

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji spredaj na  
avtu **DODGE AVENGER** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

DODGE AVENGER 2.7, DODGE AVENGER 2.0, DODGE AVENGER 2.0 CRD, DODGE AVENGER 2.7 Flex-Fuel, DODGE AVENGER 2.4

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: DODGE CALIBER 2.0

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – DODGE AVENGER.  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Večnamenska mast
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 32
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Ploska dleta
- Izbijač
- Lomilka
- Ploščati Izvijač
- Okrogle kleščice
- Snemalec nosilnega zgiba
- Komplet puše in ležaja gonila
- Gumijasto kladivo
- Rezalne kleščice
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### Menjava: kolesnega ležaja – DODGE AVENGER. AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem DODGE AVENGER avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – DODGE AVENGER – 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 sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

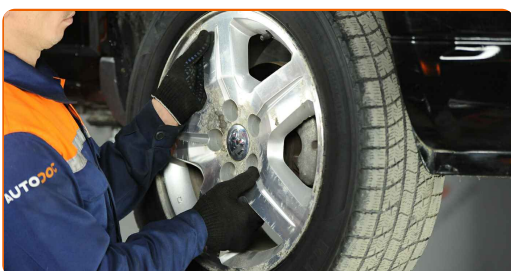
**4** Odvijte vijake kolesa.



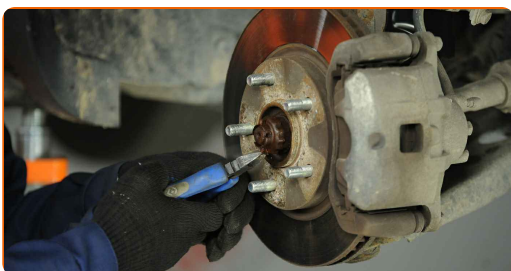
**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. DODGE AVENGER

**5** Odstranite kolo.

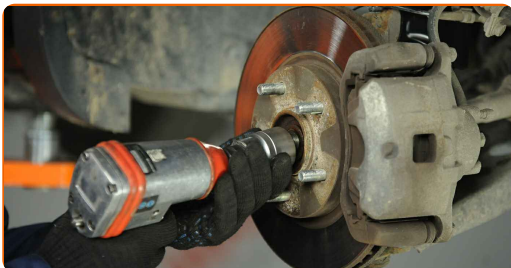


**6** Odstranite razcepko. Upoabite rezalne klešče.

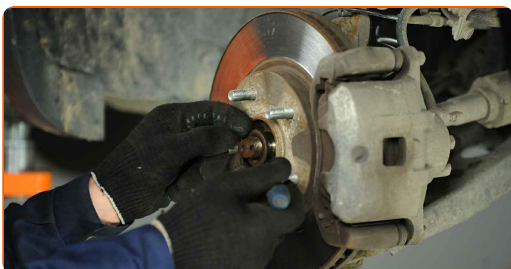


**7** Očistite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

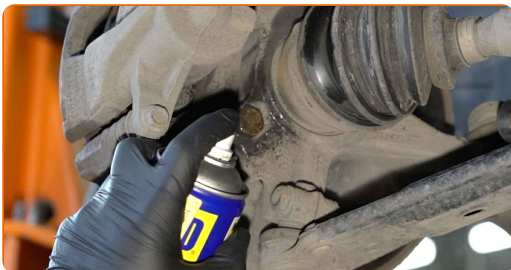
**8** Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite izvijač z zatikalom.



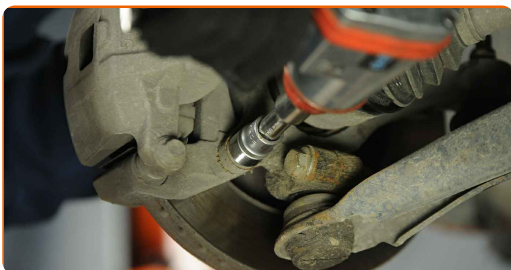
**9** Odstranite pritrdilno matico.



