

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
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) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi FWD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – NISSAN X TRAIL T30. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- 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
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

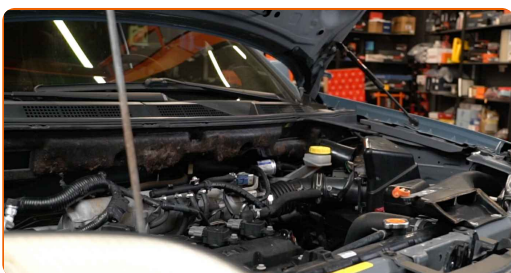
**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan X Trail T30. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik 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:**

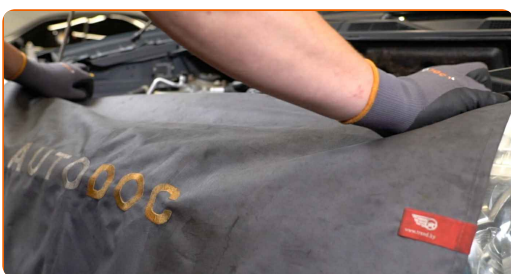
1

Odprite pokrov.

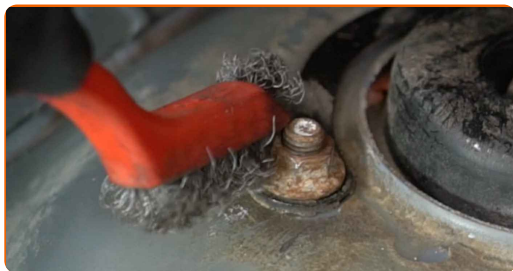


2

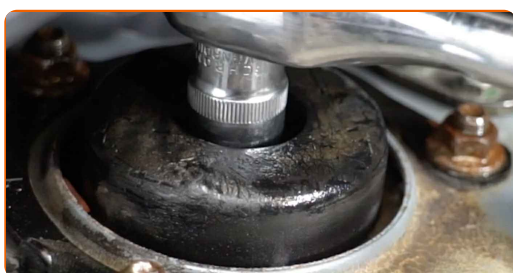
Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



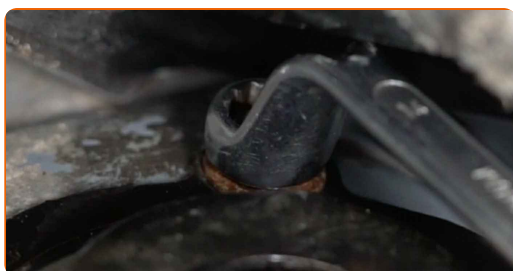
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**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.



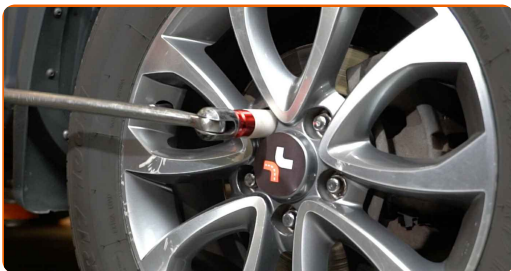
**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan X Trail T30. AUTODOC priporoča:**

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

**6** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

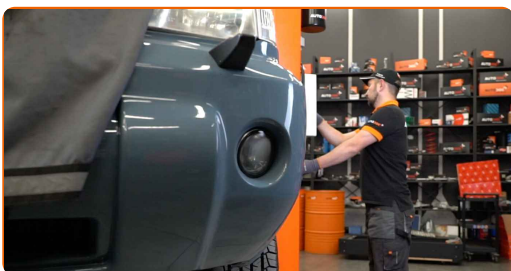
7

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



8

Dvignite avto.

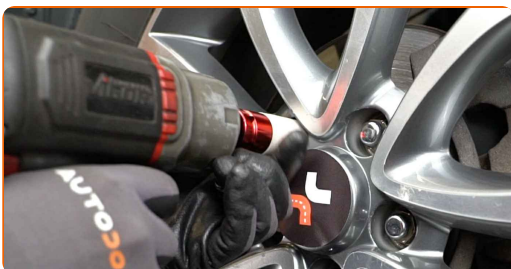


**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan X Trail T30. Nasvet:**

- 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.

