Kako zamenjati avtodel sprednja spodnja roka na avtu Renault Scenic 2 – vodnik menjave

VIDEO VODIČ

ⓘ Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi (JM0G, JM12, JM1G, JM2C), RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 D, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi (JM0G, JM12, JM1G, JM2C)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – RENAULT SCENIC 2. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:

- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ N°16
- Kombinirani ključ N°18
- Torx nastavek T20
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. E16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ za kolo N°19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – Renault Scenic 2.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.

2

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

3

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

4

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

5

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

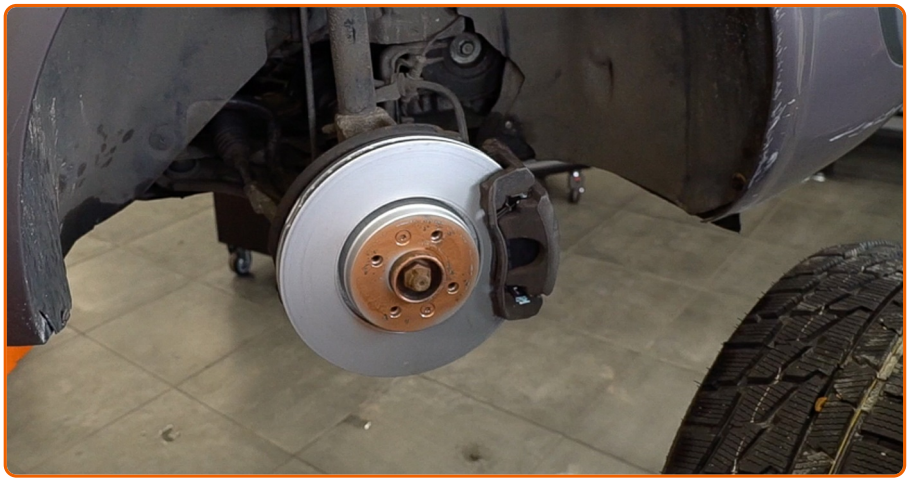
6

Odvijte vijake kolesa.

Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. Nasvet:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

7



Odstranite kolo.

8

Odvijte in odstranite pritrdilne elemente za blatnike. Uporabite vijačni nastavek T20. Uporabite orodje za odstranitev sponke.

9

Odstranite pokrov blatnikov.

10

Odvijte pritrdilne elemente spodnje zvočne izolacije. Uporabite nasadni ključ N°10.

11

Odstranite spodnjo zvočno izolacijo.

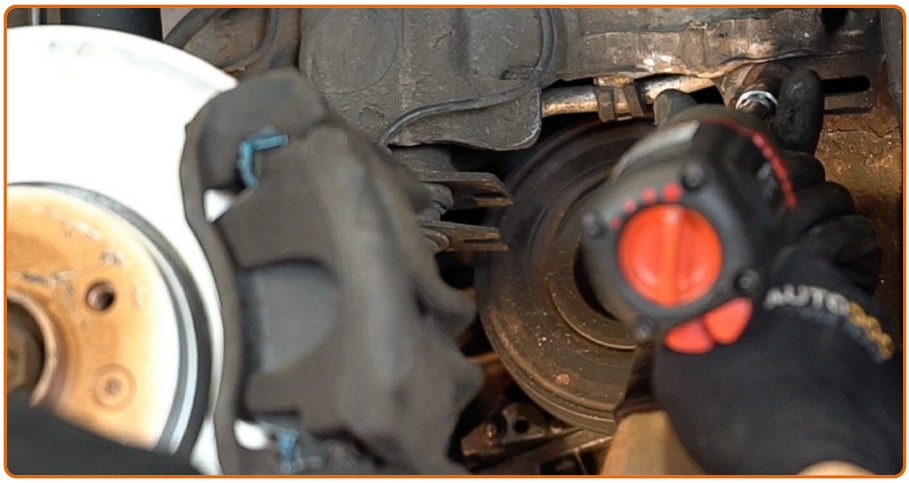
12

Očistite pritrdilne elemente prednjega nosilca in ročaja odbijača. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

13

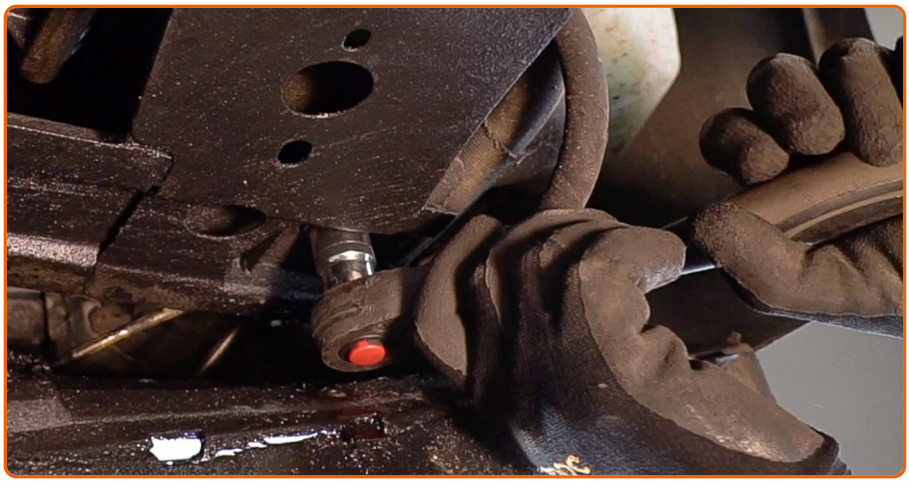


Odvijte pritrdilne elemente ročaja prednji nosilec odbijača. Uporabite nasadni ključ N°13.