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

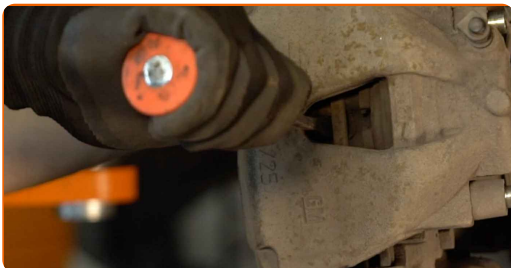


**11** Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.

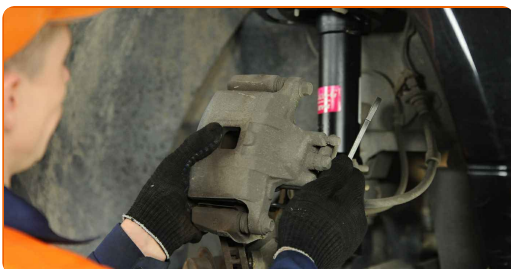


**12** Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa).

**13** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



**14** Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

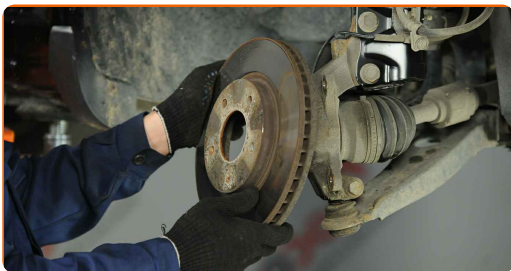


### Menjava: kolesnega ležaja – DODGE AVENGER. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

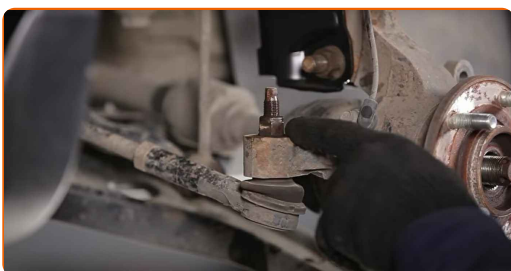
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.



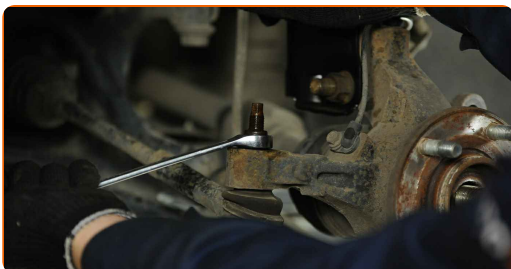
**15** Odstranite zavorni disk.



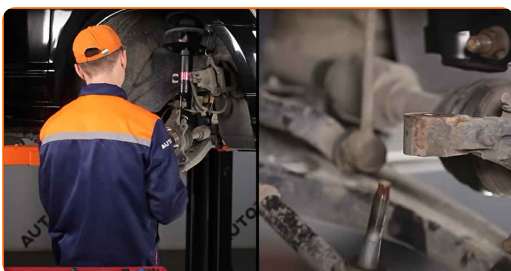
**16** Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**17** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

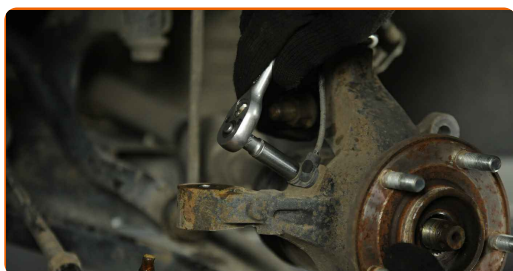


**18** Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

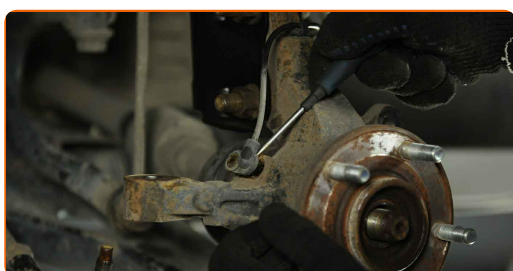




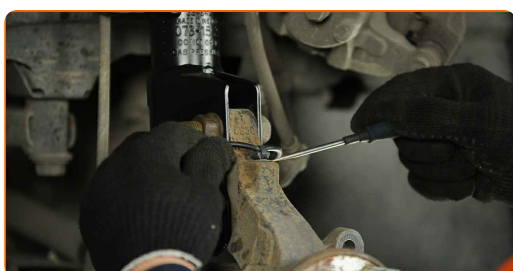
- 19** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje ABS-senzor s premnikom. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 20** Odstranite ABS-senzor s premnika. Uporabite ploščat izvijač.