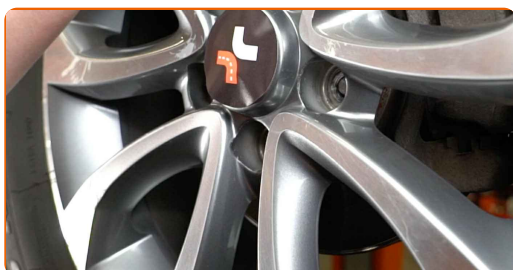


**AUTODOC priporoča:**

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

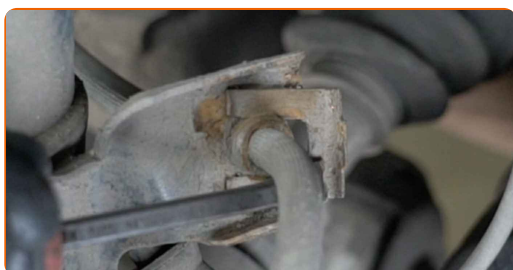
**10**

Odstranite kolo.



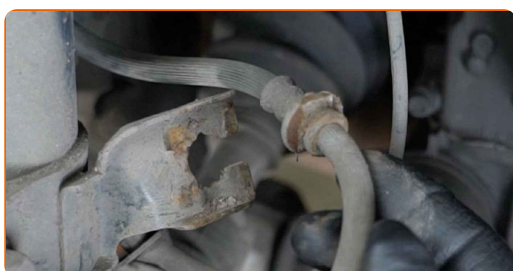
**11**

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



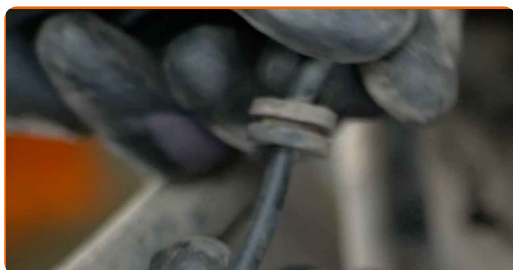
**12**

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.

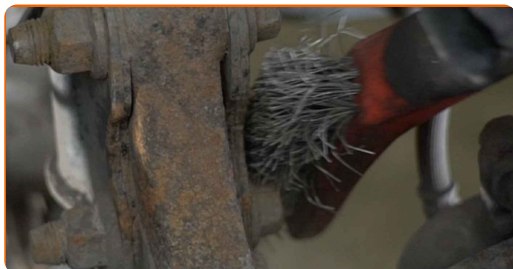


**13**

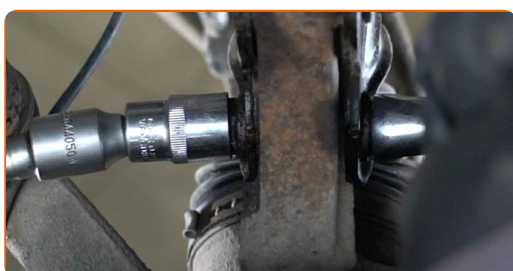
Odklopite napeljavo ABS-senzorja.



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



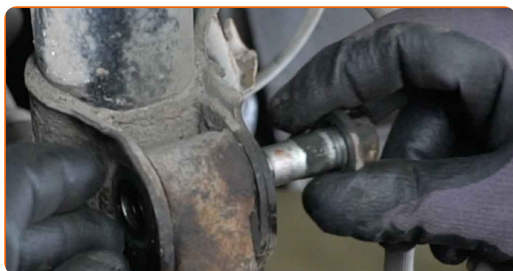
**15** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