14

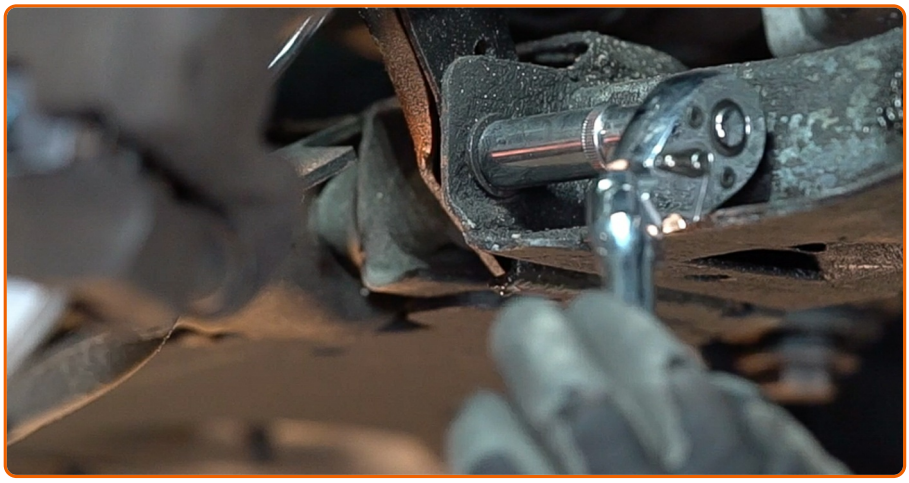
Podprite spodnjo podporo hladilnika, da preprečite njegov padec pri odstranjevanju prečnega nosilca odbijača. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

15



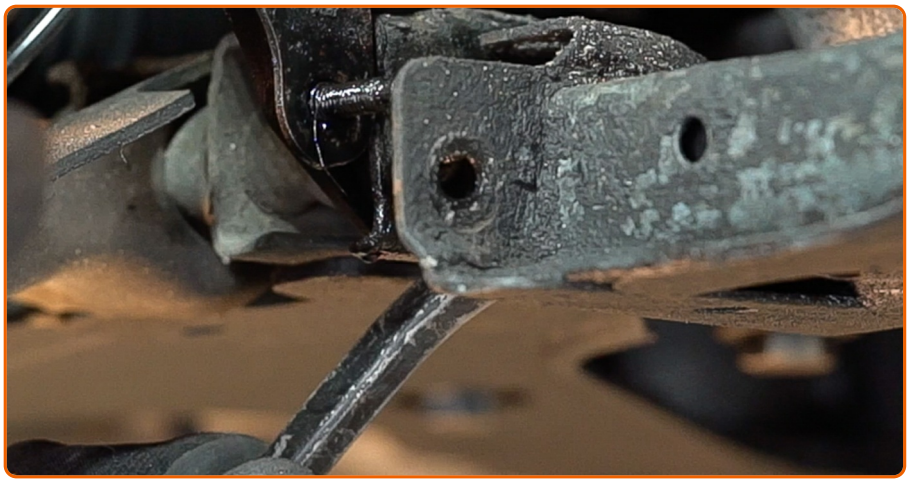
Sprostite pritrdilni element, ki povezuje prečni nosilec odbijača z spodnjo podporo hladilnika. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.

16



Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo prednji nosilec odbijača na pomožni okvir. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.

17



Odstranite in umaknite prečni nosilec odbijača. Uporabite lomilko.

