



Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu

**RENAULT Twingo I Van** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
RENAULT Twingo I Van 1.2

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT Twingo I Hatchback 1.2

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – RENAULT TWINGO I VAN. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC priporoča:

- 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 – RENAULT Twingo I Van – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov.

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

**3** Odstranite pokrov za namestitev blažilnika.



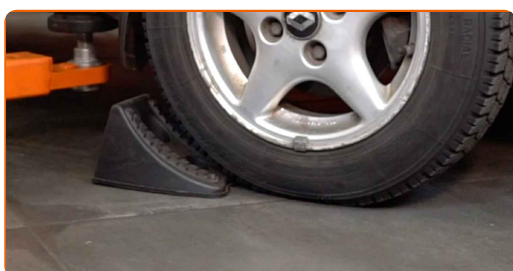
**4** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 5** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 6** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



- 7** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 8** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

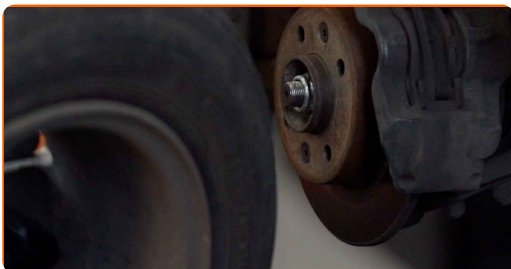
- 9** Odvijte vijake kolesa.



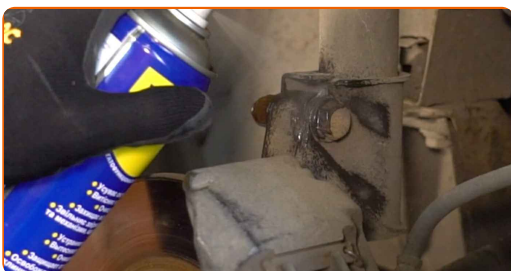
**Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – RENAULT Twingo I Van. Nasvet:**

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

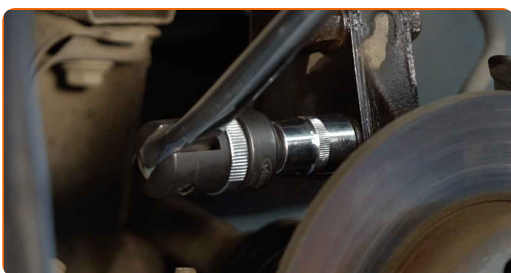
**10** Odstranite kolo.



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



**12** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.

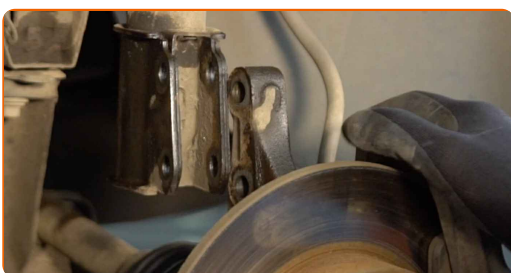


**13** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

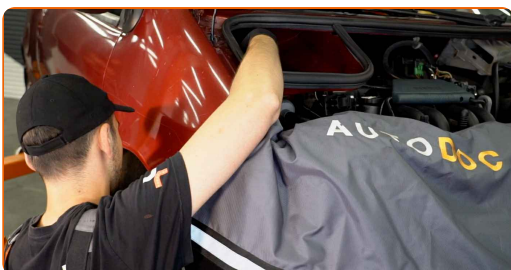
**14** Odstranite pritrdilne vijake.



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



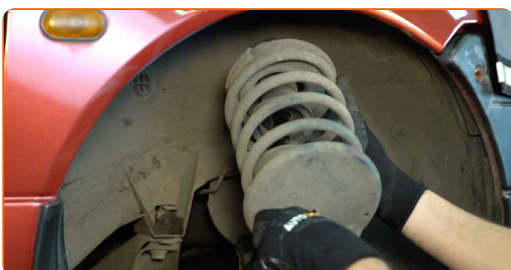
**16** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. RENAULT Twingo I Van

**17** Odstranite opornik vzmeti.



18

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

19

Napnite vzmet.



