



Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji spredaj na  
avtu **Nissan Micra K11** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



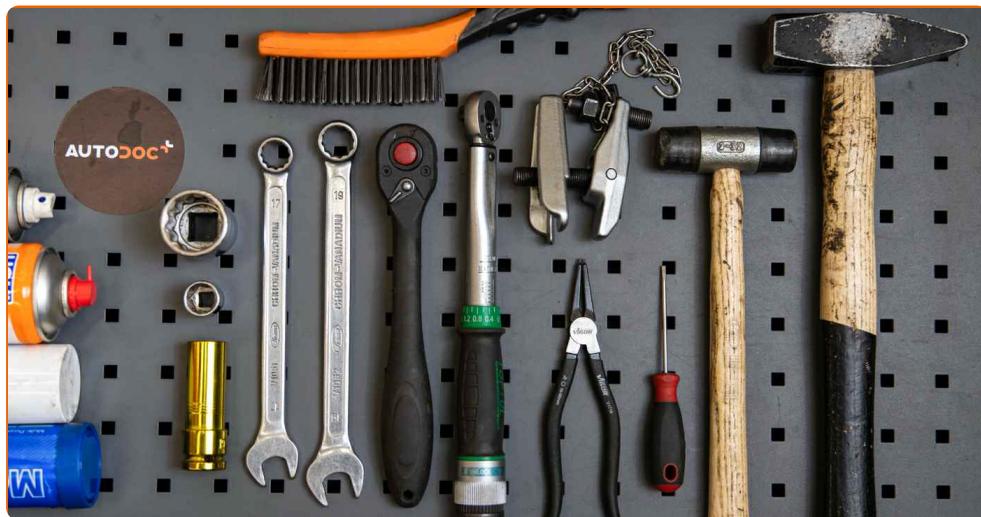
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D, NISSAN MICRA II (K11) 1.4 i 16V

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

## MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – NISSAN MICRA K11. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Večnamenska mast
- Pogonska vtičnica št. 17
- 12-točkovni nastavek št. 32
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Komplet puše in ležaja gonila
- Ploščati Izvijač
- Klešče za seger obročke
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Podložni klin

[KUPITE ORODJA](#)

AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem Nissan Micra K11 avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Nissan Micra K11 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Odvijte vijke nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



**4**

Odvijte vijke kolesa.



#### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Nissan Micra K11

**5**

Odstranite kolo.

**6**

Očistite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**7**

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 12-točkovni nastavek št. 32. Uporabite izvijač z zatikalom.



**8**

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**9**

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

**10**

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



### Menjava: kolesnega ležaja – Nissan Micra K11. AUTODOC nasvet:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

**11**

Odstranite zavorni disk.

**12**

Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**13**

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

**14**

Ločite končnik od volanskega členka.

**15**

Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**16**

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №19.

**17**

Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



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

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



**20** Odstranite pritrdilne vijke (2 kosa).



**21** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.

**22** Odstranite pogonsko gred iz premnika.

**Menjava: kolesnega ležaja – Nissan Micra K11. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

**23** Odstranite krmilni členek, skupaj s pestom.

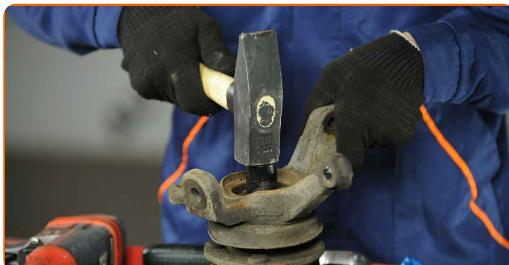


**24**

Odstranite oljno tesnilo notranjega ležaja kolesa. Uporabite ploščat izvijač.

**25**

Odstranite pesto in krmilnega členka. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.

**26**

Odstranite oljno tesnilo notranjega ležaja kolesa. Uporabite ploščat izvijač.

**27**

Odstranite pritrdilni obroč iz krmilnega členka. Uporabite klešče za seger obročke.

**28**

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

**29**

Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



30

Potisnite nov ležaj v krmilni členek. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



### Menjava: kolesnega ležaja – Nissan Micra K11. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

31

Namestite varovalni obroč krmilnega členka. Uporabite klešče za seger obročke.



32

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

33

Pritisnite oljno tesnilo notranjega ležaja kolesa. Uporabite gumijasto kladivo. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.



**34**

Vstavite pesto v krmilni členek. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

**35**

Nanесите posebno mast na nosilec sklopa ležaja. Uporabite večnamensko mast. Uporabite ploščat izvijač.

**36**

Pritisnite oljno tesnilo notranjega ležaja kolesa. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.

**37**

Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite sprej WD-40.

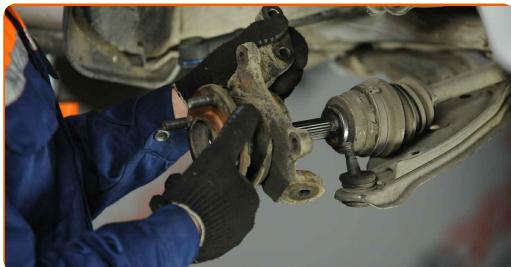
**38**

Namestite krmilni členek s pestom.



**39**

Namestite pogonsko gred.

**40**

Priklučite zglob na krmilni členek.

**41**

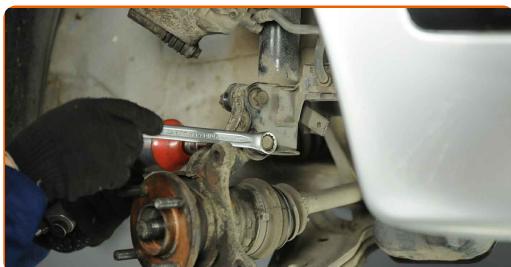
Popravite opornik amortizerja na členku volana.

**42**

Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).

**43**

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



**44**

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

**45**

Privjite matico pogonske gredi. Uporabite 12-točkovni nastavek št. 32. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 185 Nm.

**46**

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.

**47**

Namestite zavorni disk.

**48**

Očistite mesto namestitve čeljusti in njene nosilce. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**49**

Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

**50**

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.

**51**

Povežite končnik na krmilni členek.

**52**

Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.

**53**

Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite bakreno mast.

**54**

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



55

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



#### AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – Nissan Micra K11. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

56

Namestite kolo.



#### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Nissan Micra K11

57

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



58

Sputite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



59

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

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA NISSAN MICRA K11****KOLESNI LEŽAJ ZA NISSAN: KUPITE ZDAJ****KOLESNI LEŽAJ ZA NISSAN MICRA K11: 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 2023 – 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.