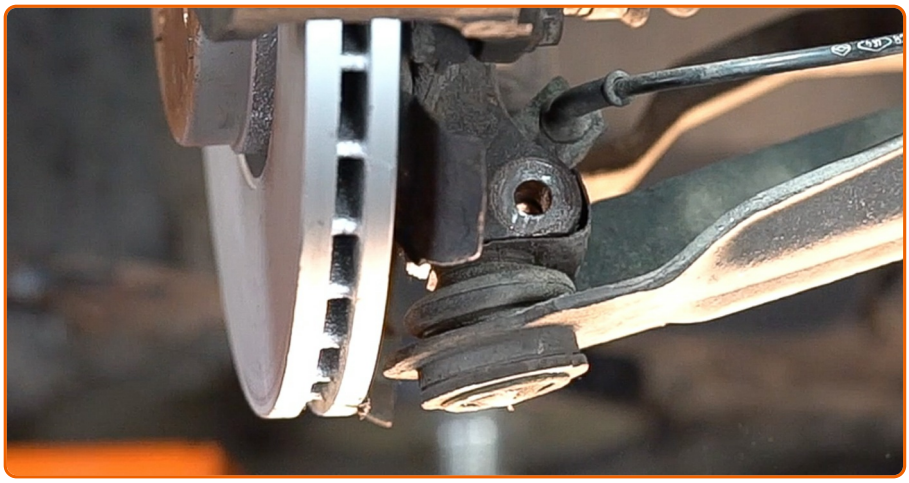
18

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

19

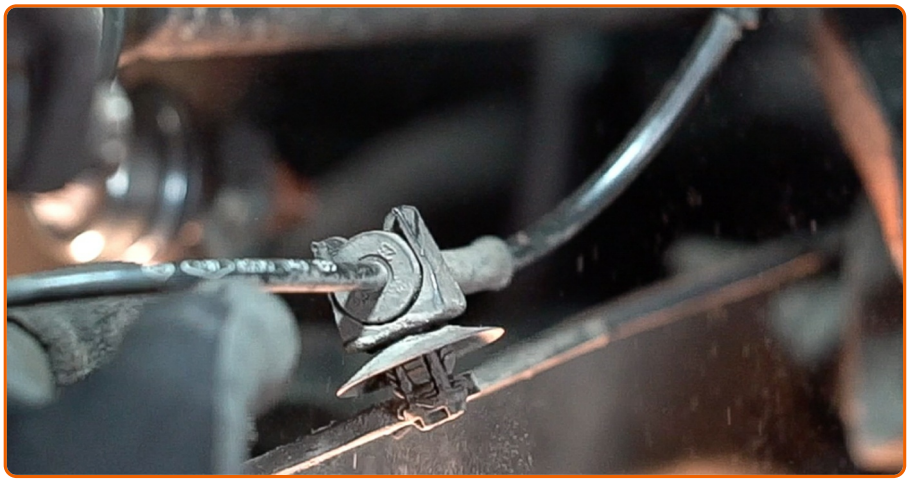
Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ N°16. Uporabite nasadni ključ N°16. Uporabite izvijač z zatikalom.

20



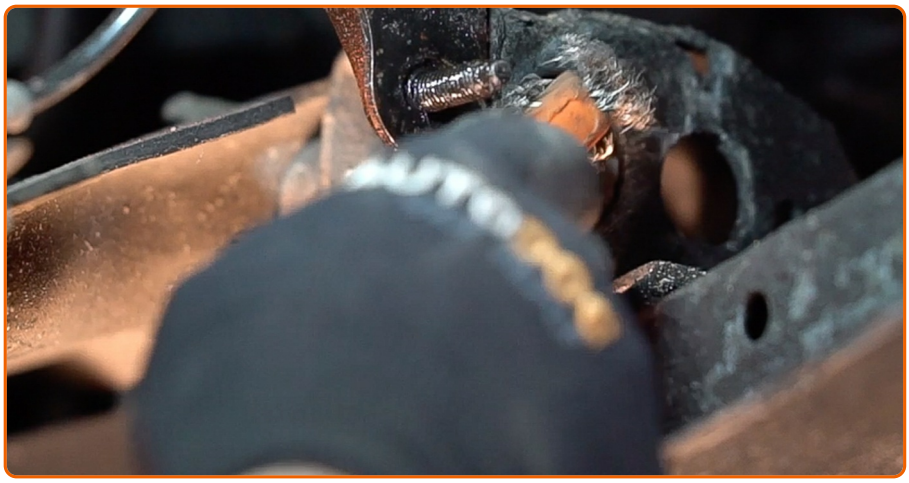
Odstranite pritrdilni vijak.

21



Odstranite žice ABS senzorja iz obese koles vzmetenja. Uporabite orodje za odstranitev sponke.

22



Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo obeso koles na pomožni okvir. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

23

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°E16. Uporabite izvijač z zatikalom.

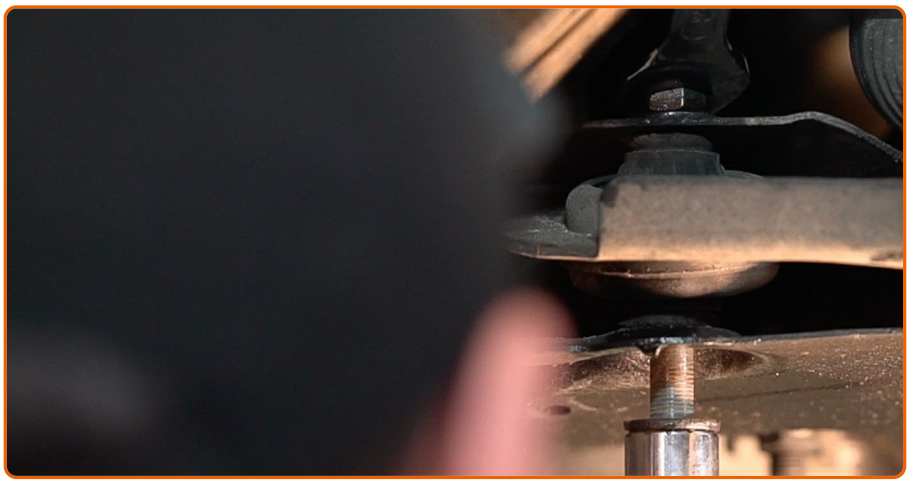
24

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko.