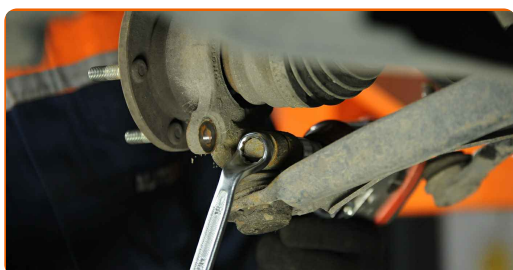


- 21** Odklopite napeljavo ABS-senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



- 22** Očistite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zglob na premnik. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

- 23** Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 24** Odstranite pritrdilni vijak.

**25** Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.

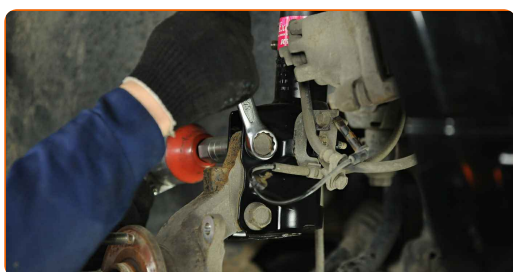


**26** Odstranite pogonsko gred iz premnika. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

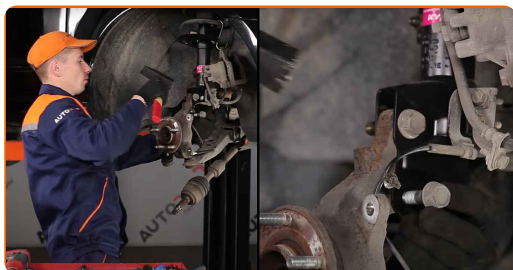


**27** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

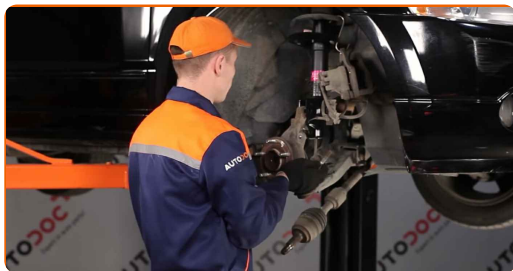
**28** Odvijte spodnje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



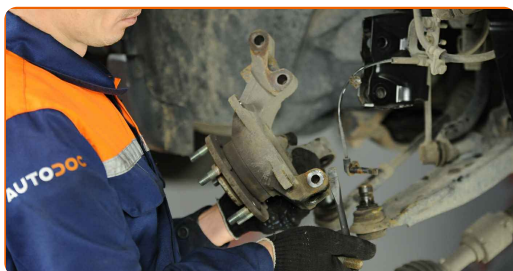
**29** Odstranite pritrdilne vijake. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



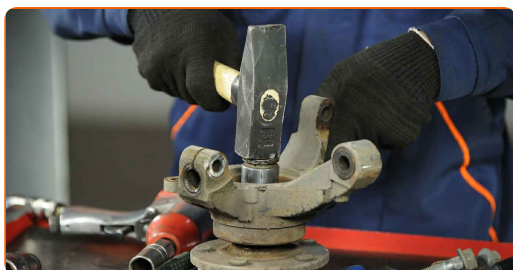
**30** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



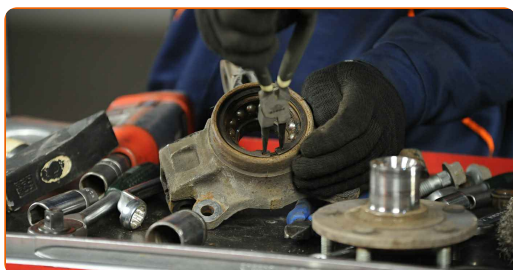
**31** Odstranite krmilni členek, skupaj s pestom.



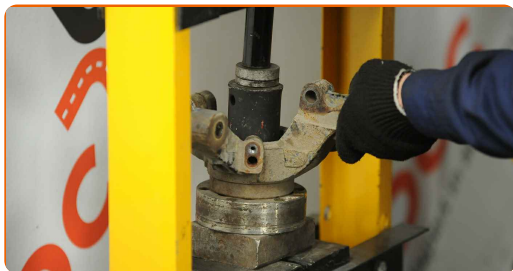
**32** Odstranite pesto in krmilnega členka. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.



