



Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji zadaj na
avtu **Volvo XC90 1** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

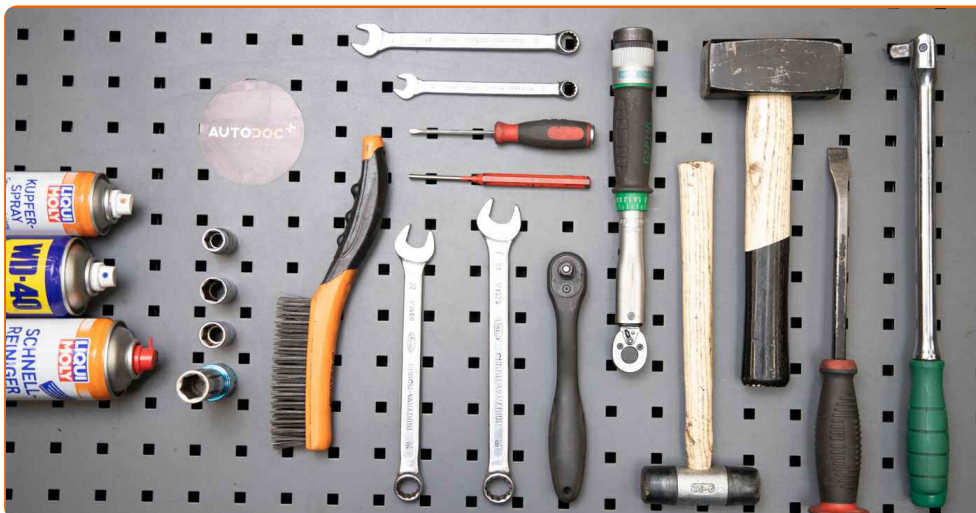
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D3 / D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – VOLVO XC90 1.
 ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 16
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Izbijač
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

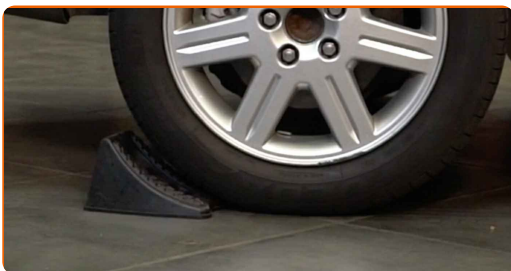
AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem Volvo XC90 1 avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Volvo XC90 1 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



3

Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Volvo XC90 1

5

Odstranite kolo.



6

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

7

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13.



8

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



Menjava: kolesnega ležaja – Volvo XC90 1. AUTODOC nasvet:

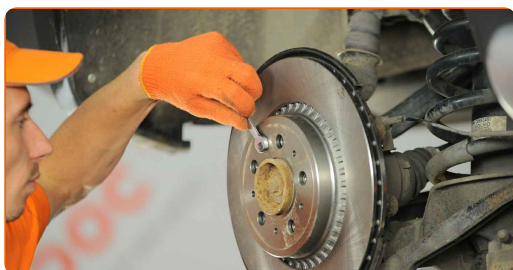
- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna 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.

9

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

10

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite kombinirani ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



11 Odstranite zavorni disk.



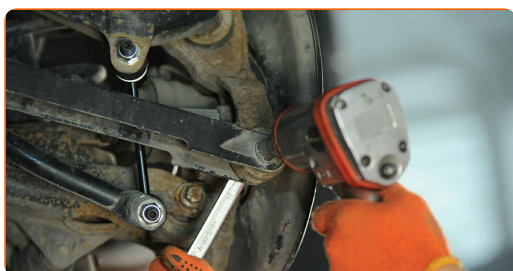
12 Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



13 Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

14 Očistite pritrdilne elemente obese koles. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

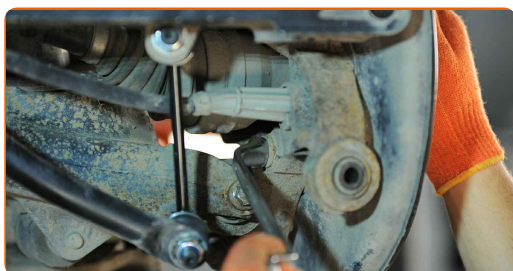
15 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje obeso koles z zadnjim premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



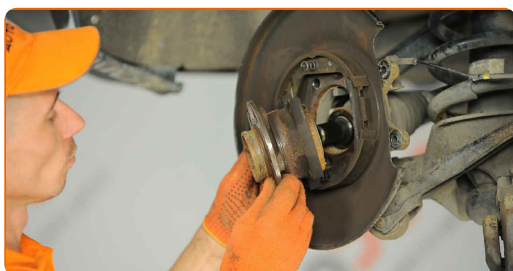
16 Odstranite pritrdilni vijak.

