

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **NISSAN ALMERA  
TINO (V10)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

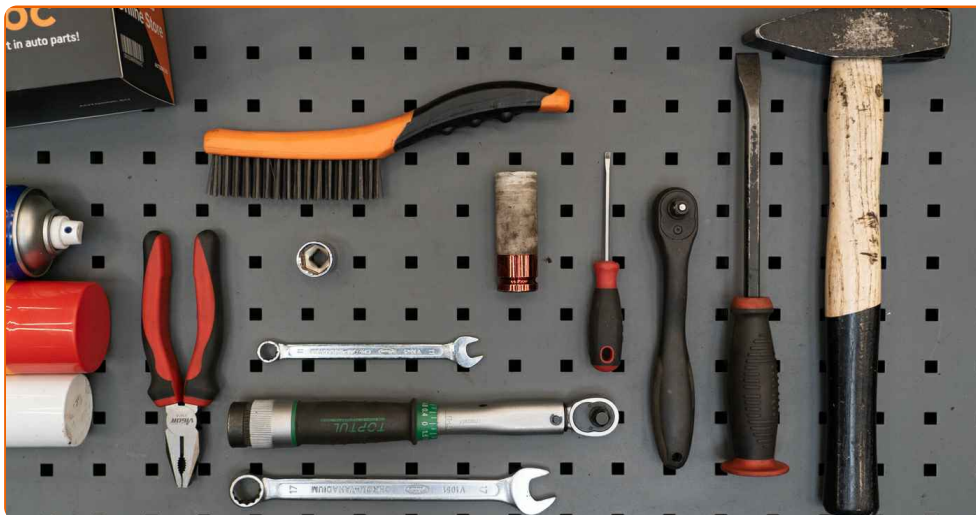
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN ALMERA TINO (V10) 1.8, NISSAN ALMERA TINO (V10) 2.0, NISSAN ALMERA TINO (V10) 2.2 dCi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – NISSAN ALMERA TINO (V10). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №11
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kladivo
- Ploščati Izvijač
- Lomilka
- Kleščče
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

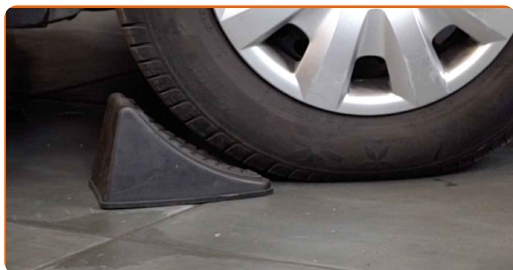
**Kupite orodja**

**Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC nasvet:**

- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – NISSAN ALMERA TINO (V10).  
PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



**3** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). Nasvet:

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

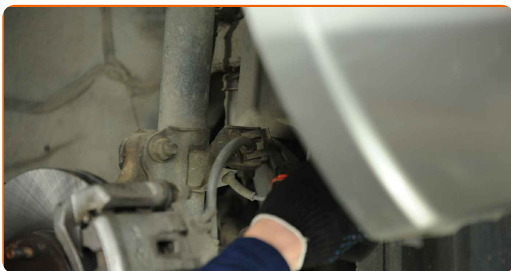
5

Odstranite kolo.



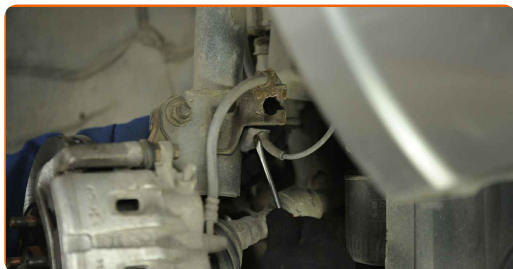
6

Odklopite držalo zavorne cevi z nosilca amortizerja. Uporabite kleščce.



7

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite ploščat izvijač.

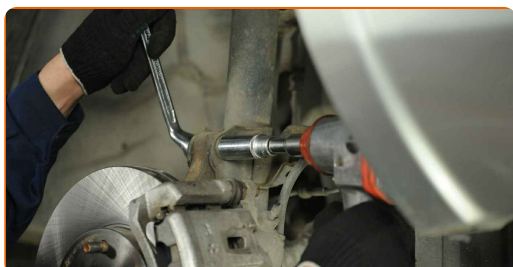


8

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

9

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Odstranite pritrdilne vijake. Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.

11

Spustite avtomobil. Odprite pokrov.

12

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

13

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

14

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №11.

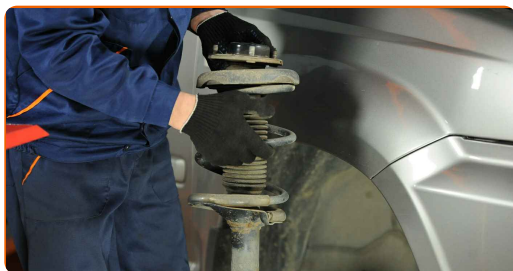


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrtilnih vijakov. NISSAN ALMERA TINO (V10)

15

Odstranite opornik vzmeti.



16

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



**Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). 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.

17

Napnite vzmet.

18

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



19

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №17.



20

Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.



Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC priporoča:

- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.



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



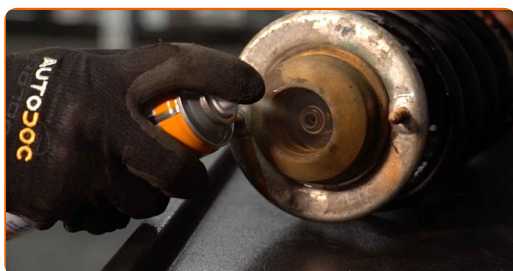
**22** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



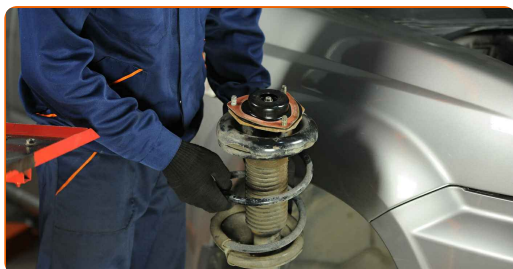
**Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC nasvet:**

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

**23** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

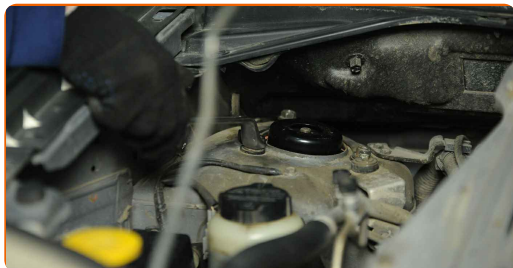


**24** Dekompresirajte vzmet. Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.



**25** Namestite amortizer v okrov kolesa.

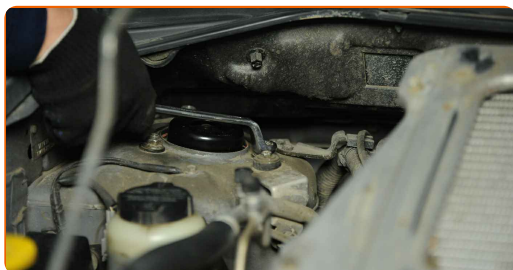
**26** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.



### AUTODOC priporočja:

- NISSAN ALMERA TINO (V10) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

**27** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



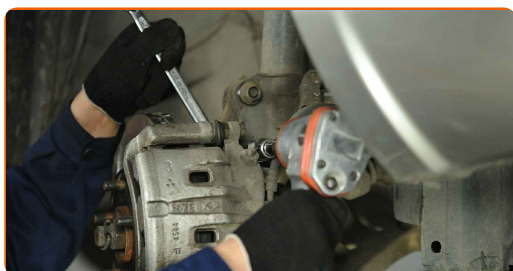
**28** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.

**29** Odstranite zaščitni pokrov blatnika. Zaprite pokrov.

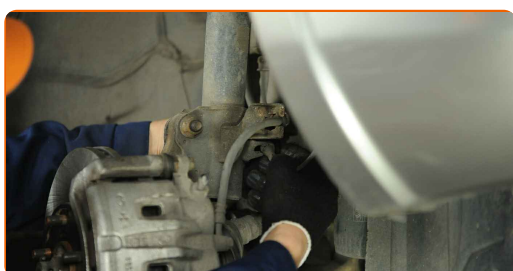
**30** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

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

- 32** Namestite pritrdilna vijaka. 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.

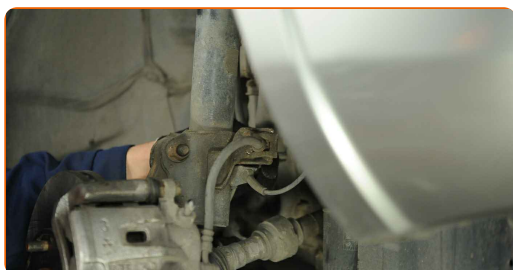


- 33** Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



- 34** Pritrdite zavorno cev na opornik.

- 35** Namestite spojko zavorne cevi. Uporabite kladivo.



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

- 37** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



38

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

39

Namestite kolo.



Menjava: ležaja amortizerja – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

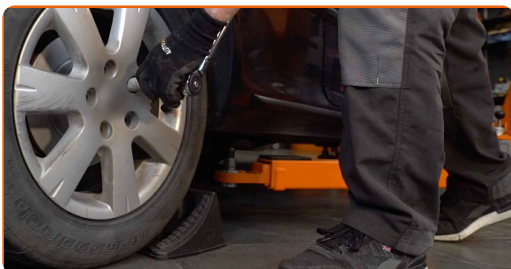
40

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



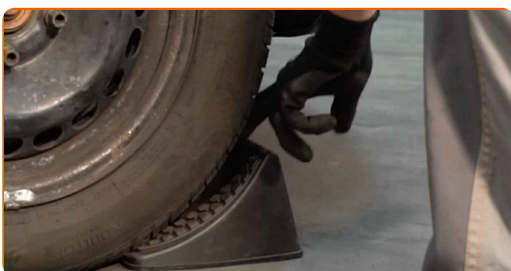
41

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 108 Nm.



42

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**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**

### **i 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.