



Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**Nissan X Trail T30** –  
vodnik menjave

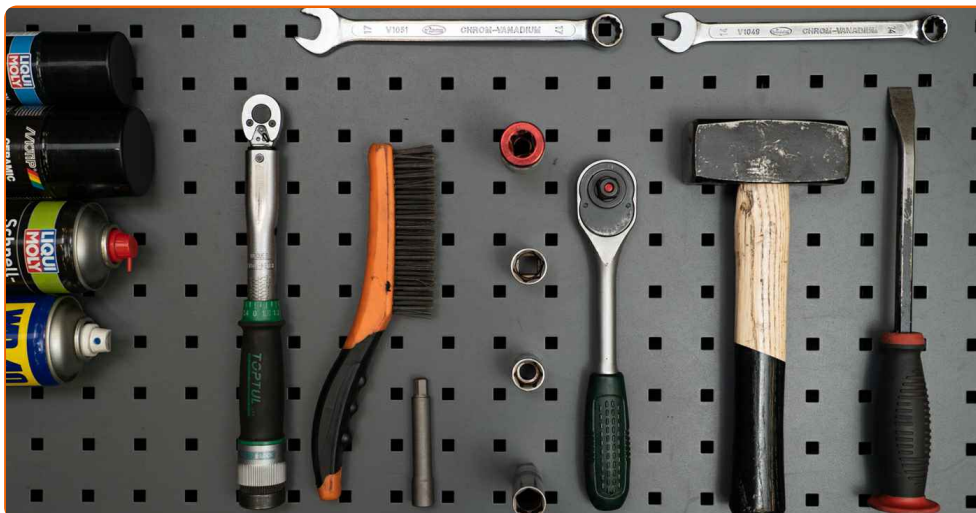
## VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETI – NISSAN X TRAIL T30. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- 17-mm nasadni ključ za oporno matico
- D10-mm nasadni ključ za oporno matico
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Kladivo
- hidravlični vzmetni kompresor
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

**Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. AUTODOC nasvet:**

- 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 – Nissan X Trail T30 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

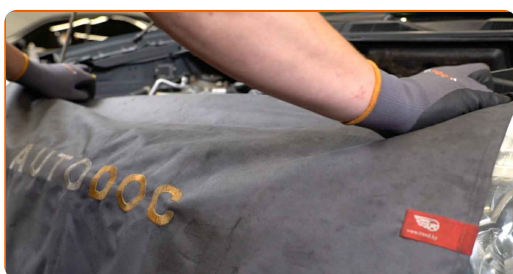
1

Odprite pokrov.

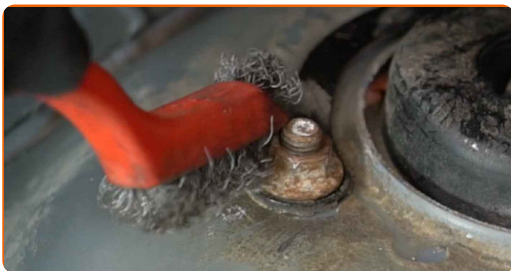


2

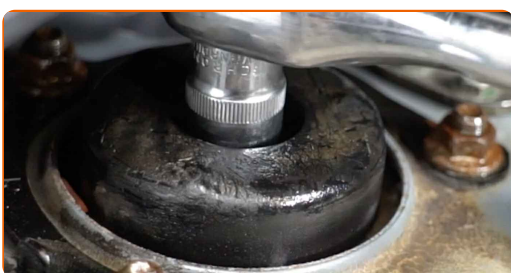
Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



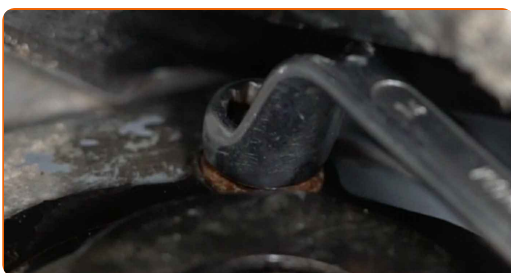
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**4** Sprostite matico droga vzmetne noge. Ne odvij je popolnoma. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Sprostite zgornje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №14.



**Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Zgornjih pritrdilnih elementov ne odvijte v celoti, saj lahko držijo tudi druge komponente vzmetenja.