20

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

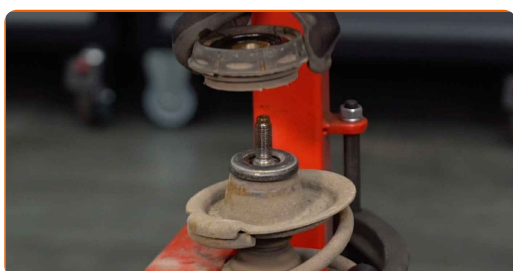




- 21** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



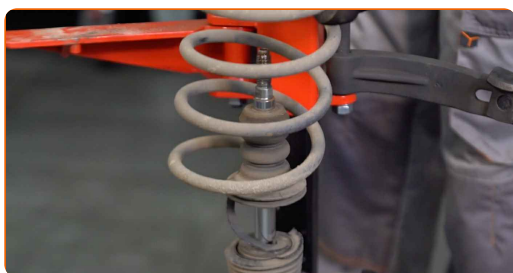
- 22** Odstranite zgornji nosilec.



- 23** Sprostite spiralno vzmet.



- 24** Odstranite vzmet.



- 25** Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

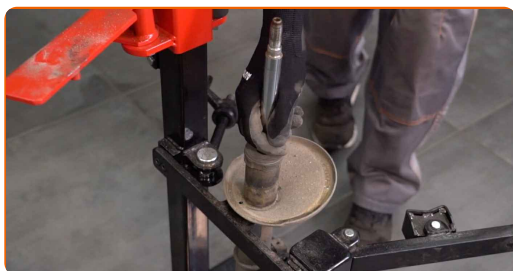


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**26**

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC nasvet:**

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

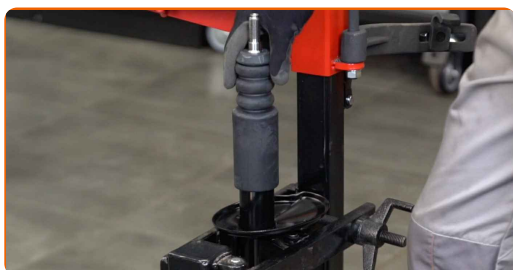
**27**

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.

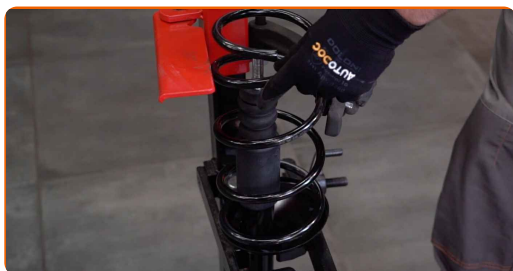


**28**

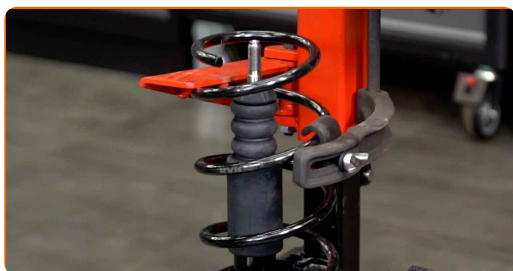
Namestite rokav za prah in novi blažilec.



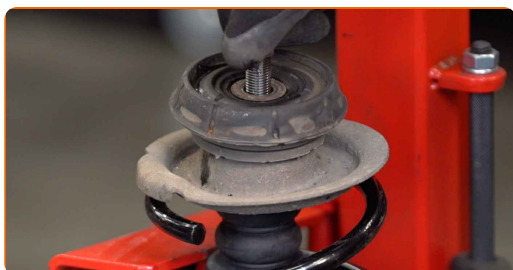
**29** Namestite vzmet na amortizerju.



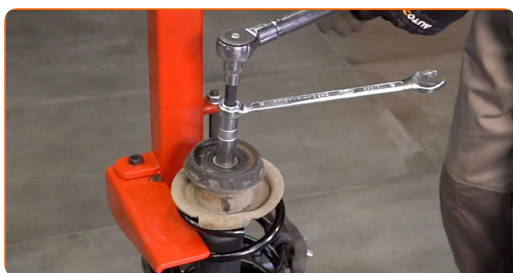
**30** Napnite vzmet.



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



**32** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

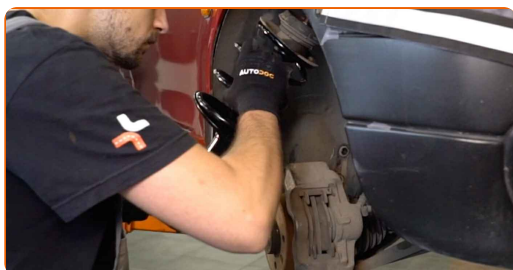
**33** Dekompresirajte vzmet.