25

Očistite pritrdilne elemente obese koles. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

26

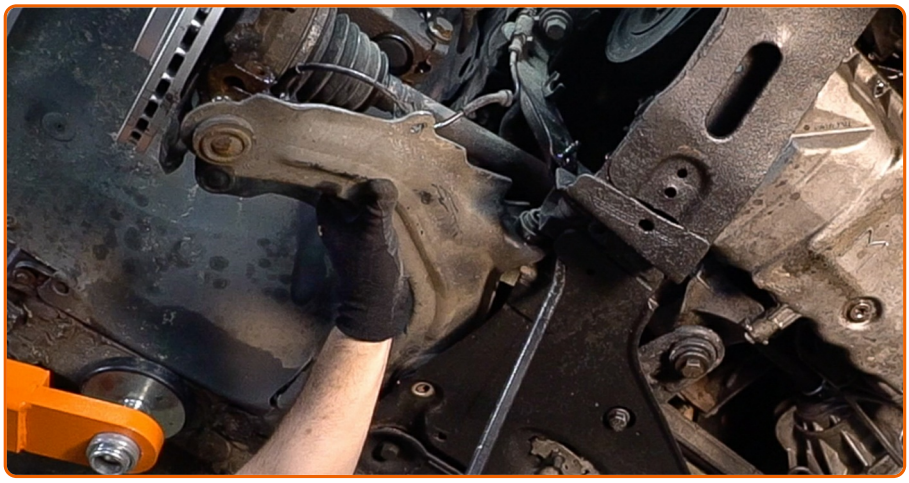


Odvijte pritrditev zadnje roke. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.

27

Odstranite pritrdilni vijak.

28

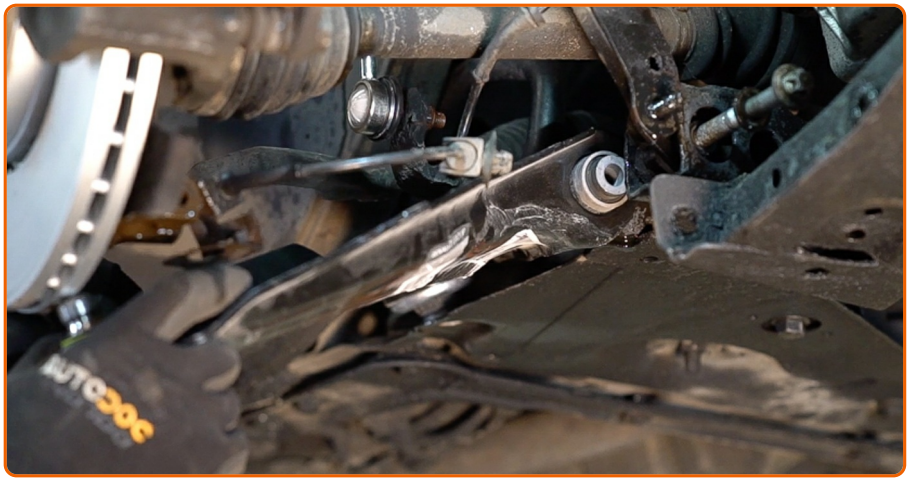


Odstranite vilico. Uporabite lomilko.

29

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo.

30

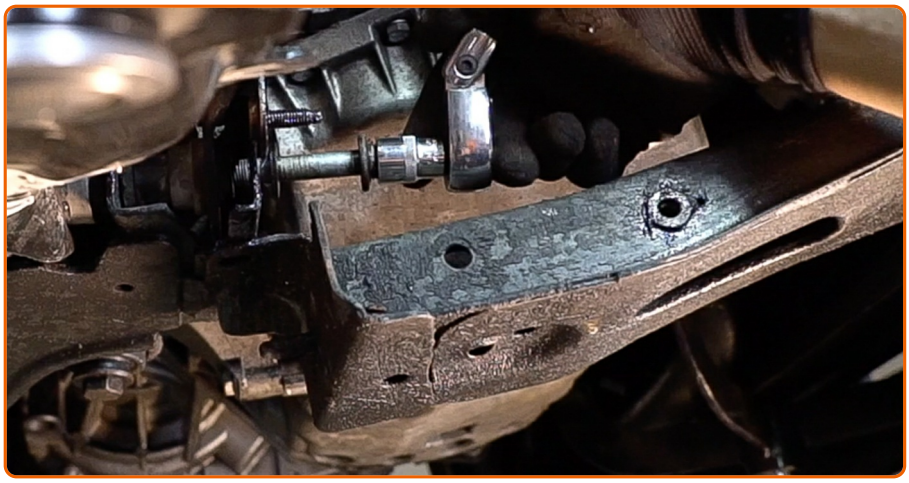


Namestite novo vilico. Uporabite lomilko. Uporabite gumijasto kladivo.

Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. AUTODOC priporoča:

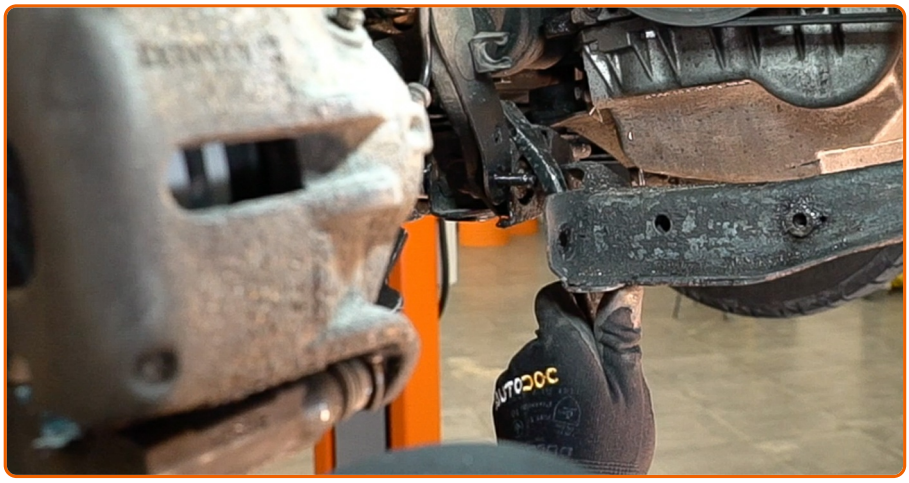
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

31



Namestite sprednji pritrdilni element vodila.

32



Privijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°E16. Uporabite izvijač z zatikalom.

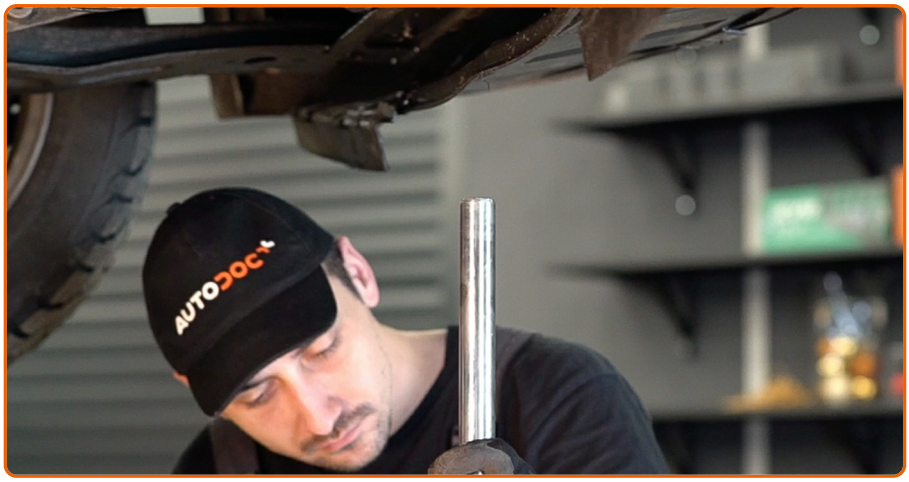
33

Namestite podporno palico odbijača. Uporabite lomilko.

34

Privijte pritrdilni element, ki povezuje prečni nosilec odbijača na spodnjo podporo hladilnika.

35



Odstranite podporo izpod spodnje podpore hladilnika.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

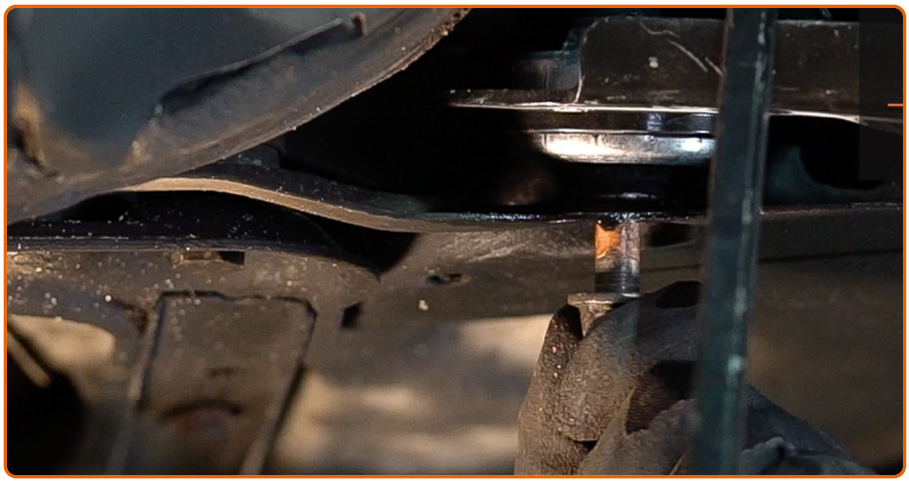
36

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

37

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kombinirani ključ N°16. Uporabite nasadni ključ N°16.