**6** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

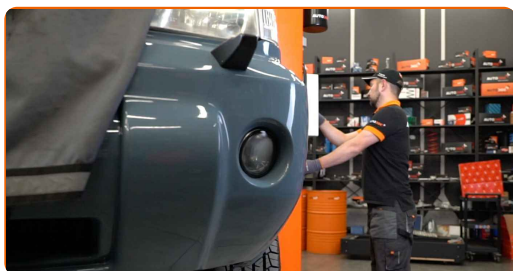
7

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



8

Dvignite avto.



**Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. AUTODOC nasvet:**

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

9

Odvijte vijake kolesa.

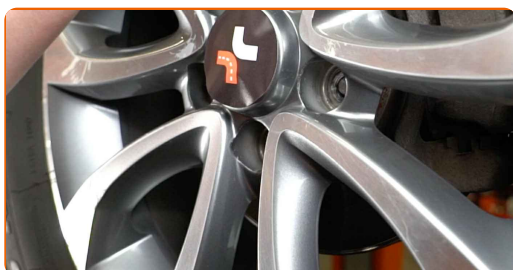


**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Nissan X Trail T30

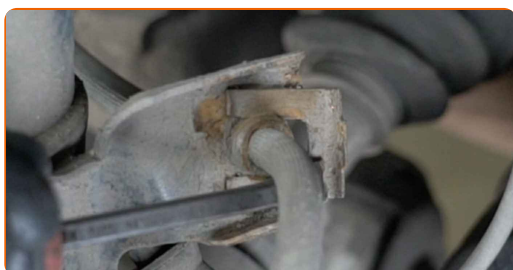
**10**

Odstranite kolo.



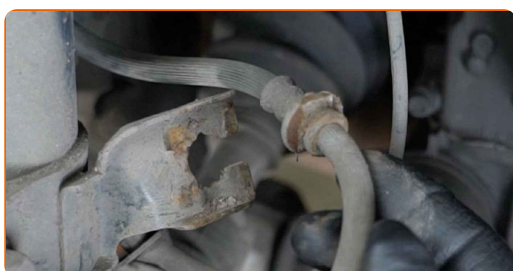
**11**

Odstranite pritrdilni element, ki pritrdi zavorno cev na blažilnik. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



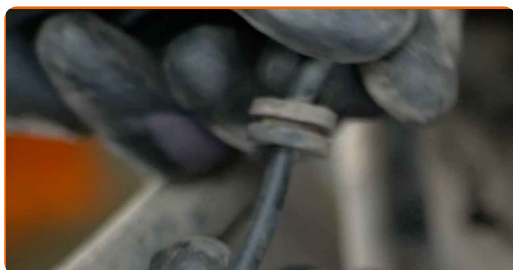
**12**

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.

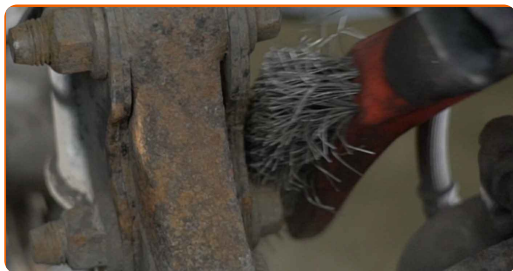


**13**

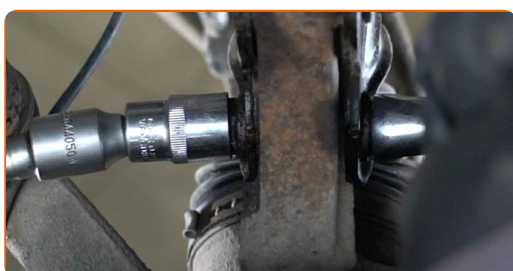
Odklopite napeljavo ABS-senzorja.



**14** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



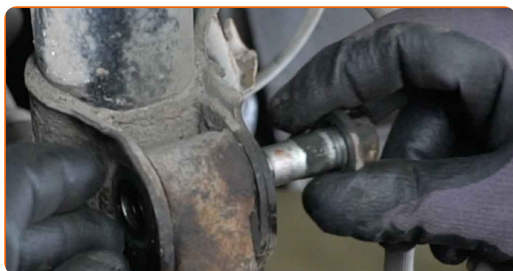
**15** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



**17** Odstranite pritrdilne vijake.





**18** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



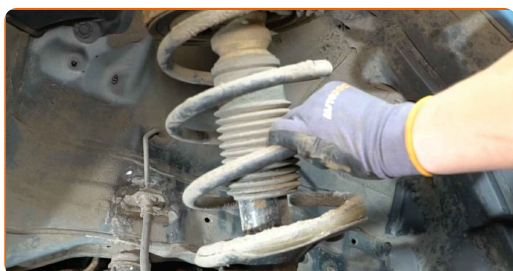
**19** Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika.



