

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice spredaj
na avtu **TOYOTA Echo**
Sedan (_P1_) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

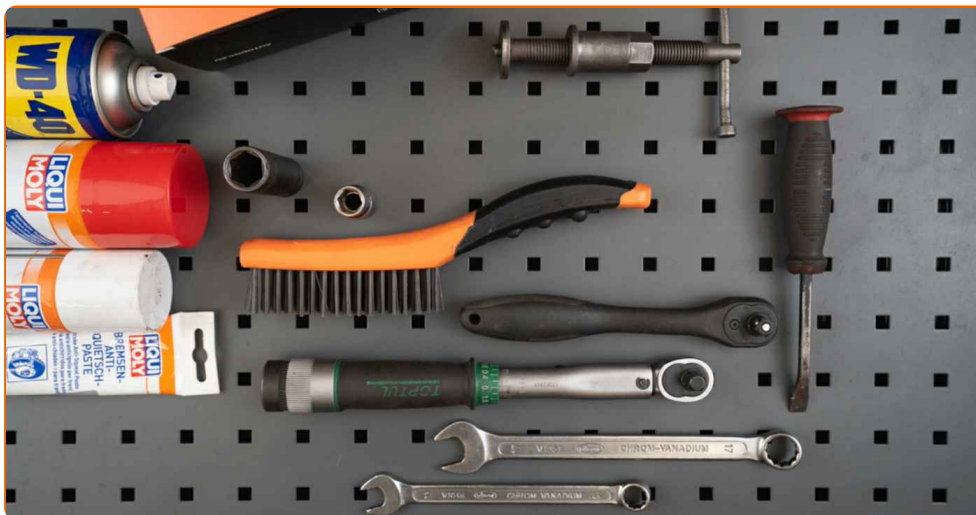
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
TOYOTA Echo Sedan (_P1_) 1.5 (NCP12_)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2_)

**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – TOYOTA ECHO
SEDAN (_P1_). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 13
- Nasadni ključ za kolo №21
- Orodje za zavorne čeljusti
- Navorni ključ
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

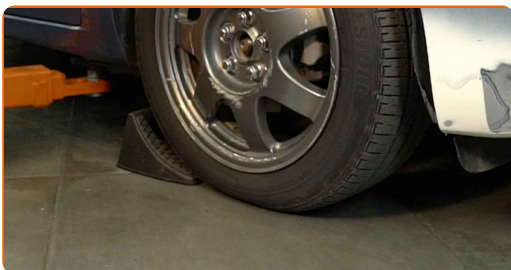
Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC priporoča:

- 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.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

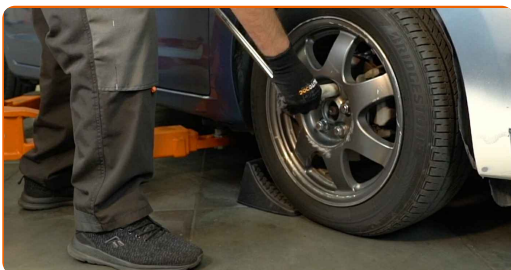
MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – TOYOTA ECHO SEDAN (_P1_). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1 Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

2 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



3 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



4 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

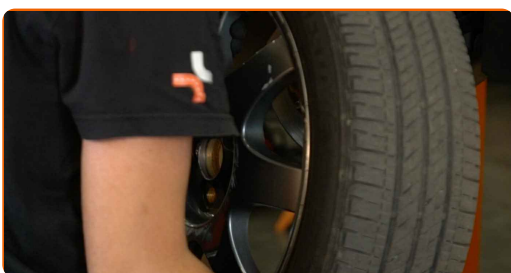
5 Odvijte vijake kolesa.



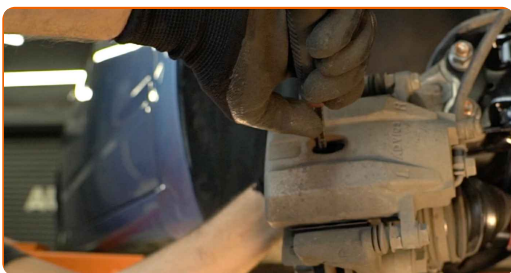
Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC nasvet:

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

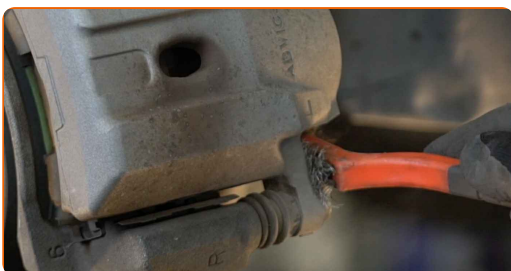
6 Odstranite kolo.