**33** Odstranite zadrževalni obroč ležaja pesta kolesa. Uporabite okrogle klešče.

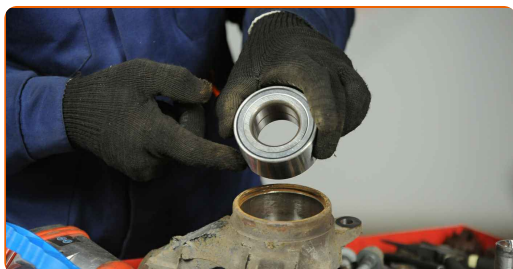


**34** Iztisnite ležaj pesta kolesa. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

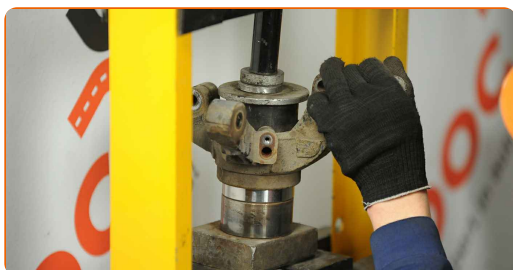


**35** Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**36** Obdelajte vgradni prostor ležajnega sklopa. Uporabite večnamensko mast.



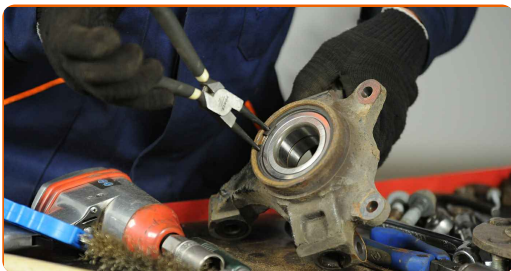
**37** Potisnite nov ležaj v krmilni členek. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



**Menjava: kolesnega ležaja – DODGE AVENGER. Strokovnjaki priporočajo:**

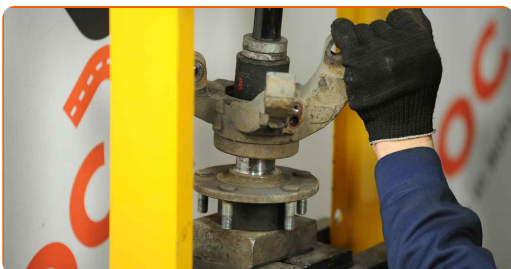
- Preverite, da je ležaj pesta kolesa pravilno postavljen. Izognite se neuskkljenosti.
- Nehajte pritiskati na površino ležaja takoj, ko je nameščen na sedež za nameščanje.

**38** Namestite zadrževalni obroč na premnik. Uporabite okrogle kleščice.



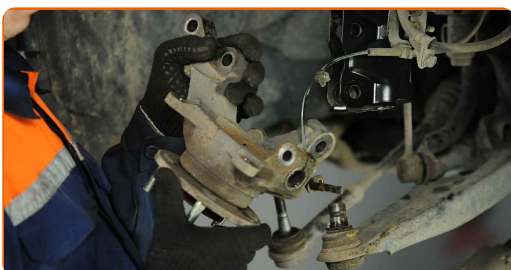
**39** Obdelajte vgradni prostor pesta kolesa. Uporabite večnamensko mast.

**40** Vstavite pesto v krmilni členek. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

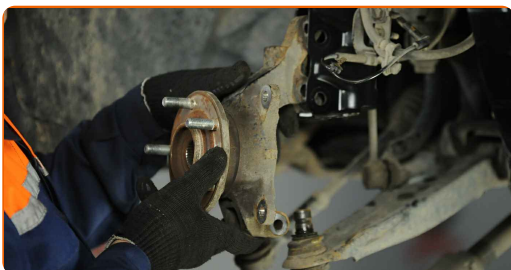


**41** Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**42** Namestite krmilni členek s pestom.



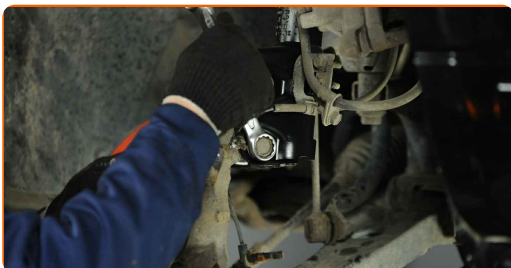
**43** Popravite opornik amortizerja na členku volana.





