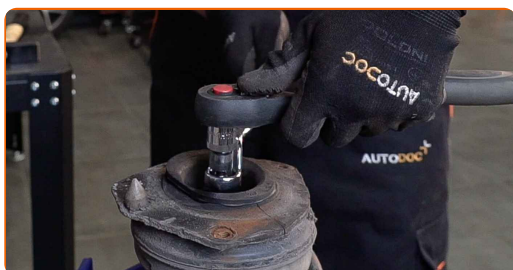
31

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

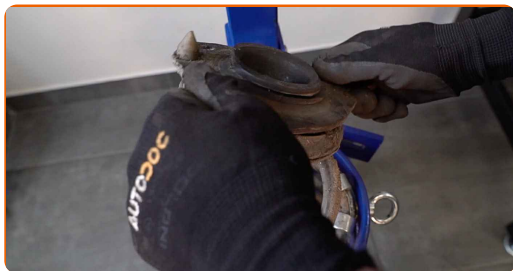


32

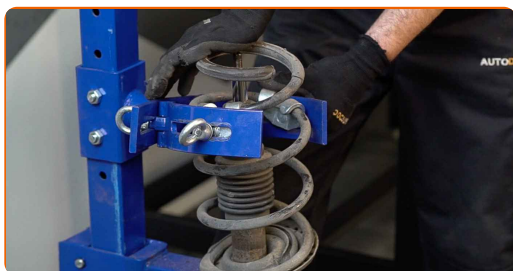
Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite imbus št. H6.



**33** Odstranite zgornji nosilec.



**34** Sprostite spiralno vzmet.



**35** Odstranite vzmet.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**36** Namestite vzmet na amortizerju.



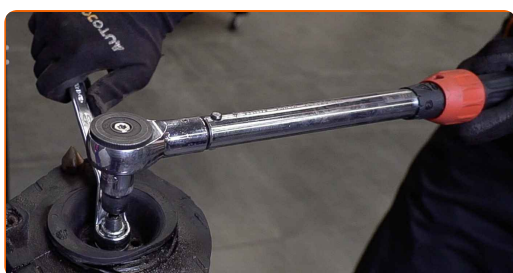
**37** Napnite vzmet.



**38** Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



**39** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



### AUTODOC priporočja:

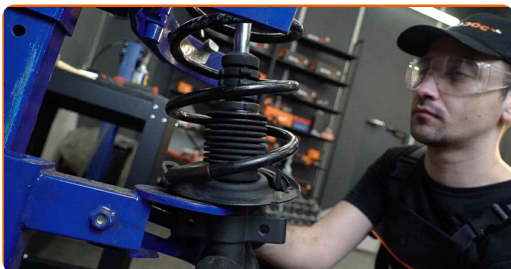
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

**40** Dekompresirajte vzmet.



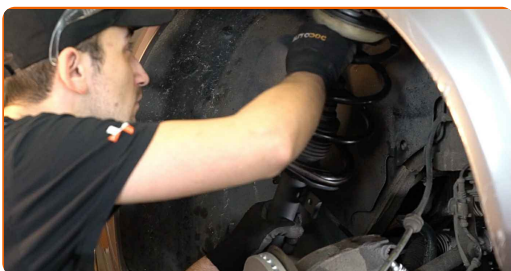
41

Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



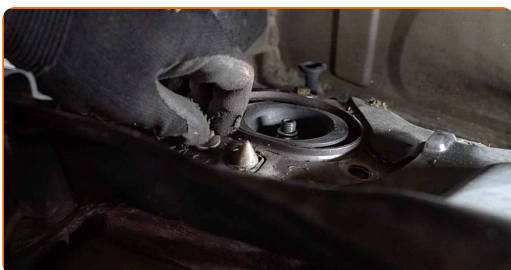
42

Namestite amortizer v okrov kolesa.