7 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.

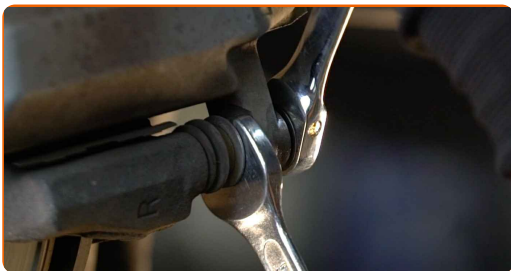


8 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



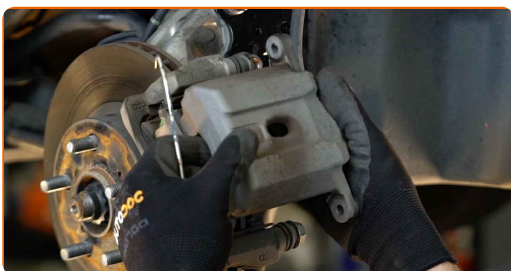
9

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №17.



10

Odstranite zavorne čeljusti.

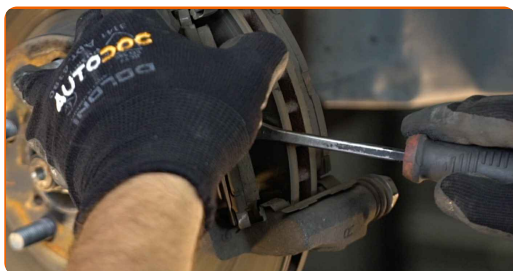


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Nasvet:

- 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 zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.

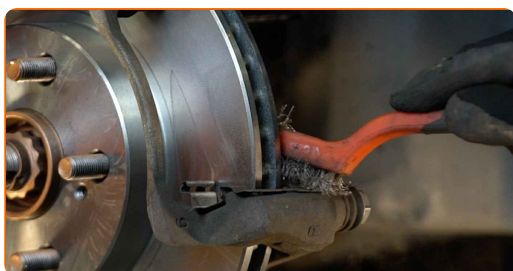


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

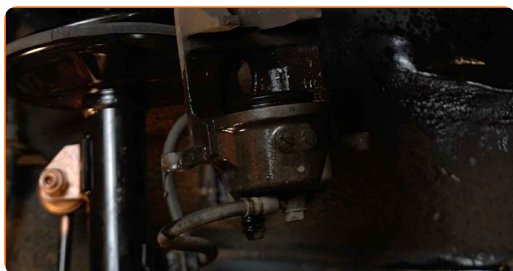
12

Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



13

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

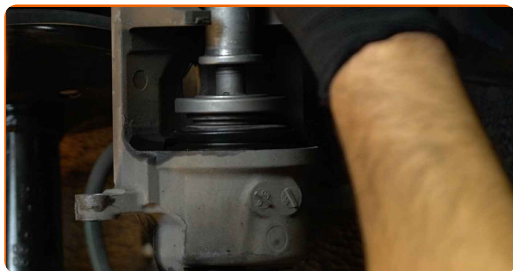


AUTODOC priporočaja:

- Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

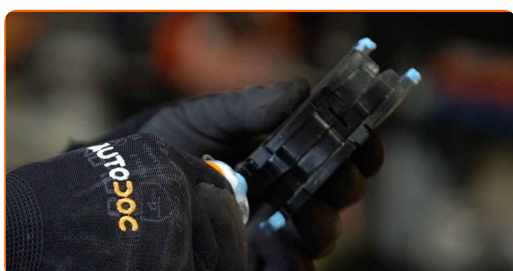
14

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



15

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

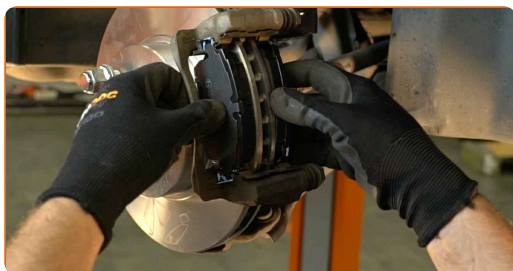


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

16

Namestite nove zavorne plošče.