38

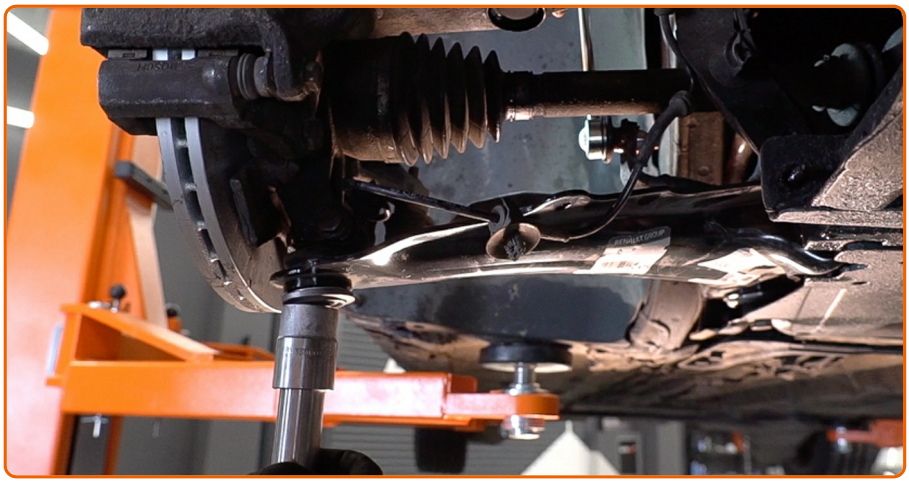


Namestite zadnji pritrdilni element obese koles.

39

Privijte pritrditev zadnje roke. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18.

40



Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

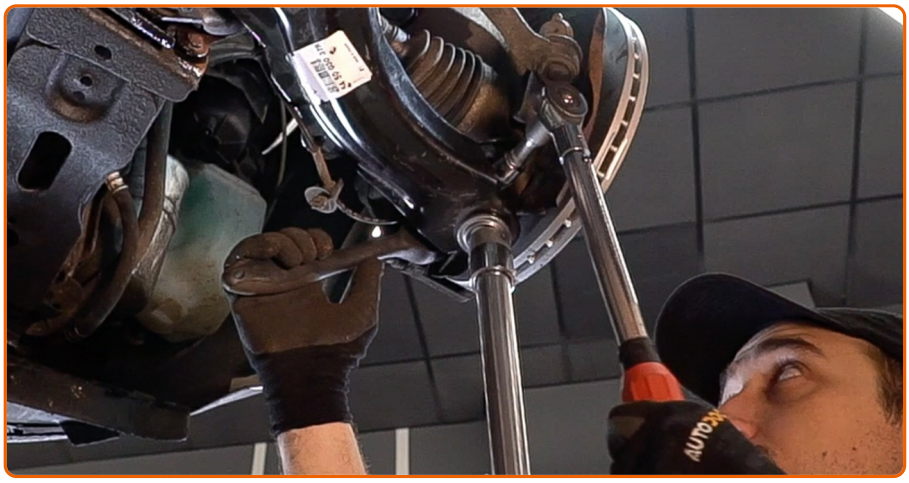
41

Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.

42

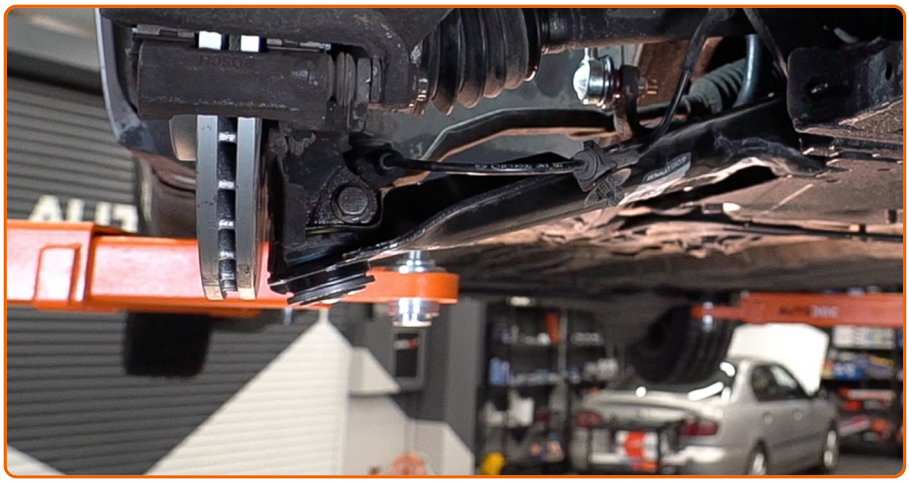
Zategnite zadnji pritrdilni element, ki povezuje vodilo s podokvirjem karoserije. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.