**17** Odstranite pritrdilne vijake.





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



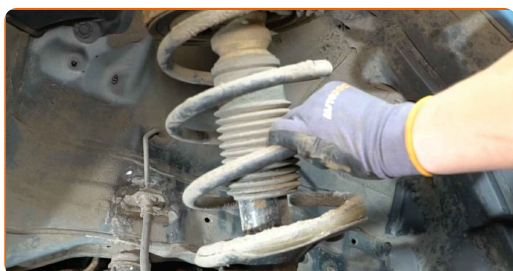
**19** Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Nissan X Trail T30

**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.

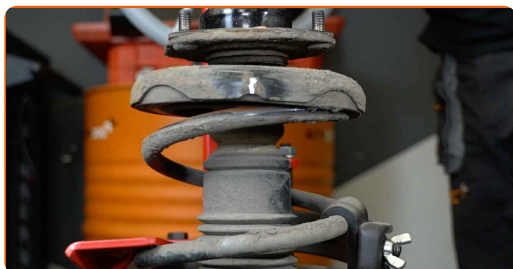


### AUTODOC priporoča:

- 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.

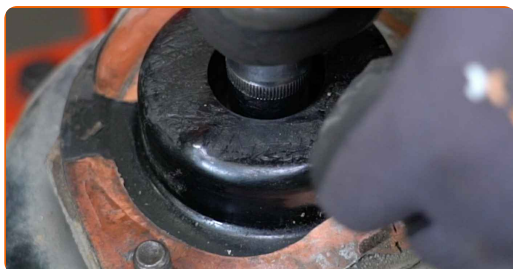
23

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.

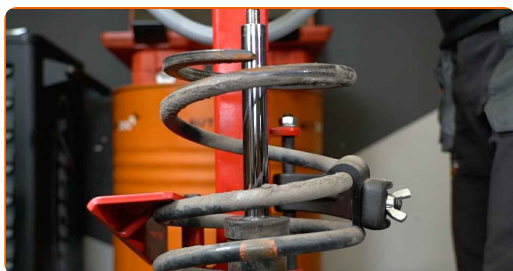


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan X Trail T30. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

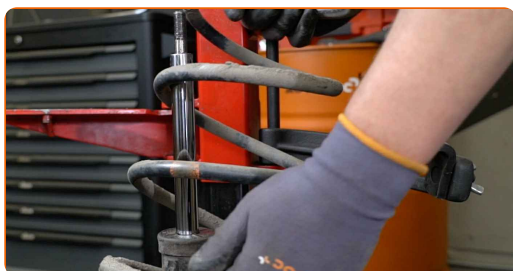
27

Sprostite spiralno vzmet.



28

Odstranite vzmet.



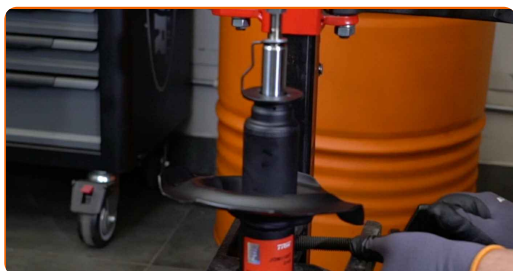
29

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



30

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.

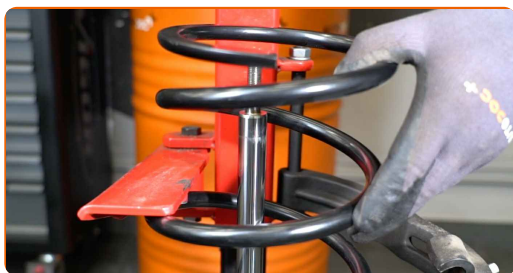


### AUTODOC priporočja:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

31

Namestite vzmet na amortizerju.



32

Napnite vzmet.



33

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



34

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.

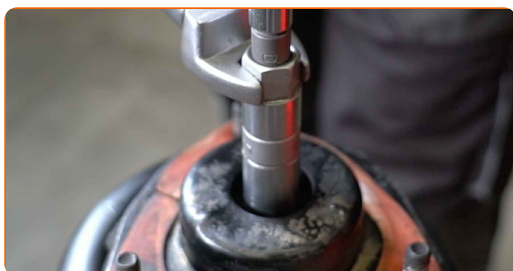


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan X Trail T30. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

35

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.