### AUTODOC priporočja:

- Nissan X Trail T30 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

**20** Odstranite opornik vzmeti.



**21** Očistite pritrdišča vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

22

Namestite vzmetno nogo na orodje za stiskanje vzmeti.

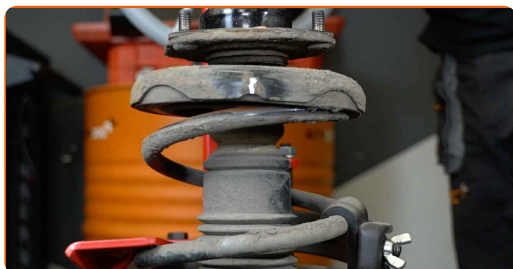


### Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. Nasvet:

- 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.

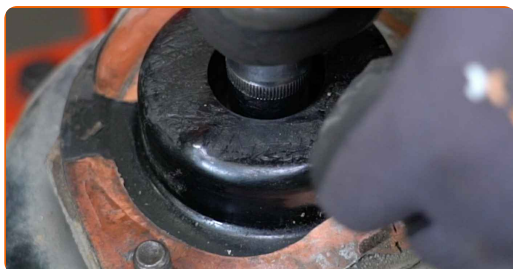
23

Napnite vzmet.



24

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



**25** Odstranite zgornji nosilec.



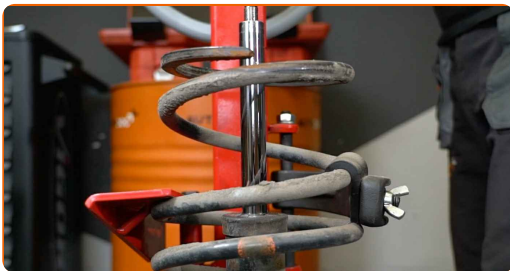
**26** Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



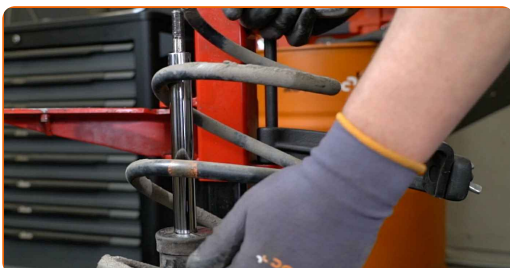
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

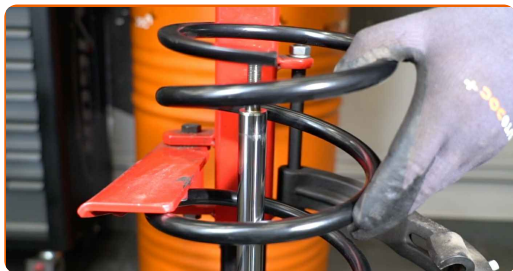
**27** Sprostite spiralno vzmet.



**28** Odstranite vzmet.



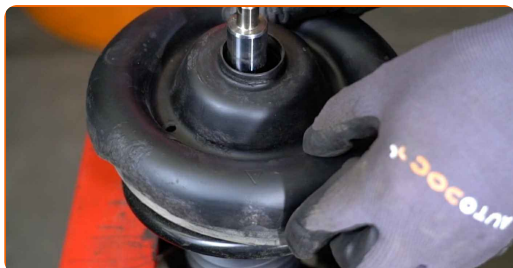
**29** Namestite vzmet na amortizerju.



**30** Napnite vzmet.



**31** Namestite rokav za prah in novi blažilec.



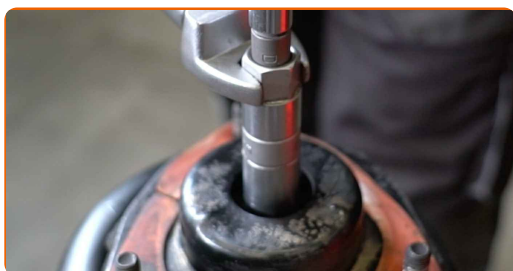
**32** Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



**AUTODOC priporoča:**

- Prepričajte se, da je vzmetna noga nameščena v pravilnem položaju, glede na oznake.