43



Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ N°16. Uporabite nasadni ključ N°16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.

44

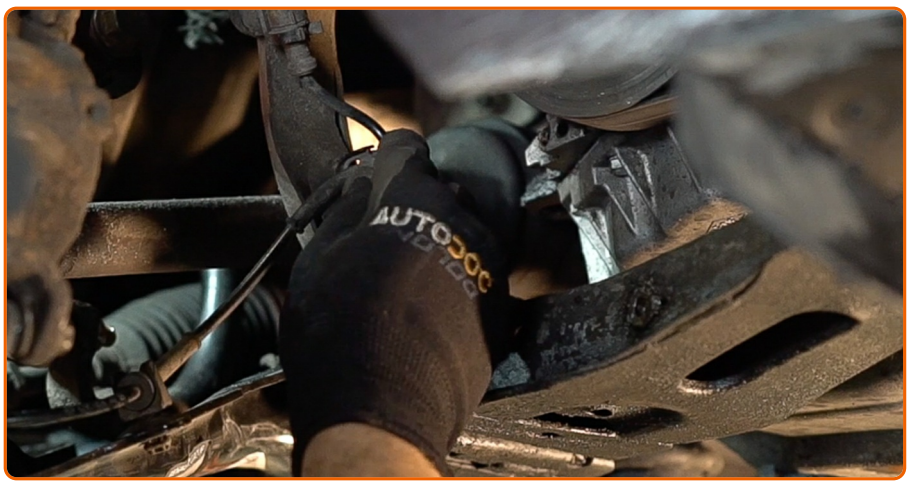


Odstranite podporo pod ročico.

Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

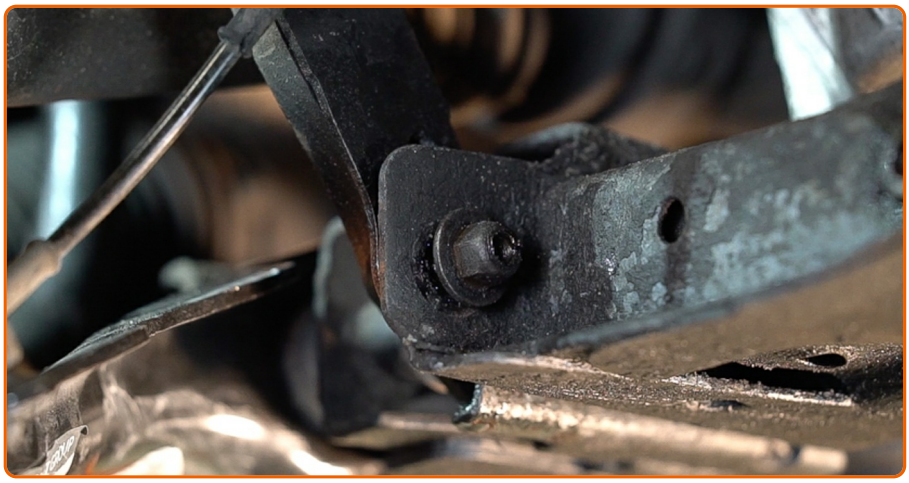
- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

45



Priključite napeljavo ABS senzorja.

46



Zategnite pritrdilni element, ki povezje prečni nosilec odbijača s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.

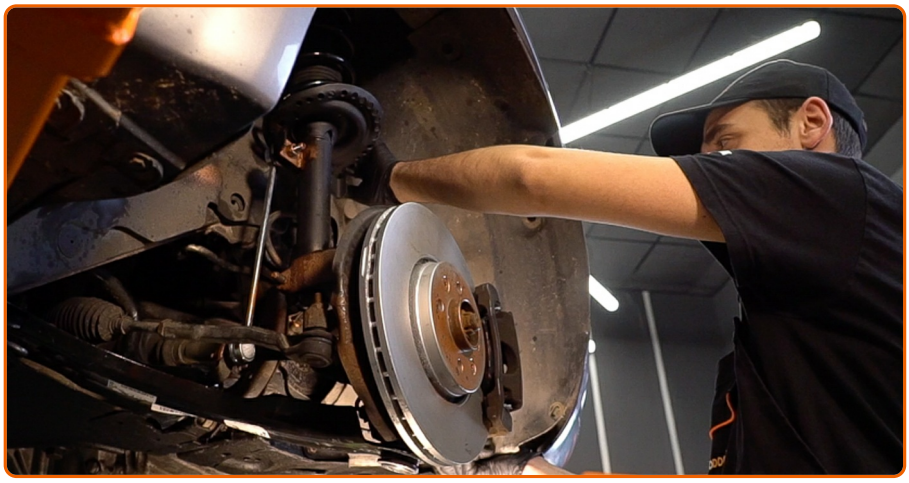
47

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje prečni nosilec odbijača s spodnjo podporo hladilnika. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 75 Nm.