17 Odstranite kontrolno roko.

- 18** Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 19** Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj predstavljata zaprto enoto. Uporabite gumijasto kladivo.



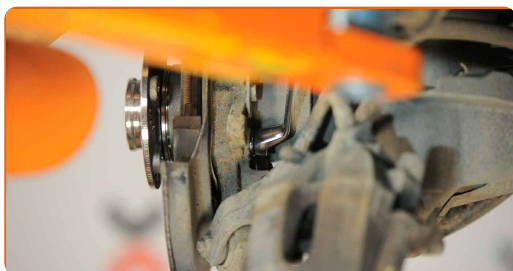
- 20** Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

- 21** Namestite nov pesto z ležajem.



- 22** Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.

- 23** Zategnite pesto. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.+60°



Menjava: kolesnega ležaja – Volvo XC90 1. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Enota kolesnega ležaja se ne sme nagibati na zatič osi.
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

24 Obdelajte pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa. Uporabite bakreno mast.

25 Pritrdite kontrolno roko. Uporabite ploščat izvijač.

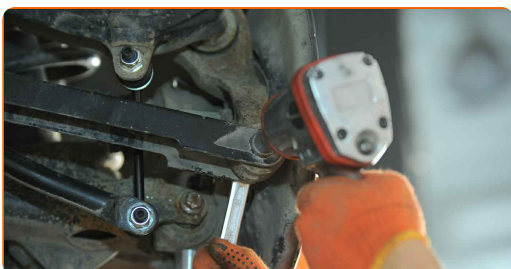
26 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.

27 Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo obeso koles z zadnjim premnikom.

28 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



29 Zategnite pritrdilne elemente, ki povezujejo obeso koles z zadnjim premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.



30

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – Volvo XC90 1. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

31

Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.

32

Namestite zavorni disk.



33

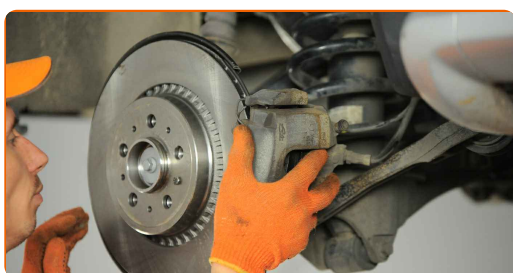
Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite kombinirani ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 11 Nm.



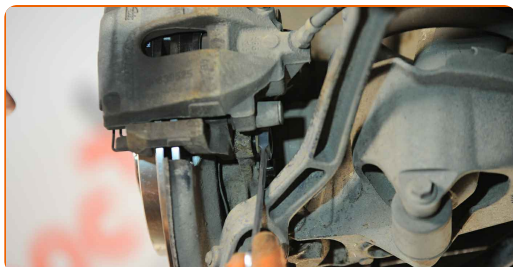
- 34** Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



- 35** Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



- 36** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.+60°

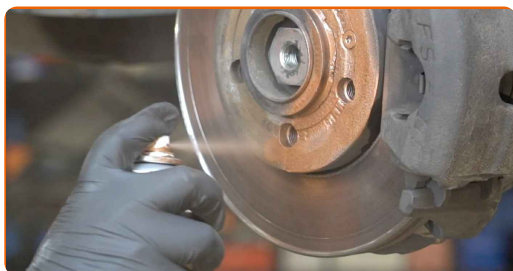


AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

37

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



38

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – Volvo XC90 1. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

39

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Volvo XC90 1

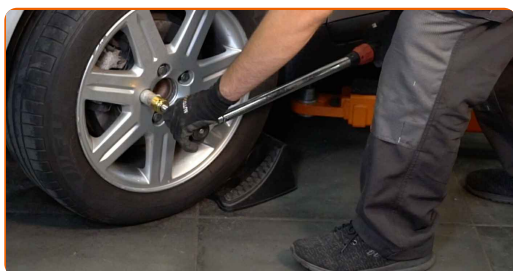
40

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



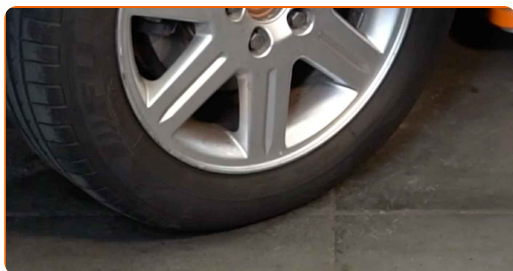
41

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



42

Odstranite dvigalke in kline.



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

KUPITE REZERVNE DELE ZA VOLVO

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VOLVO XC90 1

KOLESNI LEŽAJ ZA VOLVO: KUPITE ZDAJ

**KOLESNI LEŽAJ ZA VOLVO XC90 1: NAJBOLJŠE PONUDBE
& UGODNOSTI**

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.