43

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

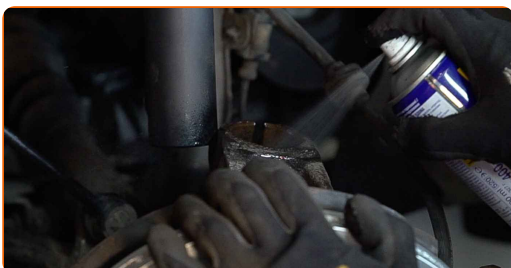


### AUTODOC priporoča:

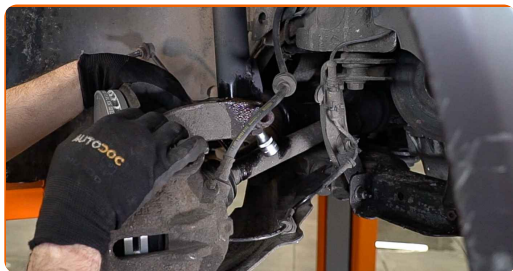
- RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

44

Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

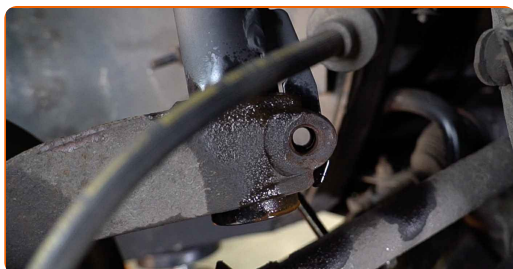


**45** Popravite opornik amortizerja na členku volana.

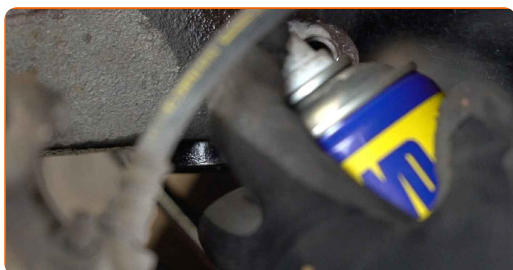


**46** Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

**47** Odstranite pogonsko vtičnico, ki se uporablja za odstranitev blažilnika iz premnika.



**48** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite sprej WD-40.

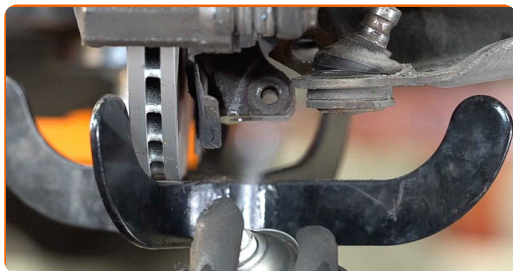


**49** Namestite in zategnite nov vijak krmilnega člena. Uporabite nasadni ključ N°18.



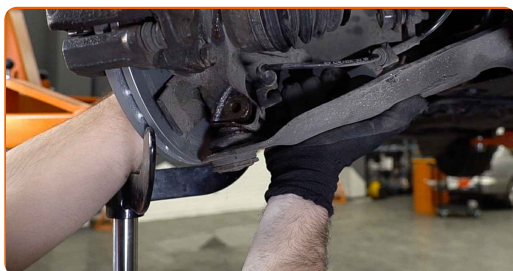
50

Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



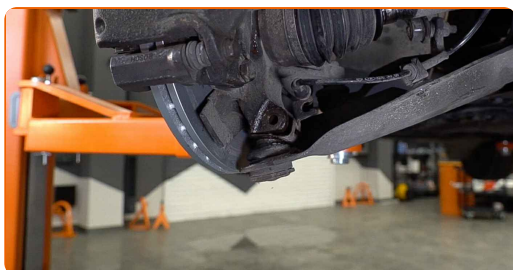
51

Priključite zglob na krmilni členek.



52

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



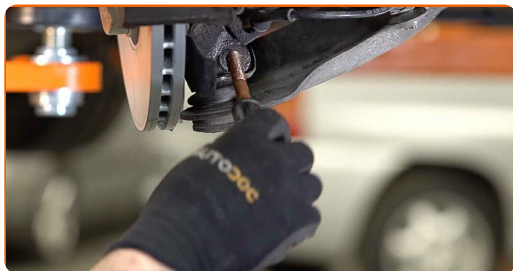
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.