48

Privijte pritrdilni element ročaja prečnega nosilca odbijača. Uporabite nasadni ključ N°13.

49



Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.

50

Namestite pokrove blatnikov na sedlo za nameščanje.

51

Namestite in zategnite pritrdilne elemente pokrova blatnika. Uporabite vijačni nastavek T20.

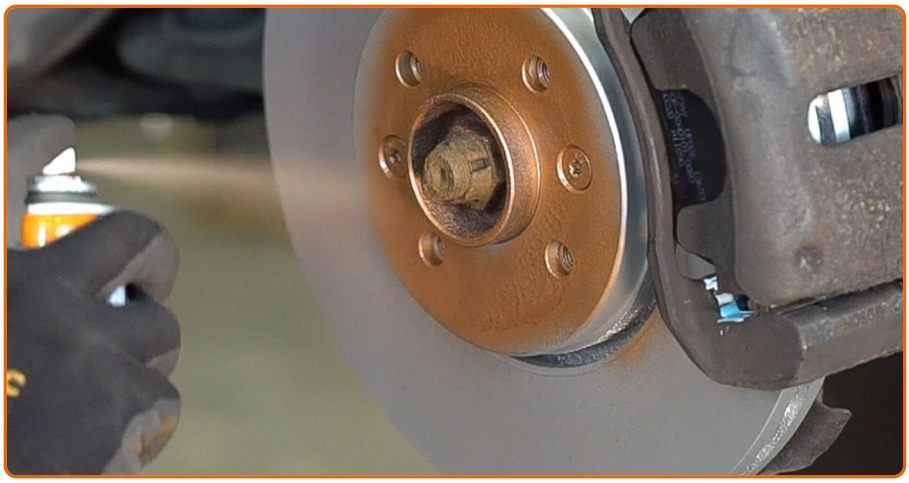
52

Namestite spodnjo zvočno izolacijo.

53

Privijte pritrdilne elemente spodnje zvočne izolacije. Uporabite nasadni ključ N°10.

54



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

55

Namestite kolo.

Menjava: sprednja spodnja roka – Renault Scenic 2. Strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

56

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

57

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.

58

Odstranite dvigalke in kline.

59

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

60

Zaprite pokrov.

SO VAM BILA NAVODILA V POMOČ?

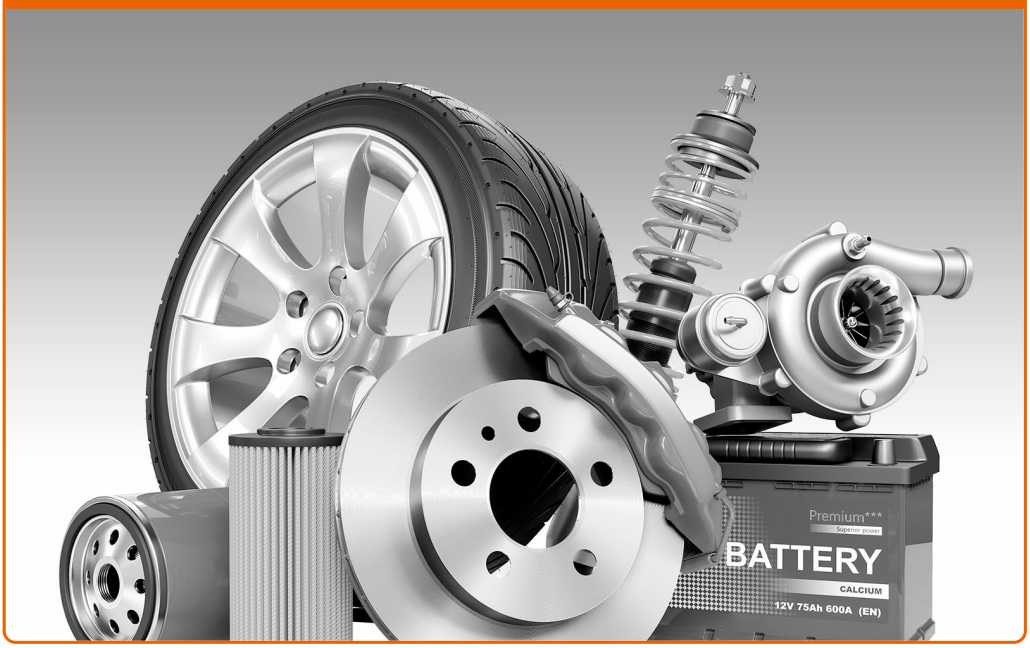
DA NE

POSTANITE ČLAN AUTODOC CLUB!

AUTODOC — VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL



KUPITE REZERVNE DELE ZA RENAULT

ROKA: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA RENAULT SCENIC 2

ROKA ZA RENAULT: KUPITE ZDAJ

ROKA ZA RENAULT SCENIC 2: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI

ⓘ 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 2018 – 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 GmbH.