AUTODOC priporočja:

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

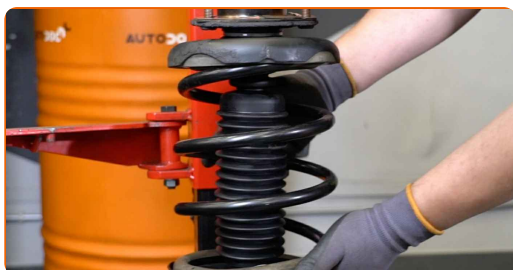
**36** Dekompresirajte vzmet.



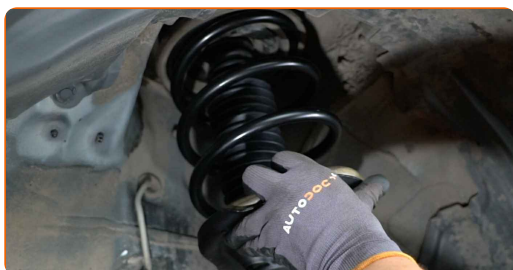
**37** Obdelajte drog vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.



**38** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



**39** Namestite amortizer v okrov kolesa.



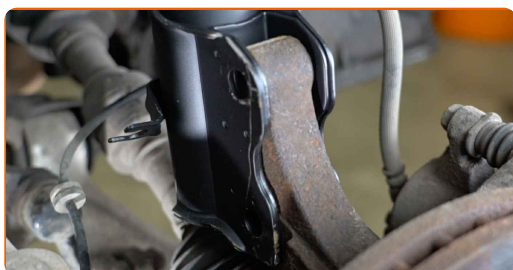
**40** Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga. Uporabite kombinirani ključ №14.

**AUTODOC priporoča:**

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

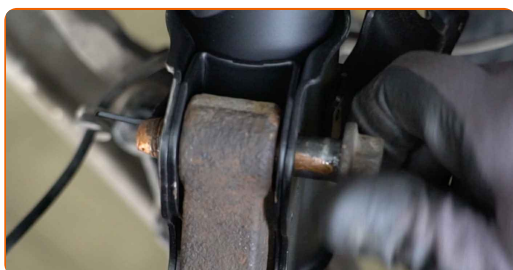
41

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



42

Namestite pritrdilna vijaka.



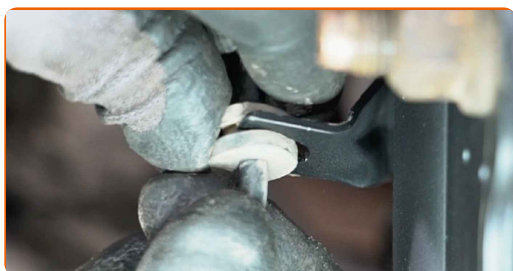
43

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.

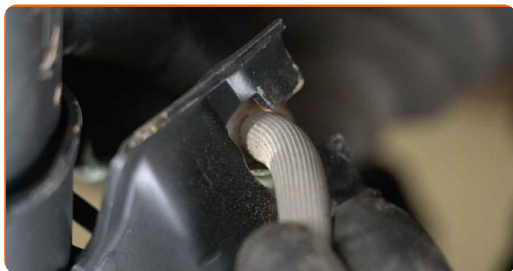


44

Priklopite napeljavo ABS-senzorja.



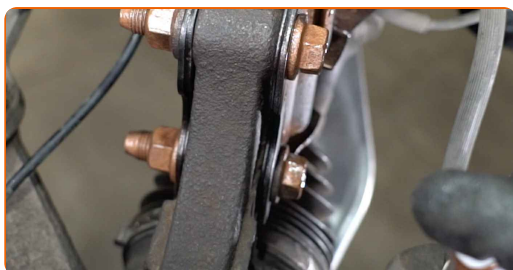
**45** Pritrdite zavorno cev na vzmetno nogo.



