

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **CITROËN Berlingo**
(K9) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

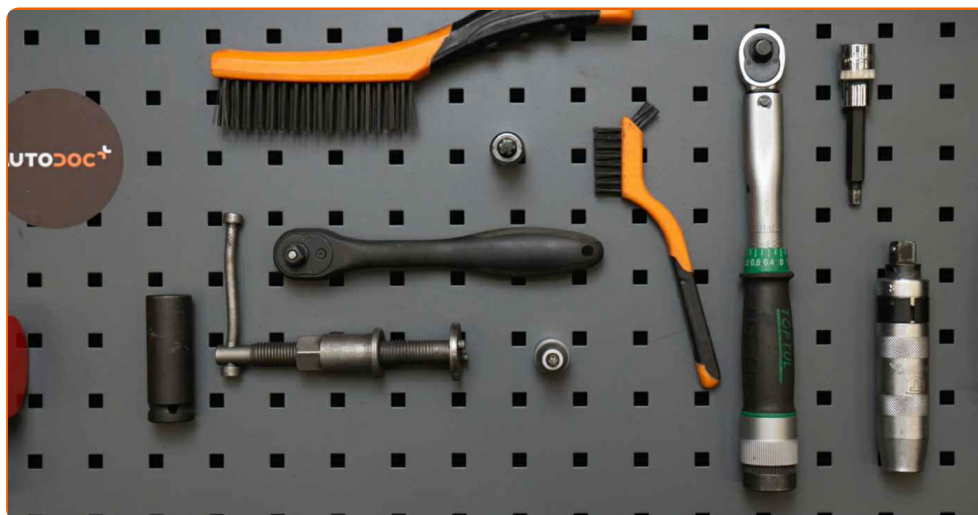
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
CITROËN Berlingo (K9) 1.2 PureTech 110

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – CITROËN BERLINGO (K9). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Nasadni ključ št. H7
- Torx nastavek T30
- Torx nastavek T50
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Orodje za zavorne čeljusti
- Udarni izvijač
- Lomilka
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC nasvet:

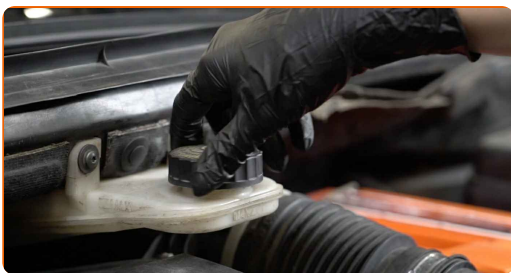
- Zamenjajte zavorne diske na CITROËN Berlingo (K9) v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – CITROËN Berlingo (K9)

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.



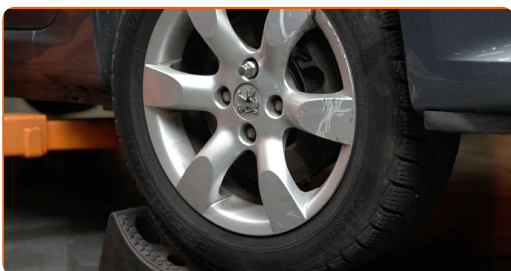
5

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



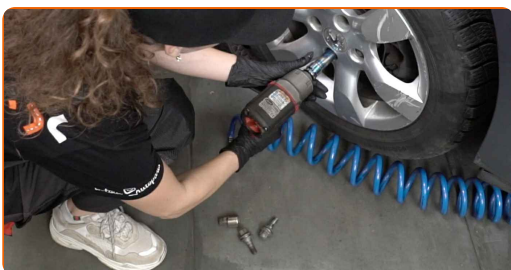
6

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



7

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. CITROËN Berlingo (K9)

8

Odstranite kolo.



