

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **RENAULT MODUS /
GRAND MODUS (F/JPO_)**
– vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 75, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 90, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.6, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.4, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V Hi-Flex

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 17
- Torx nastavek T40
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Orodje za zavorne čeljusti
- Križni izvijač
- Lomilka
- Udarni izvijač
- Kladivo
- Podložni klin

Kupite orodja

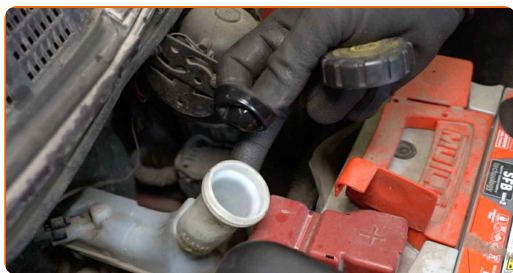
Menjava: zavornih diskov – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zamenjajte zavorne kolute na avtu RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) v parih na osi, ne glede na stanje komponent. To bo zagotovilo enakomerno zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Odprite pokrov motorja.

2 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



3 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

4

Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



5

Dvignite avto.

AUTODOC priporočja:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

6

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

7 Odstranite kolo.



8 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



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



10 Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15.



11 Odstranite pritrdilne vijake.

12

Odstranite zavorno sedlo.

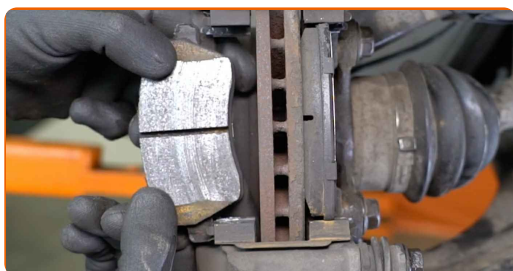


Menjava: zavornih diskov – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
Nasvet:

- 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.

13

Odstranite zavorne ploščice.



14

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



15

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

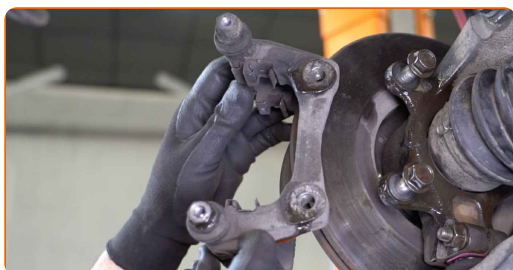


16

Odstranite pritrdilne vijake.

17

Odstranite nosilec zavornega sedla.



18

Očistite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

19

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite udarni izvijač. Uporabite kladivo.



20 Odstranite pritrdilne vijake.

21 Odstranite zavorni kolut.



22 Očistite pesto kolesa. Uporabite žično krtačo.



23 Obdelajte kontaktno površino. Uporabite keramično pasto.

24 Namestite novi zavorni kolut.



25 Namestite pritrdilna vijaka.



- 26** Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



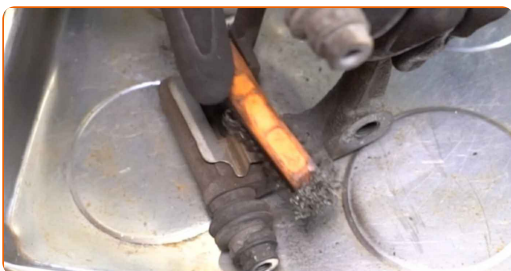
- 27** Obdelajte bat zavornega sedla. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



- 28** Pritisnite noter bat zavornega sedla. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



- 29** Očistite nosilec zavornega sedla umazanije in praha. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

30

Namestite nosilec zavornega sedla.



31

Namestite pritrdilna vijaka.



32

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.



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



AUTODOC priporoča:

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

- 34** Namestite zavorne ploščice.



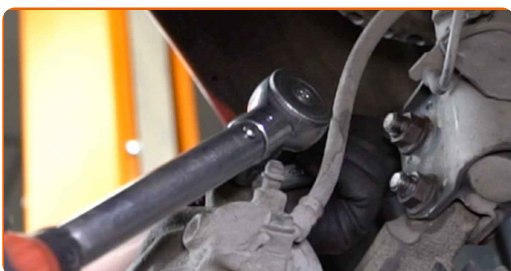
- 35** Namestite zavorno sedlo in ga pritrdite.



- 36** Namestite pritrdilna vijaka.



- 37** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 38** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



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

- 40** Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

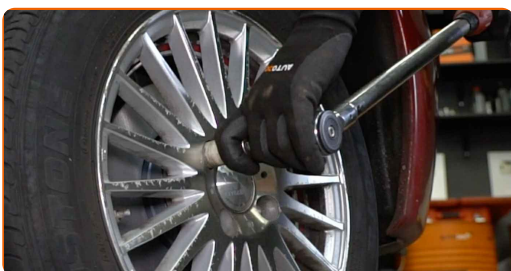
41

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



42

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 110 Nm.



43

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih diskov – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Brez da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite znatnega upora.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

44

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



45

Zaprite pokrov motorja.

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

ZAVORNI KOLUTI: 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 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 SE.