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



**47** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



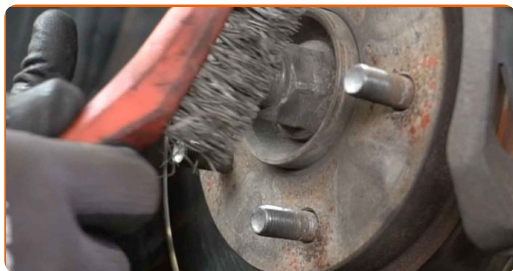
**48** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

### AUTODOC priporoča:

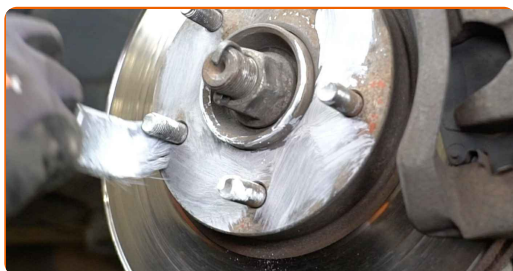
- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan X Trail T30. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.



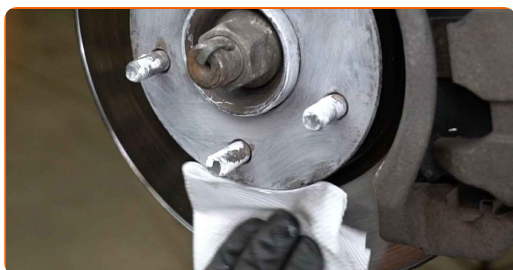
**49** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



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



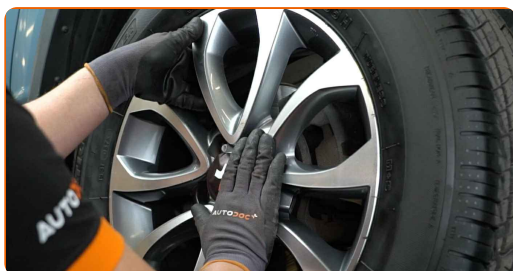
**51** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**52** Namestite kolo.

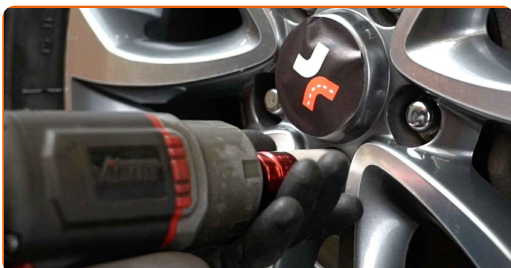


**AUTODOC priporoča:**

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

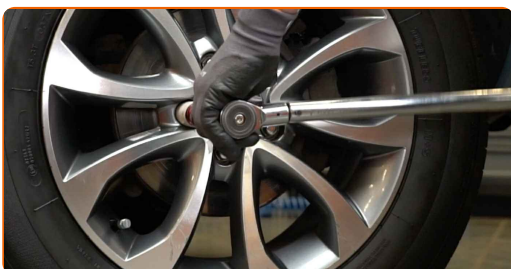
**53**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



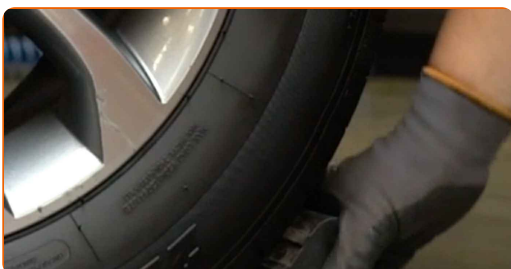
**54**

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.