9

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



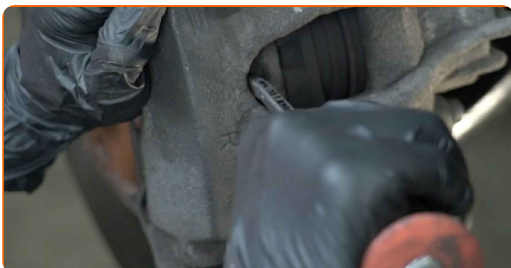
10

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



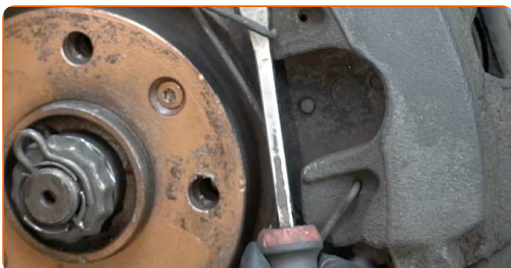
11

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



12

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



13

Odstranite zavorne čeljusti.

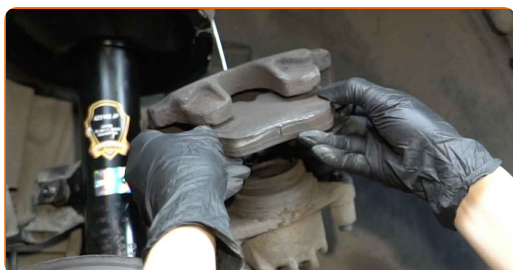


Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

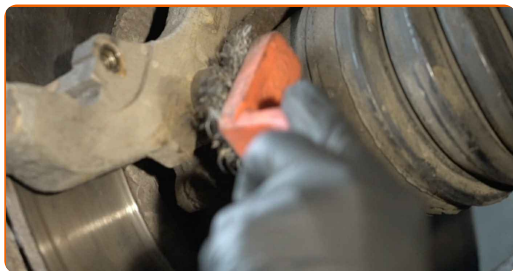
14

Odstranite zavorne čeljusti.



15

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



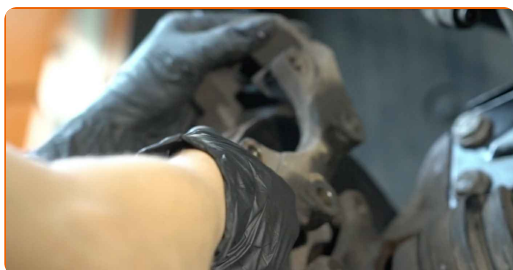
16

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite udarni nasadni ključ.



17

Odstranite nosilec čeljusti.

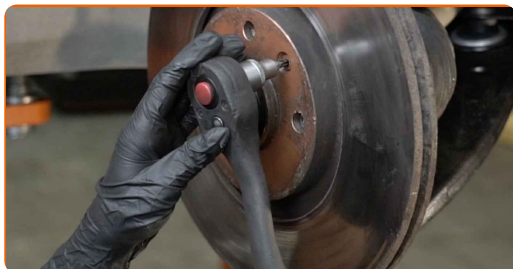


18

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

19

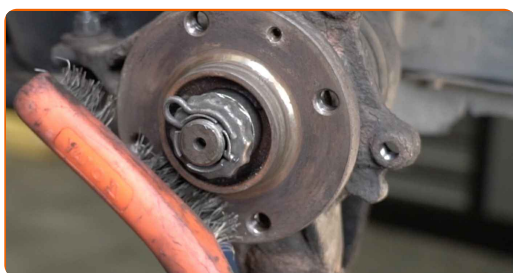
Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite udarni izvijač.



20 Odstranite zavorni disk.



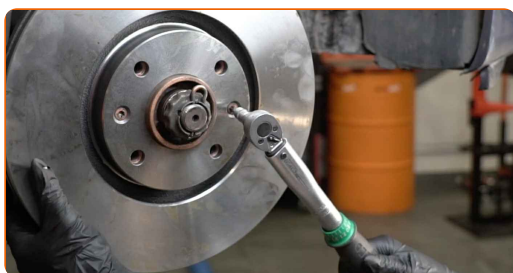
21 Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



