

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji spredaj na
avtu **Alfa Romeo 159**
Sportwagon – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

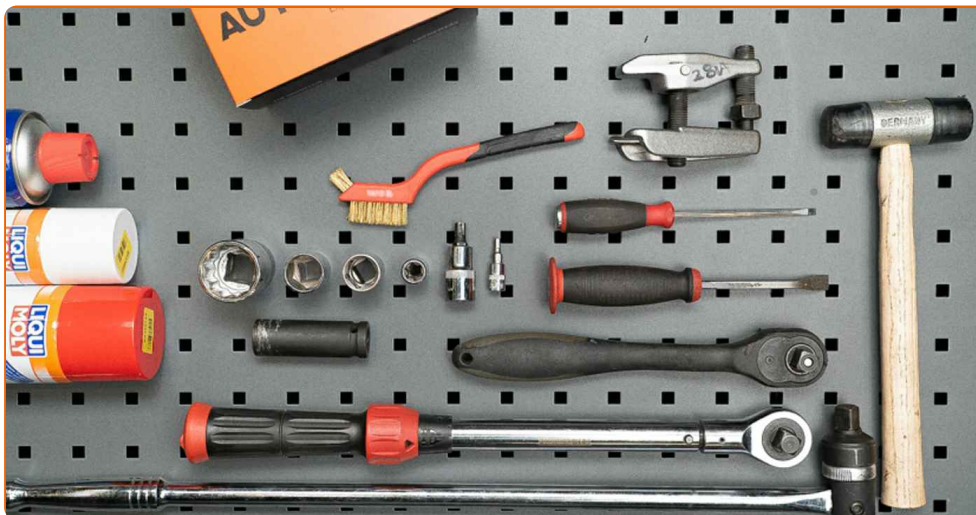
**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

ALFA ROMEO Brera (939_) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO Brera (939_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO Brera (939_) 3.2 JTS Q4 (939.DXG22), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 16V, (+ 18)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – ALFA ROMEO 159
SPORTWAGON. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. E14
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 36
- Nasadni ključ št. H4
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Snemalec nosilnega zgiba
- Ploščati izvijač
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Gumijasto kladiivo
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

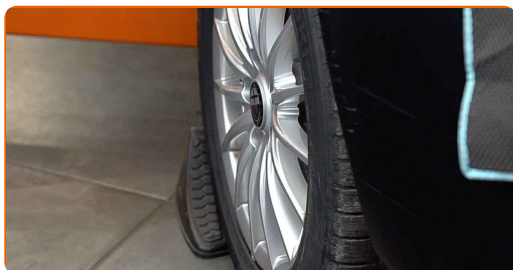
KUPITE ORODJA

Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

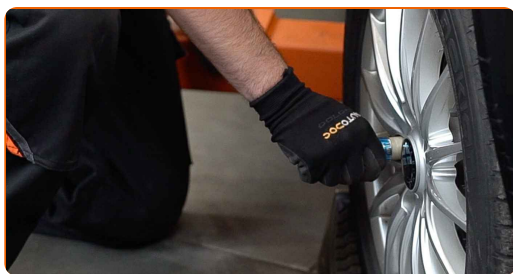
- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem Alfa Romeo 159 Sportwagon avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

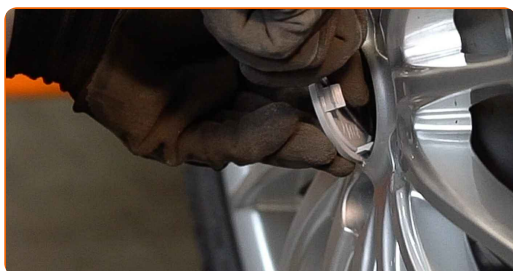
1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



3 Odstranite pokrovček za zaščito pesta ležaja. Uporabite ploščat izvijač.

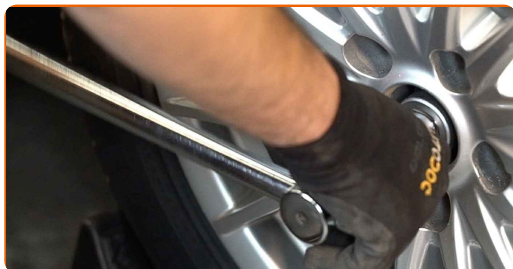


Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Nasvet:

- Nekateri avtomobili nimajo pokrovov pesta kolesa.

4

Sprostite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ №36. Uporabite udarni nasadni ključ.