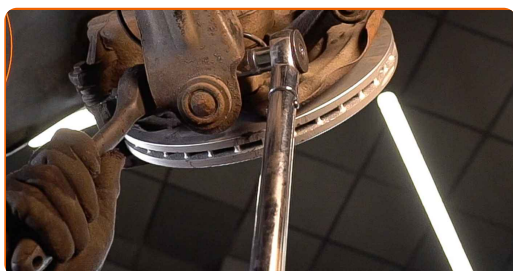
53

Namestite pritrdilni vijak.



54

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



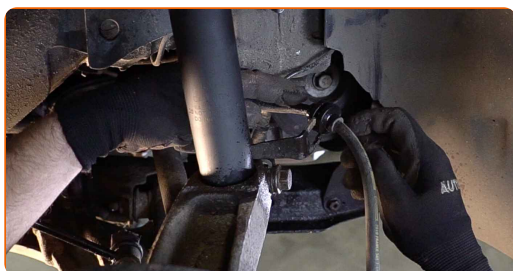
55

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.



56

Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Pritrdite zavorno cev na opornik.



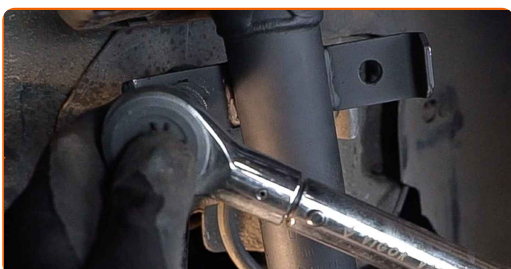
57

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



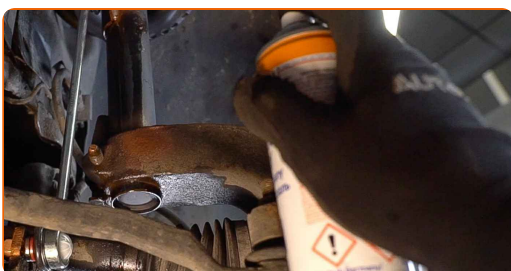
58

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 44 Nm.



59

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



60

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



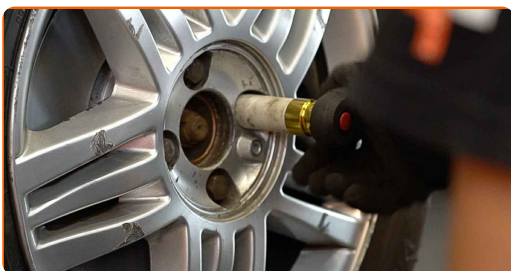
**61** Namestite kolo.



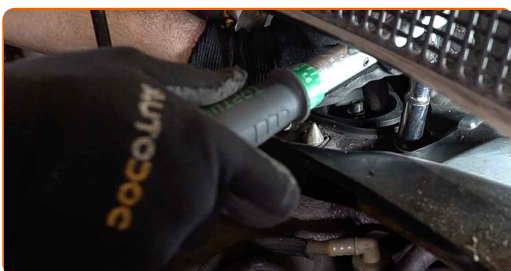
### AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

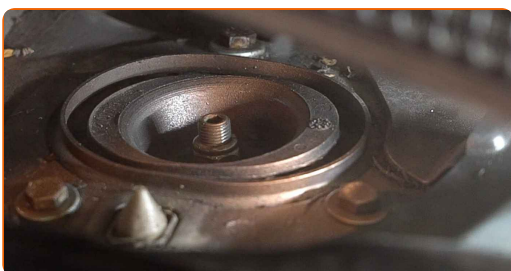
**62** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



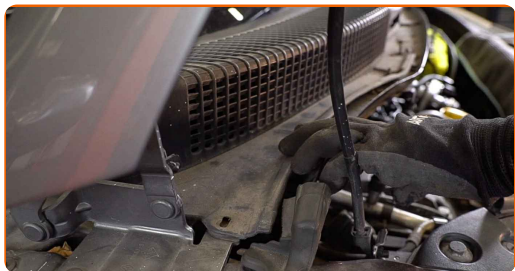
**63** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 21 Nm.