22 Namestite zavorni disk.

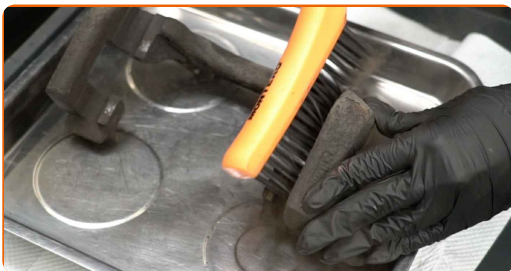


23 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



24

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

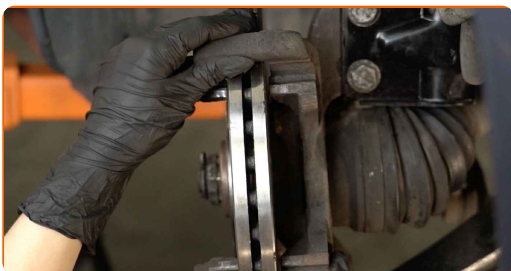


AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

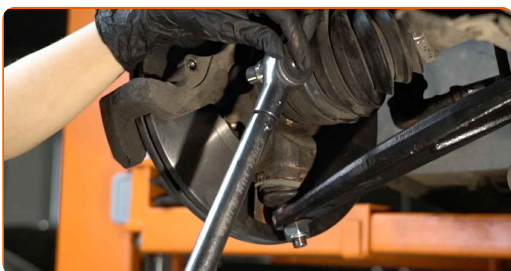
25

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



26

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.



27

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

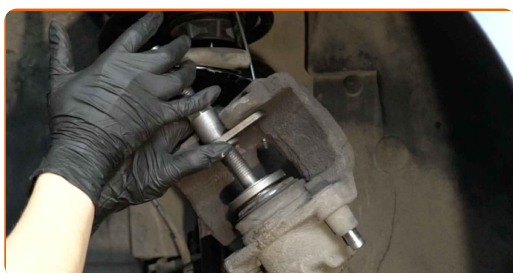


Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

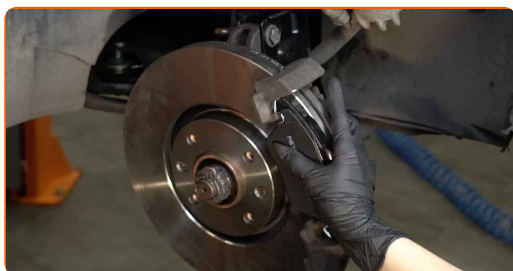
28

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



29

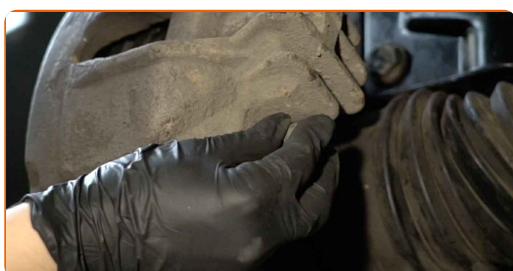
Namestite zavorne ploščice.



- 30** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



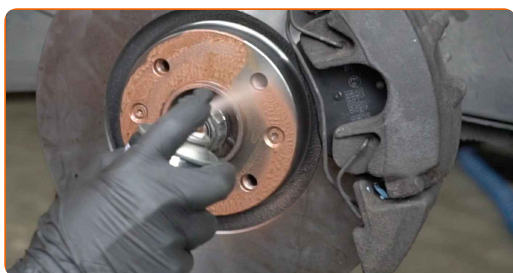
- 31** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



- 32** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



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



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



Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

35

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

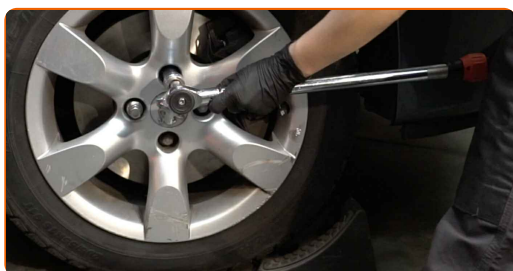
36

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



37

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 100 Nm.



38

Odstranite dvigalke in kline.

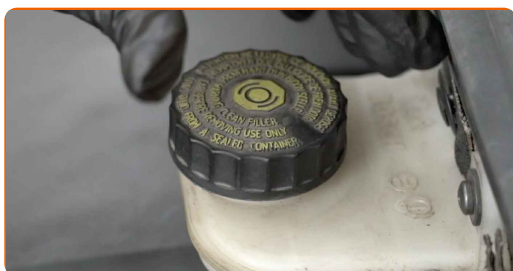


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

39

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



40

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

41

Zaprte pokrov.

Menjava: zavornih diskov – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.

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 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.