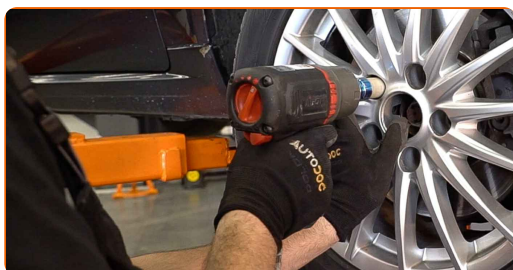
5

Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



6

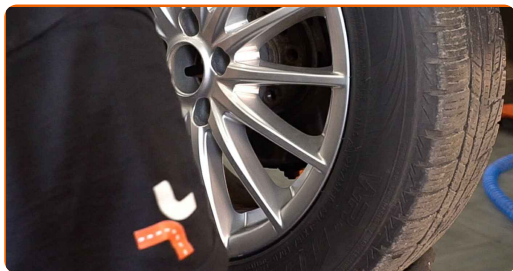
Odvijte vijake kolesa.



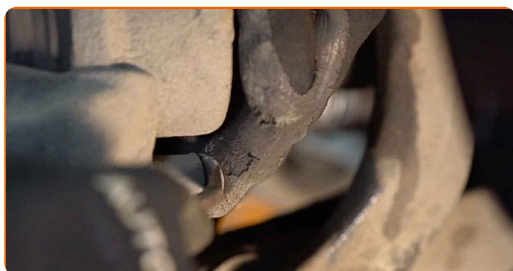
AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Alfa Romeo 159 Sportwagon

7 Odstranite kolo.



8 Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.

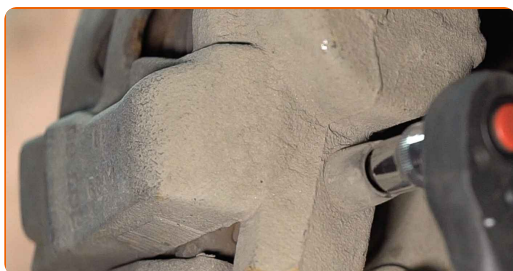


9 Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog.

Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

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



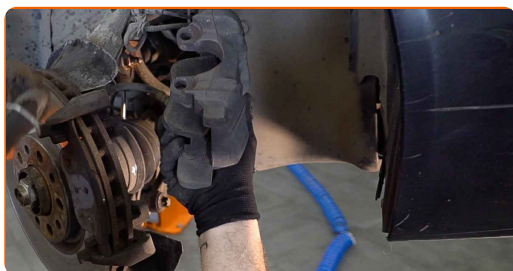
11

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



12

Odstranite zavorne čeljusti.

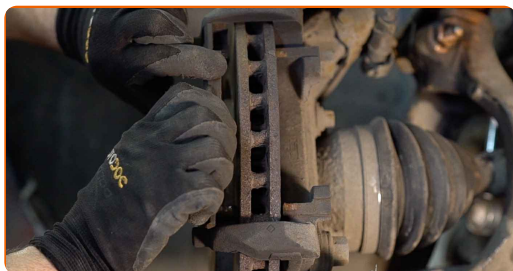


Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC priporoča:

- 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.

13

Odstranite zavorne čeljusti.



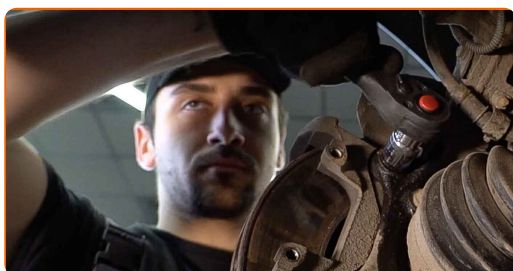
14

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



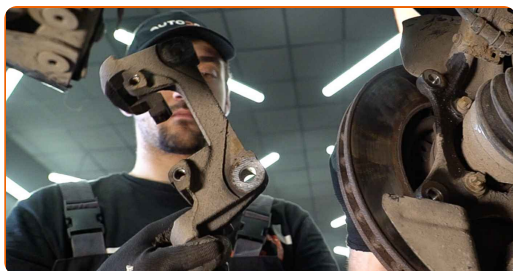
15

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odstranite nosilec čeljusti.

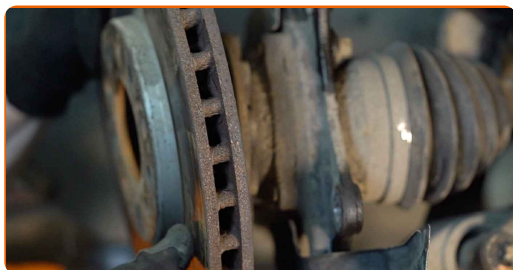


17

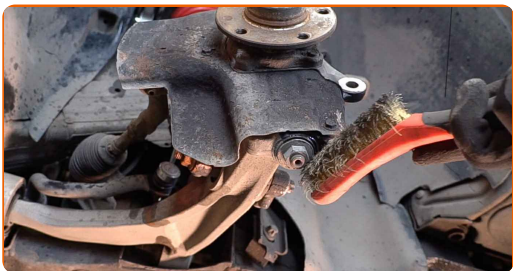
Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H4. Uporabite izvijač z zatikalom.