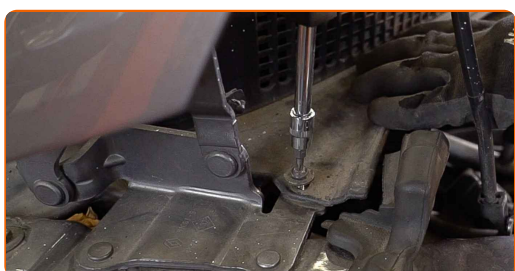
**64** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



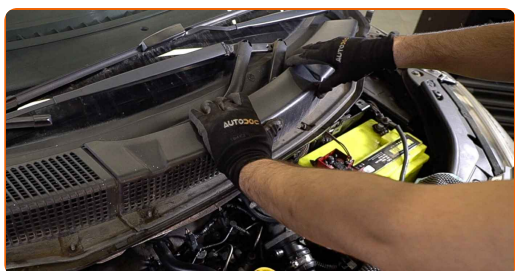
**65** Namestite in zavarujte zaščitno masko vetrobranskega stekla nameščeno na desni strani.



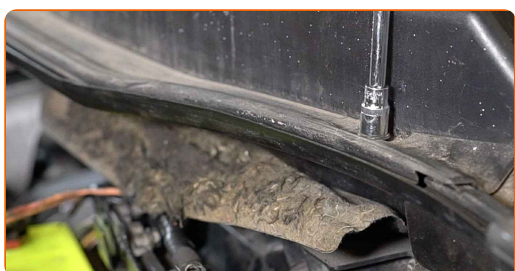
**66** Privijte pritrdilne elemente zaščitne maske vetrobranskega stekla nameščene na desni strani. Uporabite vijaki nastavki T20.



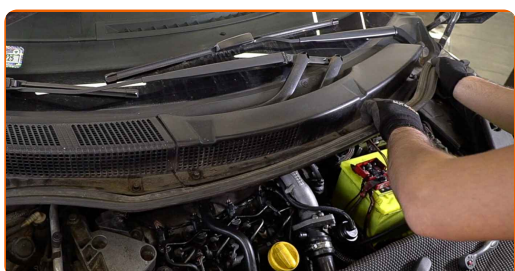
**67** Namesite zaščitno masko vetrobranskega stekla na levi strani.



**68** Privijte pritrdilni element zaščitne maske vetrobranskega stekla nameščene na levi strani. Uporabite nasadni ključ №10.

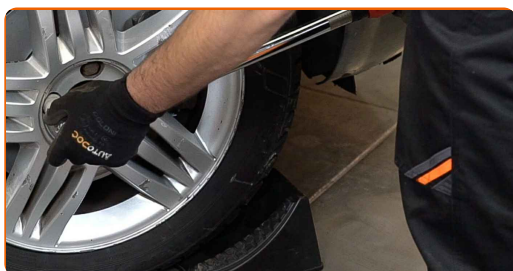


**69** Namestite gumijast trak.



70

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



71

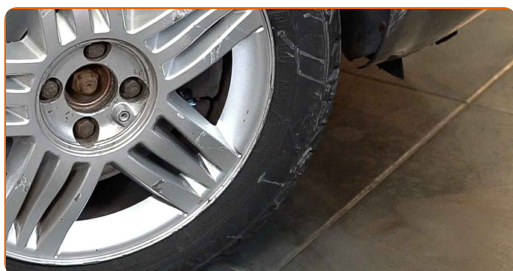
Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

72

Zaprte pokrov.

73

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**

**VZMETI: 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.