

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice spredaj

na avtu **RENAULT**

**Kangoo II / Grand**

**Kangoo (KW)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi 110, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V Hi-Flex, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.2 TCe 115, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi (K9K 647), RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V LPG, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 80, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 115, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 95

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: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC priporoča:

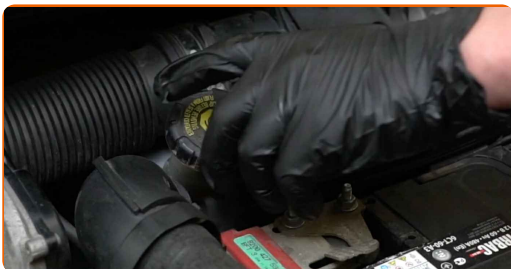
- Izvedite zamenjavo zavornih oblog vseh ploščic na posamezni osi. To bo omogočilo bolj učinkovito zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za vse zavorne ploščice na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

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

3 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



4 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



5

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



6

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

7

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
Nasvet:

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

8

Odstranite kolo.



9

Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



10

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №19.



11

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



12

Odstranite zavorne čeljusti.

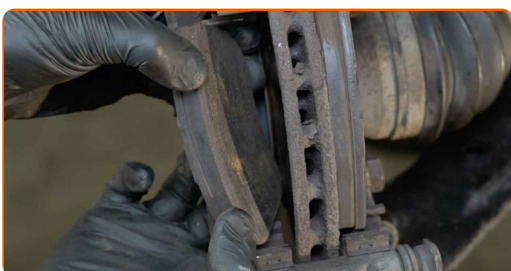


**Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- 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.

**13**

Odstranite zavorne čeljusti.



**Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). AUTODOC priporoča:**

- Merite debelino zavornega diska. Ko doseže vrednost obrabe, je potrebno zamenjati rezila.

14

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



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

15

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.



16

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



17

Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.



Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC nasvet:

- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

18

Namestite nove zavorne plošče.



AUTODOC priporoča:

- Poskrbite, da so blazinice z oblogami, nameščene proti disku.

- 19** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 32 Nm.



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



- 21** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

22

Namestite kolo.

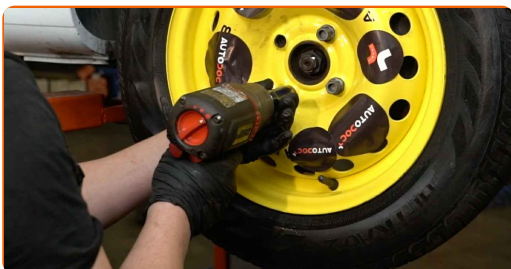


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW)

23

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



24

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.

25

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

26

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



AUTODOC priporoča:

- RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

27

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

28

Zaprte pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
Strokovnjaki priporočajo:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebemu in naglemu ustavljanju.

**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 PLOŠČICE: 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.