

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji zadaj na  
avtu **RENAULT Twizy**  
(**MAM\_**) – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT Twizy (MAM\_) 80 (3CG 401), RENAULT Twizy (MAM\_) 45

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – RENAULT TWIZY (MAM\_). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Večnamenska mast
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Komplet puše in ležaja gonila
- Kleščice za seger obročke
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: kolesnega ležaja – RENAULT Twizy (MAM\_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem RENAULT Twizy (MAM\_) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – RENAULT TWIZY (MAM\_). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

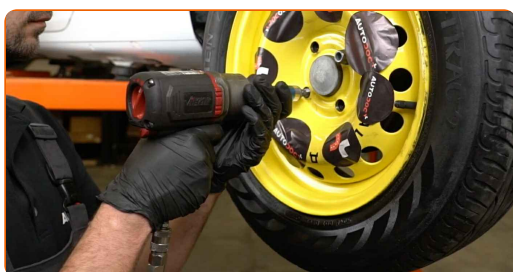
**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



**3** Vzdignite zadnji del avtomobila in otdrite podpornike.

**4** Odvijte vijake kolesa.

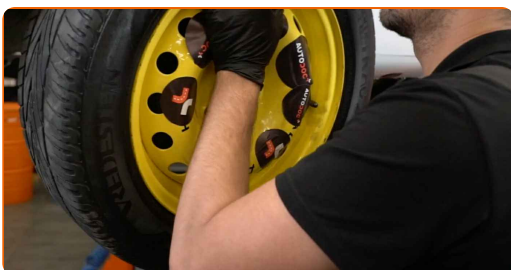


Menjava: kolesnega ležaja – RENAULT Twizy (MAM\_). Strokovnjaki priporočajo:

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

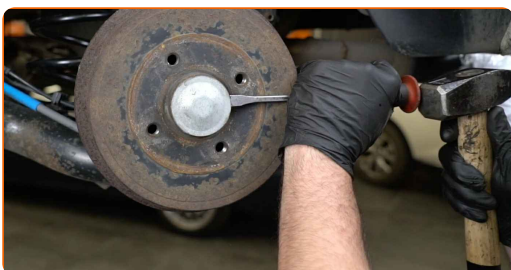
5

Odstranite kolo.



6

Odstranite pokrovček za zaščito pesto ležaja. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



Menjava: kolesnega ležaja – RENAULT Twizy (MAM\_). Nasvet:

- Nekateri avtomobili nimajo pokrovov pesta kolesa.

7

Očistite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite sprej WD-40.

8

Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ N°30. Uporabite udarni nasadni ključ.



9

Odstranite zavorni boben, sestavljen skupaj z ležajem pesta kolesa.



Menjava: kolesnega ležaja – RENAULT Twizy (MAM\_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preglejte bobnaste zavore. Zamenjajte jih, če je potrebno.

10

Očistite pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa.



11

Odstranite zadrževalni obroč ležaja pesta kolesa. Uporabite kleščice za seger obročke.



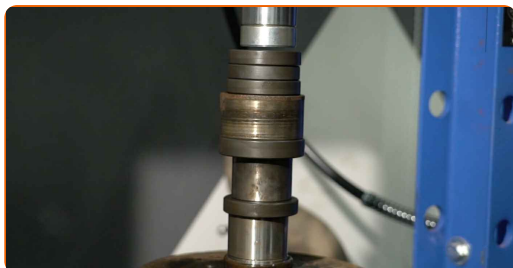
**12** Iztisnite ležaj pesta kolesa. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



**13** Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite sprej WD-40.



**14** Pritisnite novi ležaj pesta v zavorni boben. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

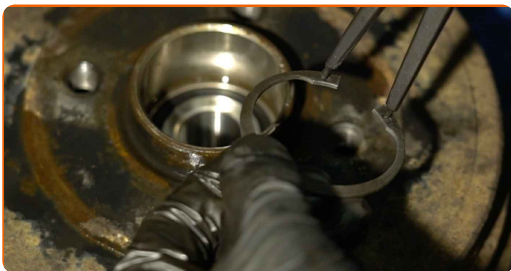


**Menjava: kolesnega ležaja – RENAULT Twizy (MAM\_). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Preverite, da je ležaj pesta kolesa pravilno postavljen. Izognite se neuskkljenosti.
- Nehajte pritiskati na površino ležaja takoj, ko je nameščen na sedež za nameščanje.

15

Namestite zadrževalni obroč ležaja pesta kolesa. Uporabite kleščice za seger obročke.



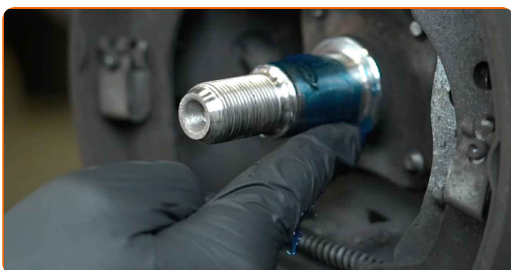
16

Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



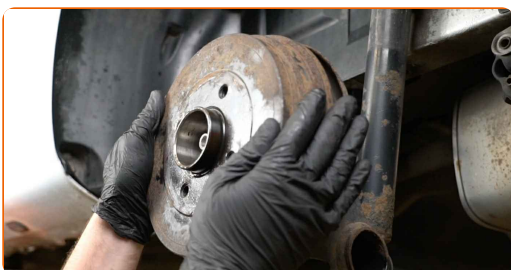
17

Nanesite posebno mast na nosilec sklopa ležaja. Uporabite večnamensko mast.



18

Namestite zavorni boben, sestavljen z ležajem pesta kolesa.





19

Zategnite pesto. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 175 Nm.



Menjava: kolesnega ležaja – RENAULT Twizy (MAM\_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Enota kolesnega ležaja se ne sme nagibati na zatič osi.

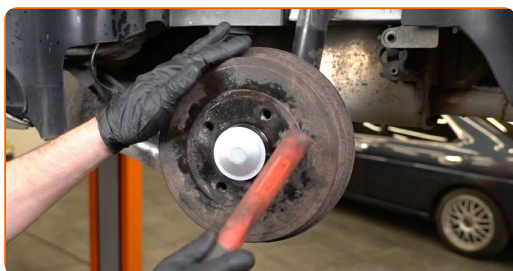
20

Namestite pokrovček za zaščito pesto ležaja. Uporabite gumijasto kladivo.



21

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



22

Obdelajte površino, kjer se platišče kolesa dotika zavornega bobna. Uporabite bakreno mast.



23

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. RENAULT Twizy (MAM\_)

24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



25

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.

26

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**

**KOLESNI LEŽAJ: 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 zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.