- 33** Zategnite matico amortizerja. Uporabite 17-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite D10-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



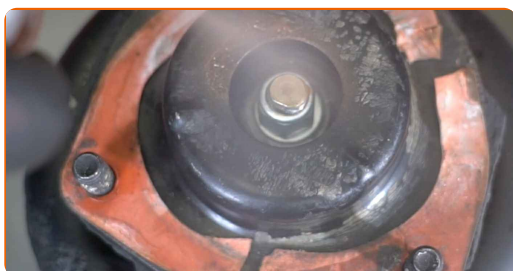
**Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. Strokovnjaki priporočajo:**

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

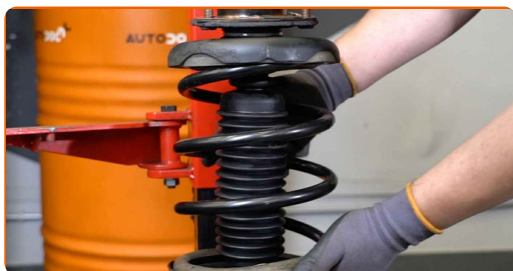
- 34** Dekompresirajte vzmet.



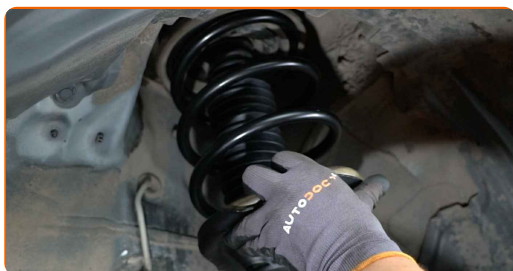
- 35** Obdelajte drog vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.



**36** Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



**37** Namestite amortizer v okrov kolesa.

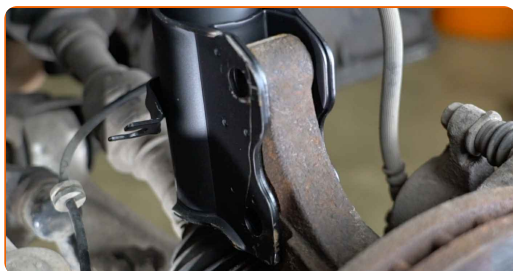


**38** Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №14. Ne zategnite ga.

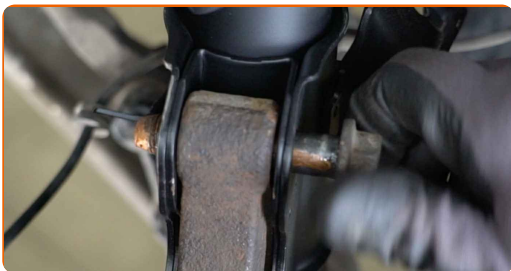
### AUTODOC priporočja:

- Nissan X Trail T30 – Da preprečite poškodbo, držite blažilec med privijanjem pritrdilnih vijakov.

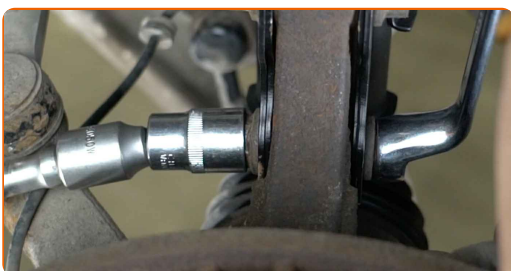
**39** Popravite opornik amortizerja na členku volana.



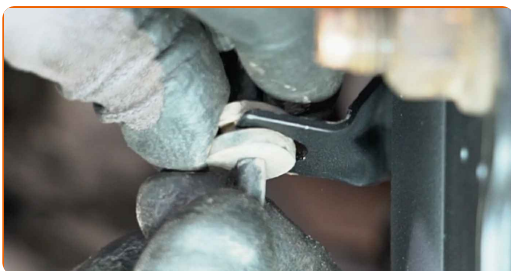
**40** Namestite pritrdilna vijaka.