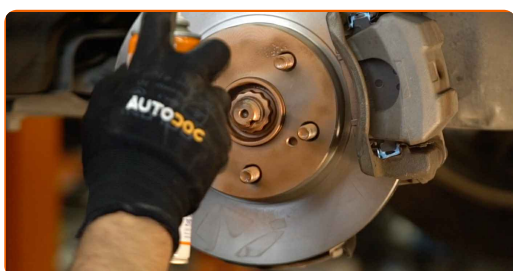
AUTODOC priporoča:

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

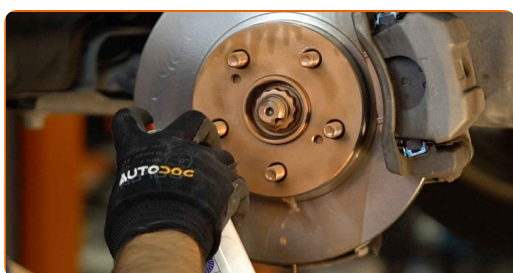
- 17** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



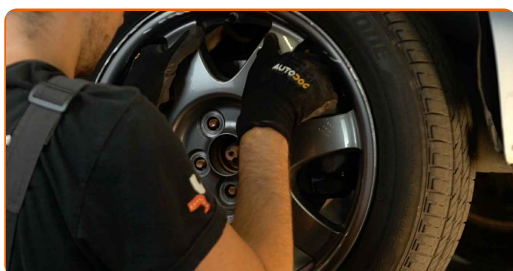
- 19** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

- 20** Namestite kolo.

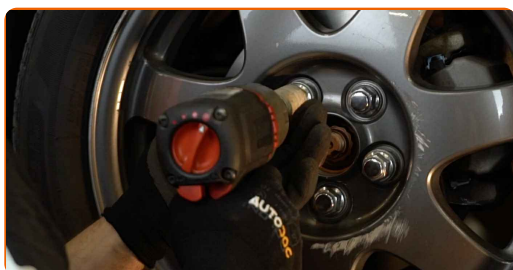


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

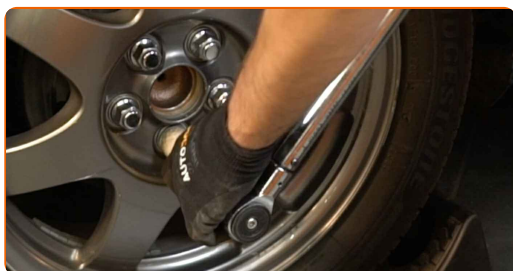
21

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



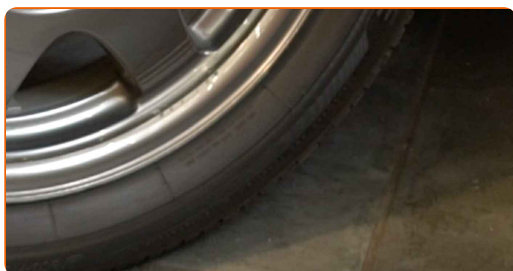
22

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 103 Nm.



23

Odstranite dvigalke in kline.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

24

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



AUTODOC priporoča:

- TOYOTA Echo Sedan (_P1_) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.

25

Zaprte pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC priporoča:

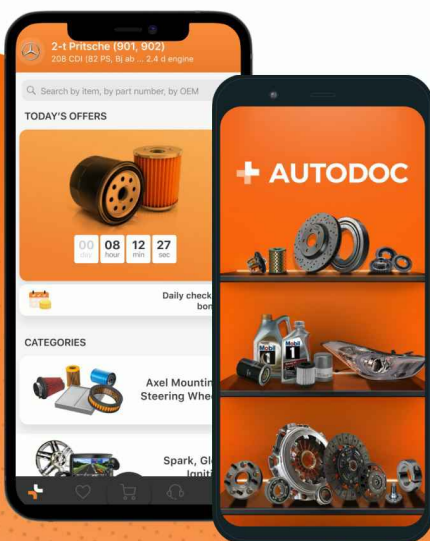
- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebnemu in naglemu ustavljanju.

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.