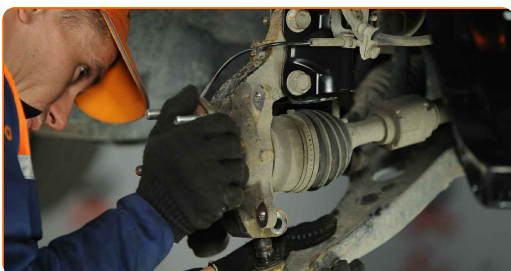
**44** Namestite pritrdilna vijaka.

**45** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 84 Nm.



**46** Obdelajte ozobje pogonske gredi homokinetičnega zgloba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**47** Namestite premnik na pogonsko gred.



**48** Namestite pritrdilno matico.

**49** Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

**50** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 245 Nm.



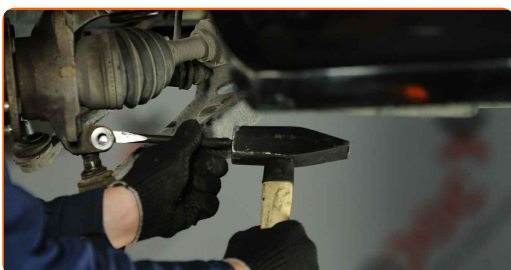
**51** Odstranite opornik izpod premnika.

**AUTODOC priporoča:**

- DODGE AVENGER – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

**52**

Priklopite spodnje prečno vodilo na premnik. Uporabite gumijasto kladivo.

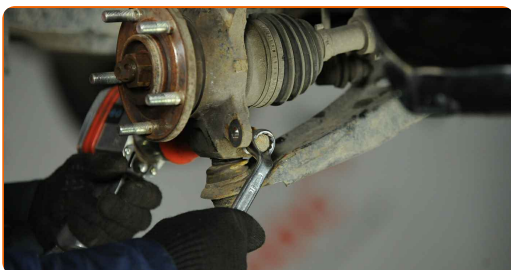


**53**

Namestite pritrdilni vijak.

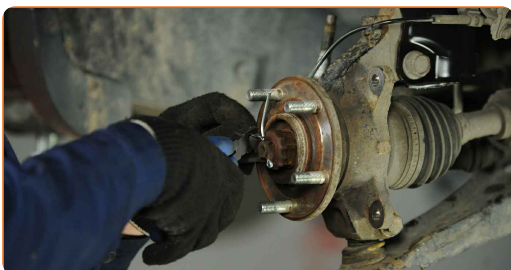
**54**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 82 Nm.



**55**

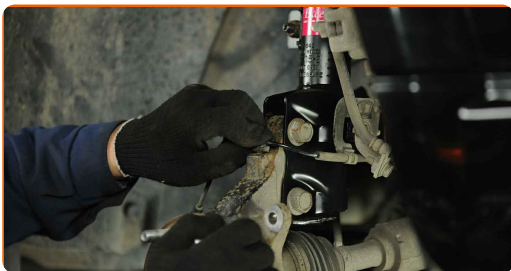
Namestite razcepko. Uporabite rezalne klešče.





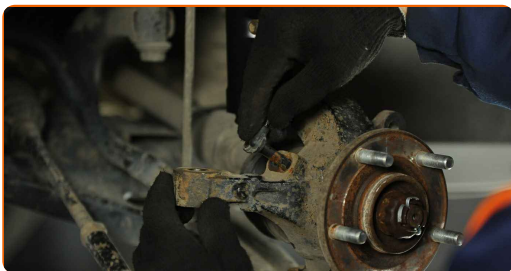
56

Priklopite napeljavo ABS-senzorja.



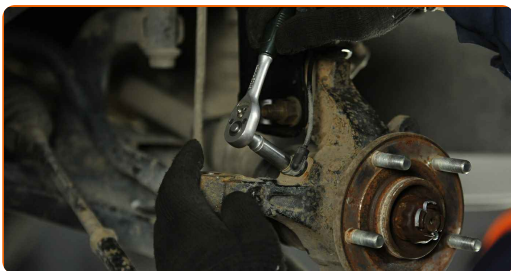
57.1

Namestite ABS-senzor na premnik in ga pritrdite.



