



Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče spredaj na  
avtu **NISSAN X-Trail (T31)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### **Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

## MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – NISSAN X-TRAIL (T31). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №12
- Kombinirani ključ №14
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kladivo
- Lomilka
- Posoda za tekočino
- Držalo zavorne cevi
- Podložni klin

**Kupite orodja**

## Menjava: zavorne klešče – NISSAN X-Trail (T31). AUTODOC nasvet:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – NISSAN X-Trail (T31)

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov.

**2** Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



**3** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



**4** Odvijte vijke nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



**5** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdite podpornike.

**6** Odvijte vijke kolesa.



#### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. NISSAN X-Trail (T31)

**7** Odstranite kolo.



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



9

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



10

Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



### Menjava: zavorne klešče – NISSAN X-Trail (T31). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

11

Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



12

Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



13

Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



14

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



15

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odstranite zavorne čeljusti.



## AUTODOC priporoča:

- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.

17

Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Obdelajte nosilec zavornih čeljusti. Uporabite čistilo zavor.



## Menjava: zavorne klešče – NISSAN X-Trail (T31). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

18

Namestite čeljust.

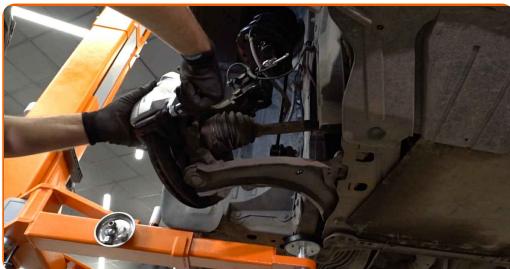


**Pozor!**

- Namestite zavorno čeljust tako, da začnete s spodnjim delom.

**19**

Privijte osna vodila.

**AUTODOC priporoča:**

- Privzdignite zavorno čeljust.

**20**

Zategnite osna vodila. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 34 Nm.

**21**

Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

**Menjava: zavorne klešče – NISSAN X-Trail (T31). Strokovnjaki priporočajo:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

22

Namestite in pritrdite zavorno cev v novo čeljust. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.



23

Odstranite objemko zavorne cevi.



24

Pritrdite zavorno cev na opornik. Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite kladivo.



### AUTODOC priporoča:

- Spustite sistem zavorne čeljusti.

25

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



26

Namestite kolo.

**Menjava: zavorne klešče – NISSAN X-Trail (T31). Nasvet:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

27

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



28

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijke. Uporabite navorni ključ. Zategnjite ga do navora 112 Nm.



29

Odstranite dvigalke in kline.

AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – NISSAN X-Trail (T31). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

30

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. 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

ZAVORNE KLEŠČE: ŠIROKA IZBIRA

### ⓘ 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 2021 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafične, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.