**34** Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



**35** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**36** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



### AUTODOC priporoča:

- RENAULT Twingo I Van – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

37

Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



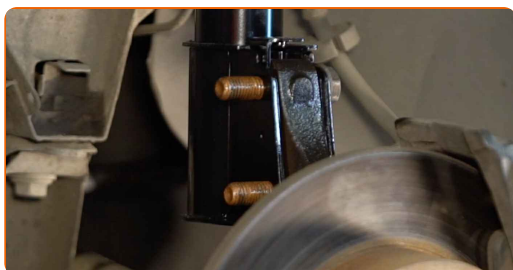
38

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



39

Namestite pritrdilna vijaka.



40

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

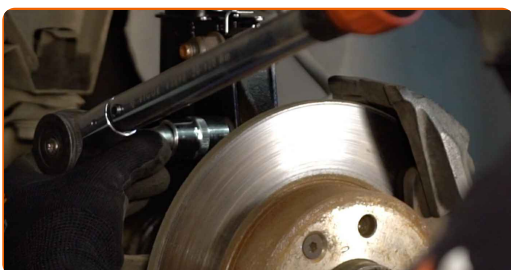
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

- 41** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18.



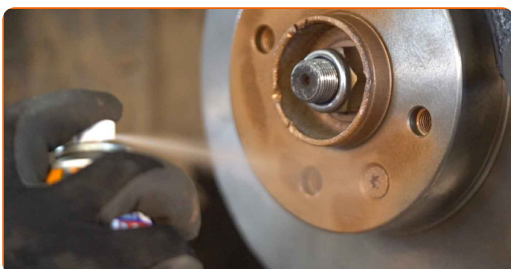
- 42** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



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

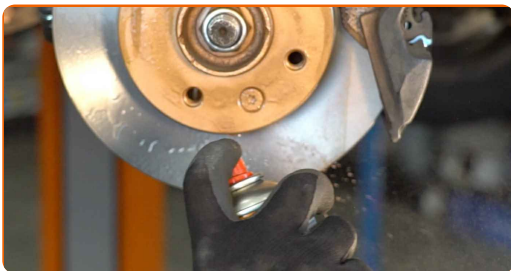


- 44** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



45

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

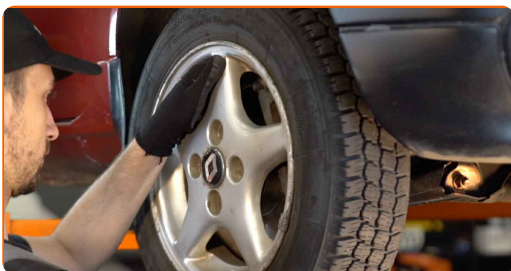


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

46

Namestite kolo.

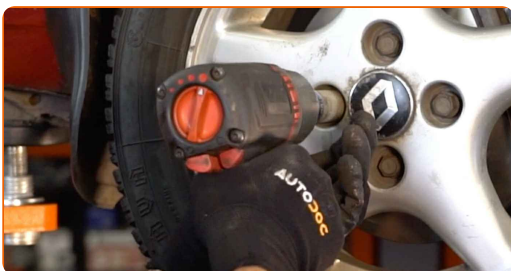


### Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC priporočja:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

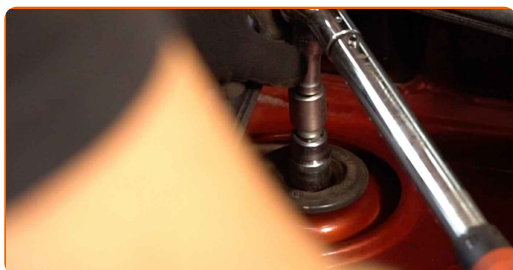
47

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**48** Spustite avtomobil.

**49** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



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



**51** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



**52** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**53** Zaprite pokrov.

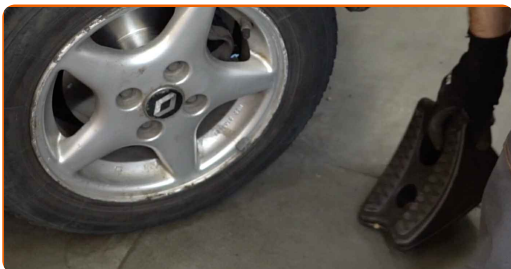
**54** Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.





55

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**

**AMORTIZER: 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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.