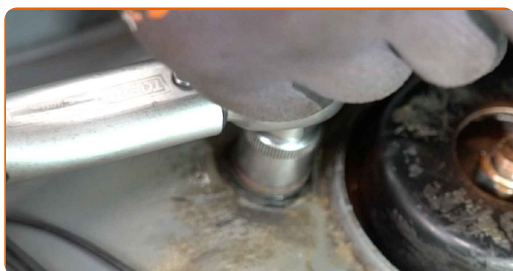


**55**

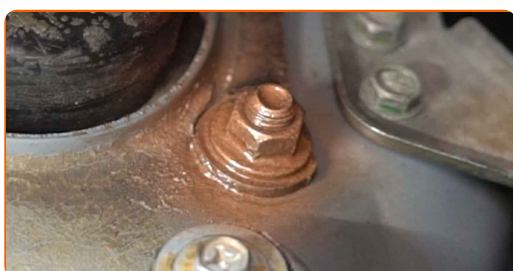
Odstranite dvigalke in kline.



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



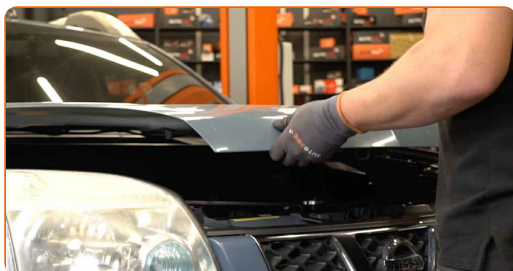
- 57** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 58** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



- 59** Zaprite pokrov.

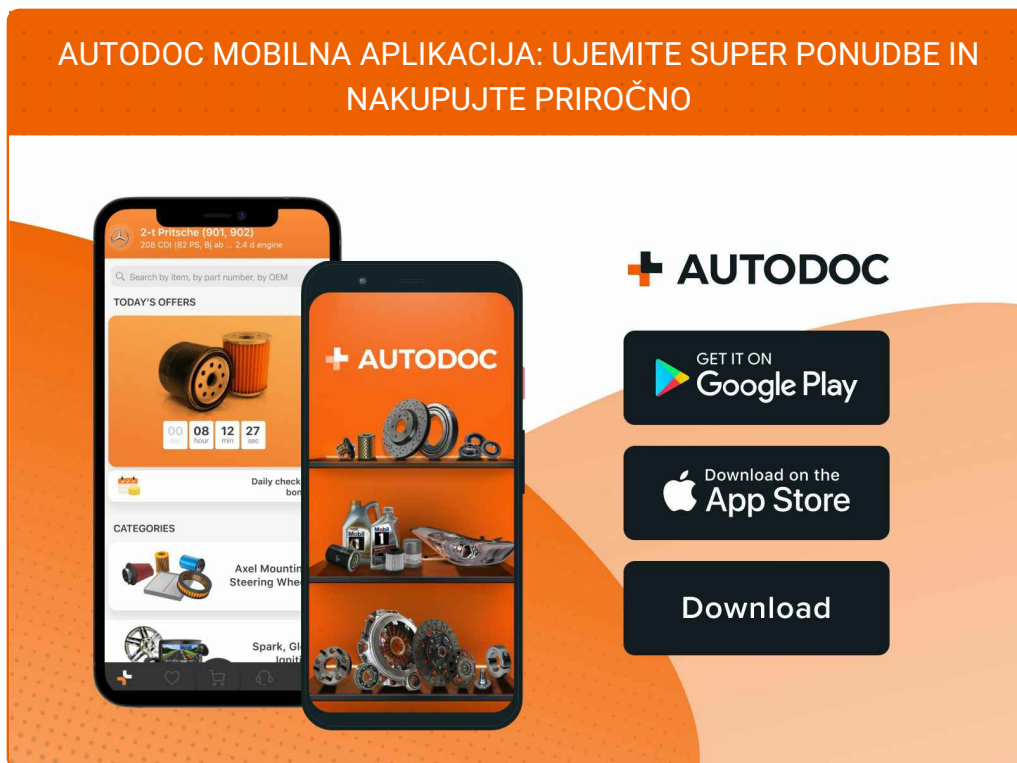


**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**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**

**AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA**

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

**AMORTIZER ZA NISSAN: KUPITE ZDAJ**

**AMORTIZER 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 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.