



Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski zadaj na  
avtu **AUDI 90 B3 (89,  
89Q, 8A)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Visokotemperaturna keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Nasadni ključ št. H8
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### Menjava: zavornih diskov – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Strokovnjaki priporočajo:

- Zamenjajte zavorne diske na AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 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 – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



4 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

5 Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

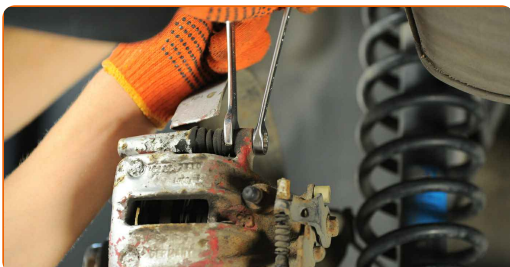
- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

6 Odstranite kolo.



7 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

8 Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite kombinirani ključ №13.



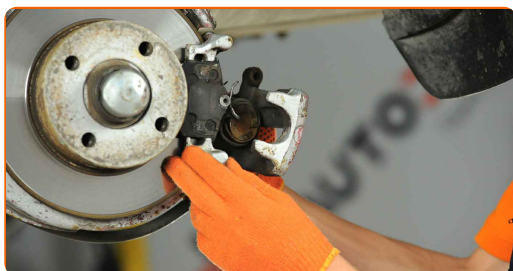
9

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



10

Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih diskov – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC priporoča:

- 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.



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

13 Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite imbus št. H8. Uporabite izvijač z zatikalom.



14 Odstranite nosilec čeljusti.



15 Odstranite zavorni disk.



16

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



17

Namestite zavorni disk.



18

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



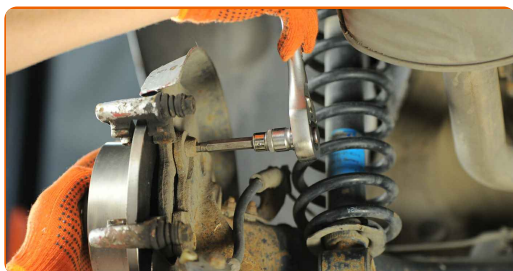
19

Namestite nosilec zavorne čeljusti.

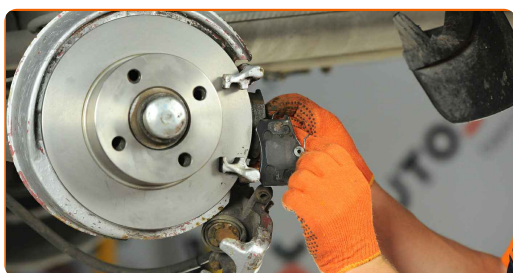




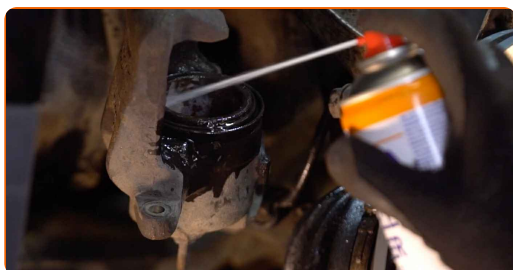
20 Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



21 Namestite zavorne ploščice.



22 Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

23

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



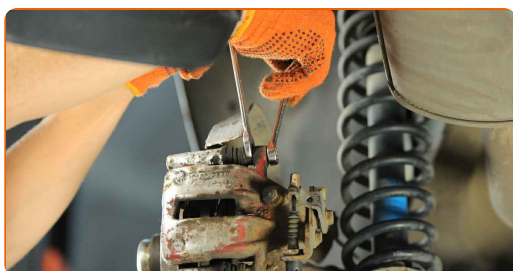
24.1

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



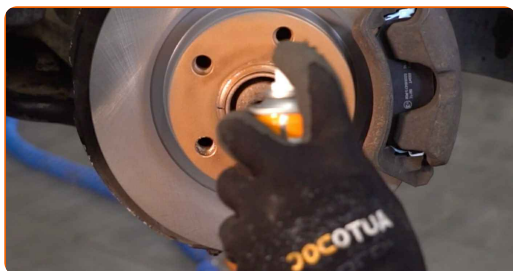
24.2

Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



25

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite visokotemperaturno keramično pasto.



26

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

27

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

28

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 29** 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 120 Nm.



- 30** Odstranite dvigalke in kline.

### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Menjava: zavornih diskov – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

- 31** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

### Menjava: zavornih diskov – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC priporočja:

- 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

**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.