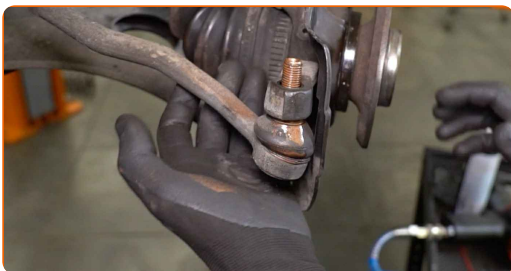
57.2

Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



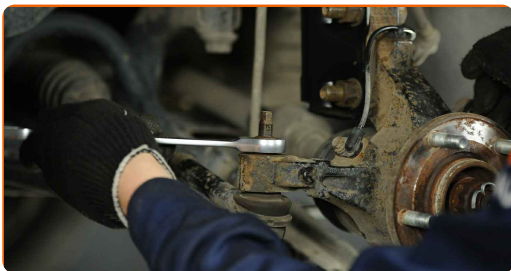
58

Povežite končnik na krmilni členek.



59

Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 75 Nm.

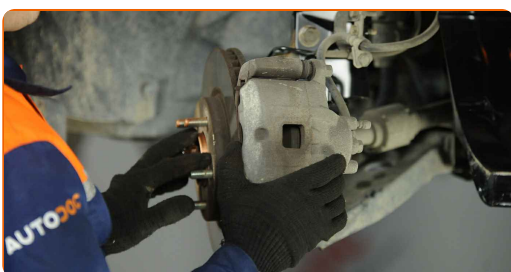


**60** Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.

**61** Namestite zavorni disk.

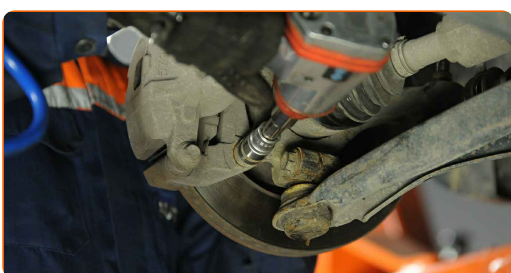


**62** Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

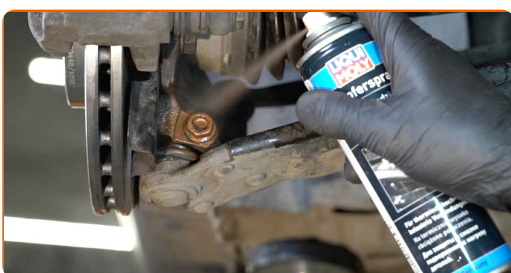


**63** Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).

**64** Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 108 Nm.

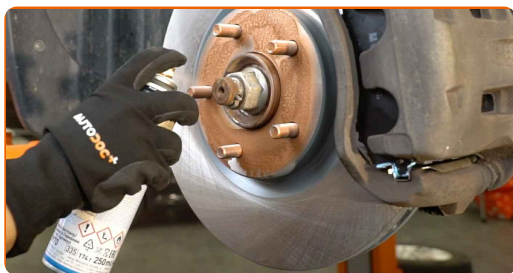


**65** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Obdelajte pritrdilne elemente premnika. Obdelajte nosilce zavornih čeljusti. Obdelajte pritrdilne elemente, ki povezujejo upravljalni vzvod na premnik. Uporabite bakreno mast.



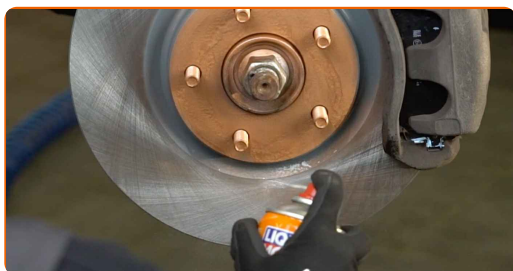
66

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



67

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – DODGE AVENGER. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

68

Namestite kolo.



### Menjava: kolesnega ležaja – DODGE AVENGER. Nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

69

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



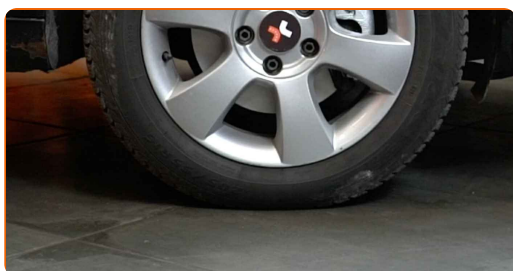
70

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 135 Nm.



71

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**

**KOLESNI LEŽAJ: 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 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.