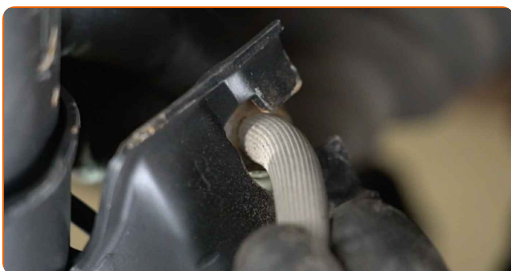
**41** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



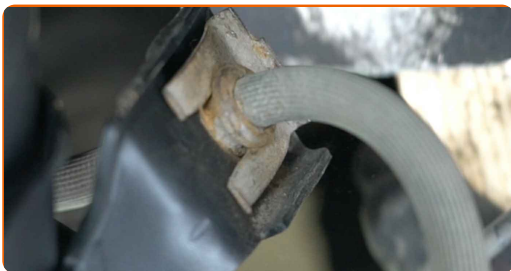
**42** Priklopite napeljavo ABS-senzorja.



**43** Pritrdite zavorno cev na vzmetno nogo.

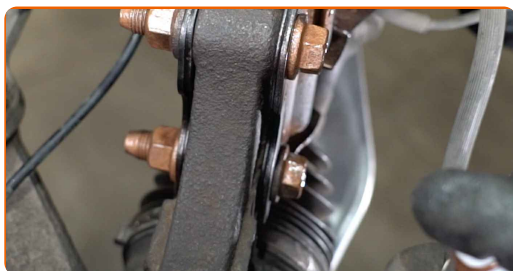


**44** Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite kladivo.



45

Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite bakreno mast.



46

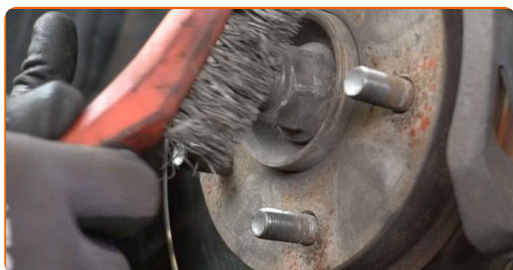
Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – Nissan X Trail T30. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

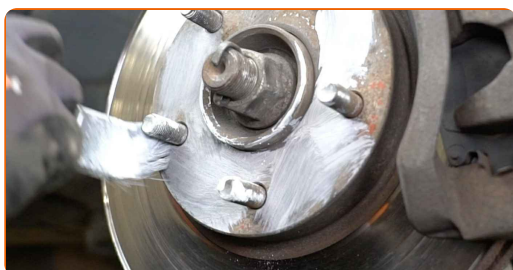
47

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



48

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.





49

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.

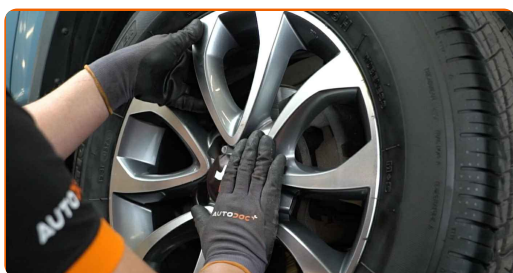


**AUTODOC priporočja:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

50

Namestite kolo.

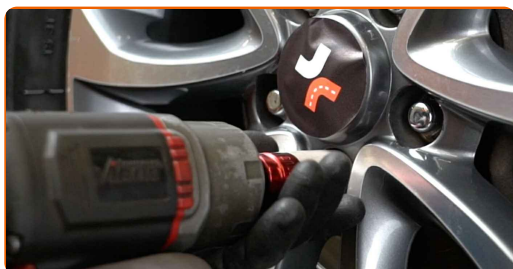


**AUTODOC priporočja:**

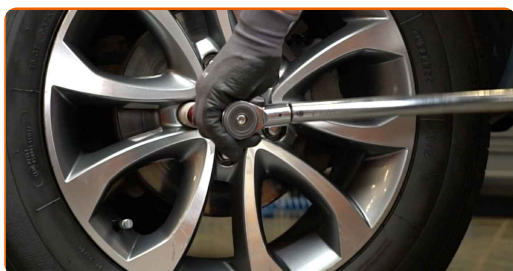
- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Nissan X Trail T30

