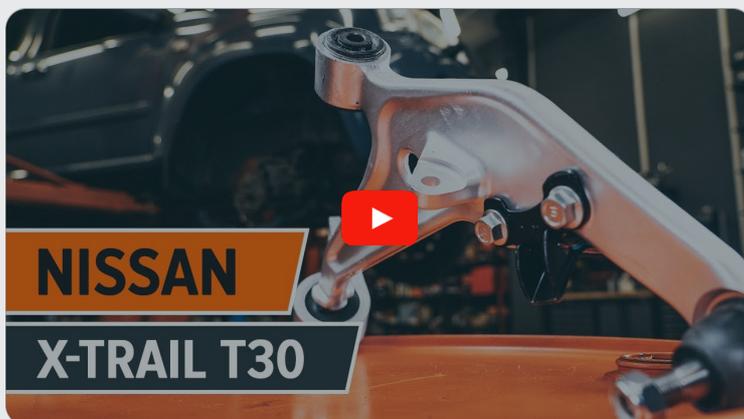




Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **Nissan X Trail T30** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

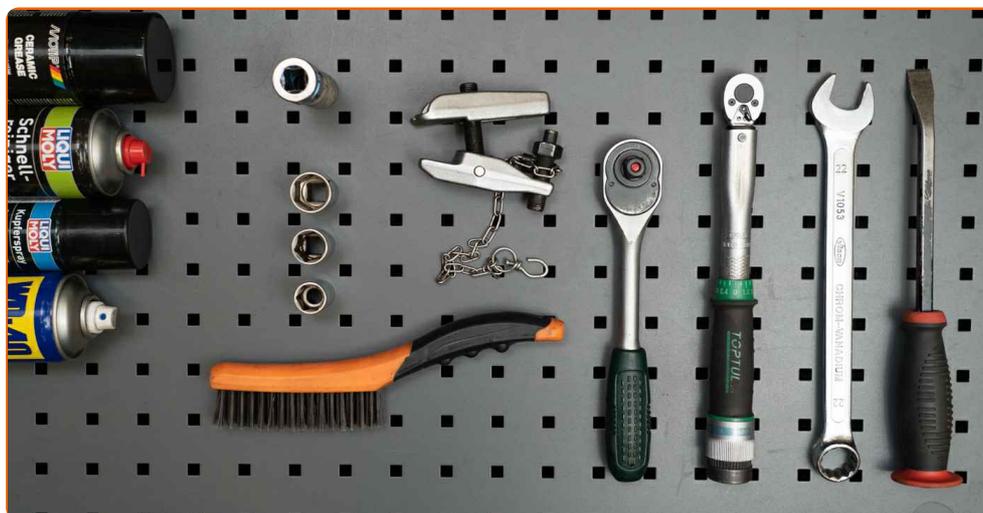
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN X-Trail (T30) 2.5 FWD, NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – NISSAN X TRAIL T30. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №21
- Snemalec nosilnega zgiba
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

Menjava: sprednja spodnja roka – Nissan X Trail T30. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Nissan X Trail T30 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



**3** Dvignite avto.



Menjava: sprednja spodnja roka – 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.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

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

5

Odstranite kolo.



- 6** Očisti pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z roko vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 8** Snemi drog stabilizatorja z roke vzmetenja. Uporabite lomilko.



- 9** Odstranite razcepko, ki pritrjuje pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite lomilko.



**10** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**11** Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №22.

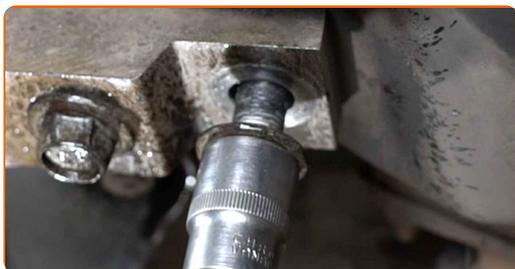


**12** Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

**13** Odvijte sprednji pritrdilni element prečnega vodila. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



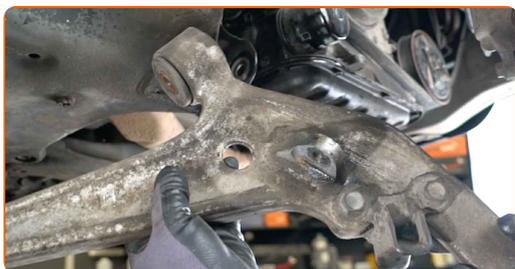
**14** Odvij zadnje pritrdilne elemente roke. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



**15** Odstranite pritrdilne vijake (3 kosa).



**16** Odstranite vilico.



**17** Očistite montažna mesta roke vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**18** Namestite novo vilico.



**AUTODOC priporoča:**

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.

**19** Namestite pritrdilni vijak.



**20** Povežite zglob na členek volana.



**21** Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).



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



**Menjava: sprednja spodnja roka – Nissan X Trail T30. AUTODOC priporoča:**

- Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.

- 23** Zategni zadnje pritrdilne elemente roke. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 130 Nm.



- 24** Zategnite sprednji pritrdilni element roke. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 25** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 77 Nm.



- 26** Namestite razcepko, ki pritrjuje pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite lomilko.

- 27** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

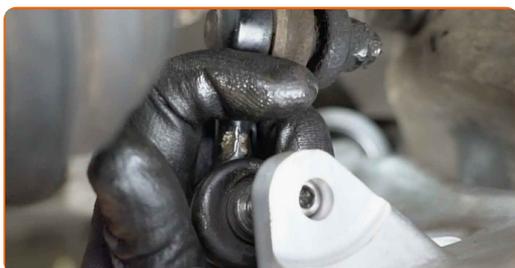


**AUTODOC priporoča:**

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

**28**

Poveži drog stabilizatorja z roko vzmetenja.



**29**

Zategni pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z roko vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 75 Nm.



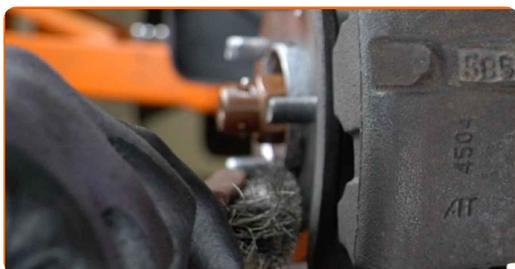
**30**

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



**31**

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



32

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



33

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

34

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

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

35

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



36

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.



37

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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA NISSAN**

**ROKA: ŠIROKA IZBIRA**

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

**ROKA ZA NISSAN: KUPITE ZDAJ**

**ROKA 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.