51

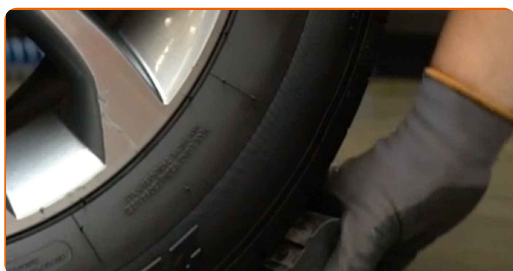
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



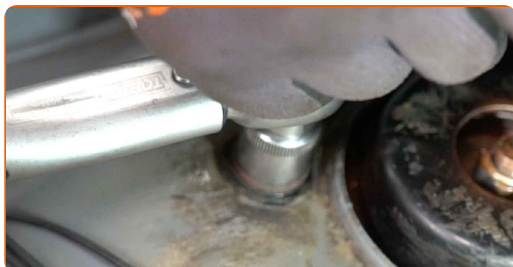
- 52** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 118 Nm.



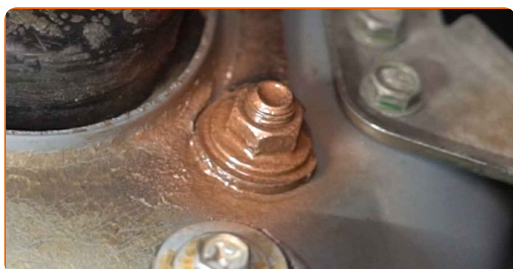
- 53** Odstranite dvigalke in kline.



- 54** Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



- 55** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



56

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



57

Zaprite pokrov.

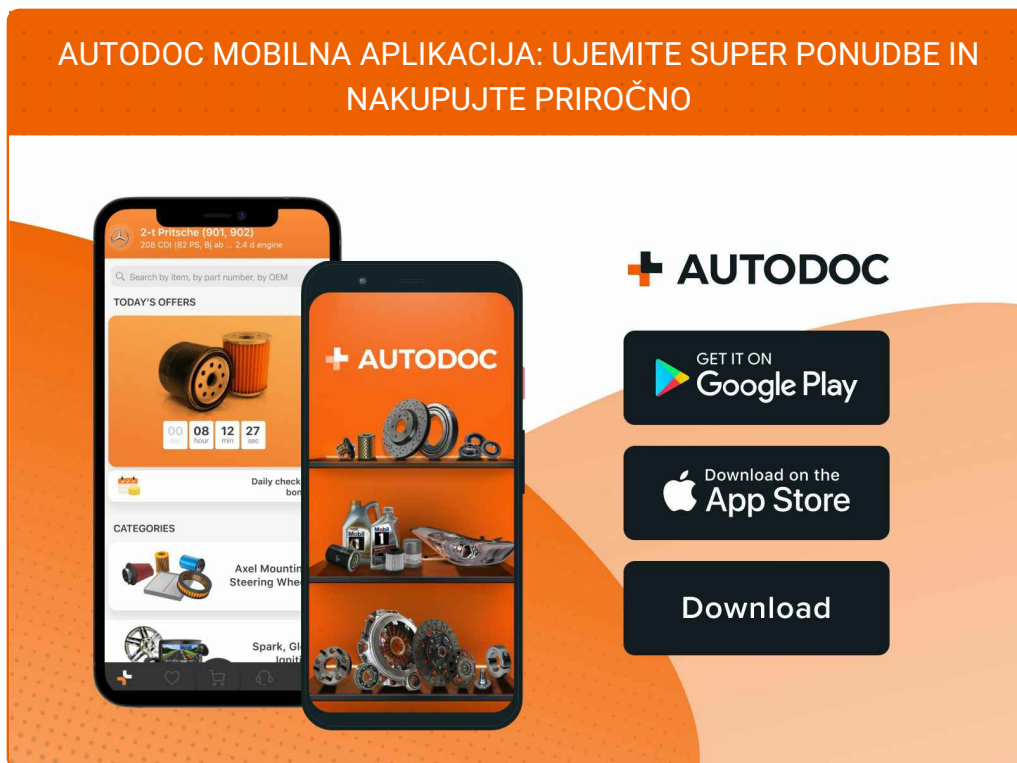


**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA NISSAN**

**VZMETI: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA NISSAN X TRAIL T30**

**VZMETI ZA NISSAN: KUPITE ZDAJ**

**VZMETI ZA NISSAN X TRAIL T30: 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 2022 – 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.