18

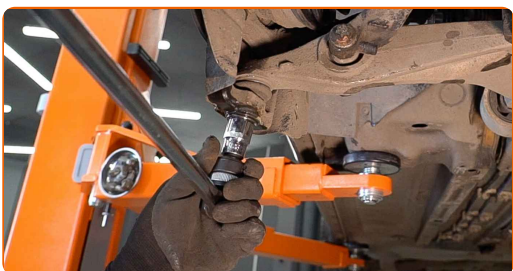
Odstranite zavorni disk.



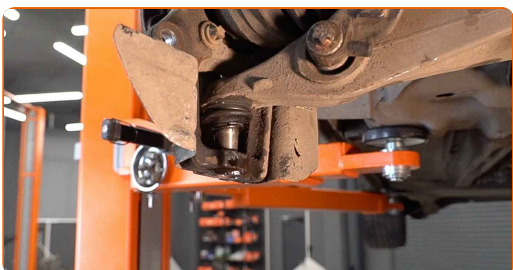
19 Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



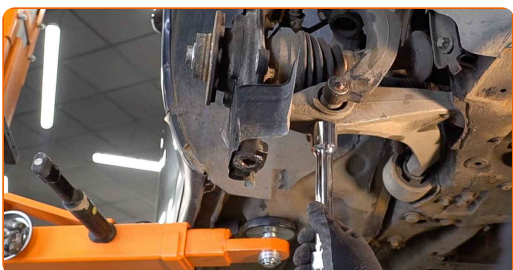
20 Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ.



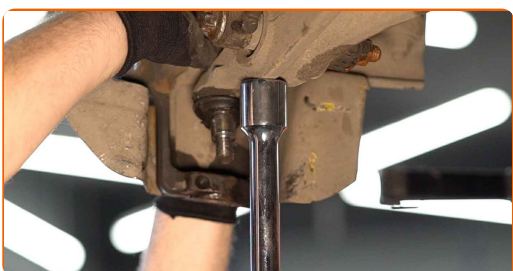
21 Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



22 Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



23 Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.



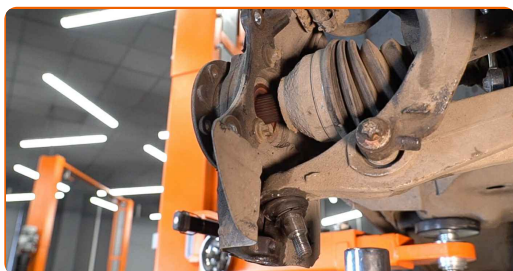
24

Odvijte matico pesta.



25

Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

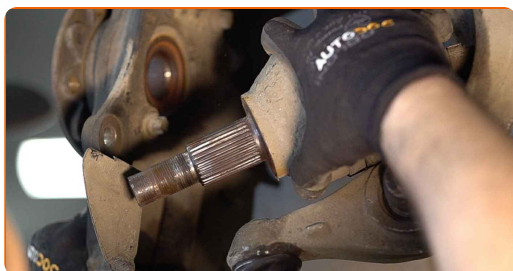


AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

26

Odstranite pogonsko gred iz peste.

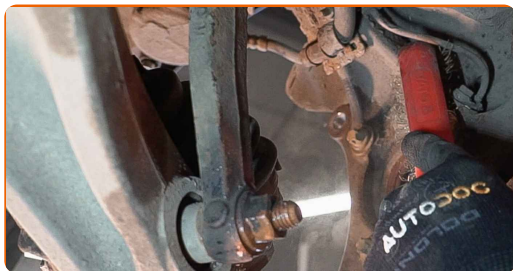


Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

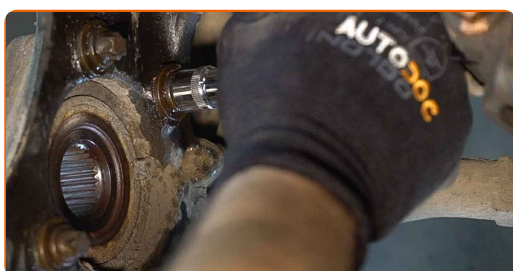
27

Očistite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



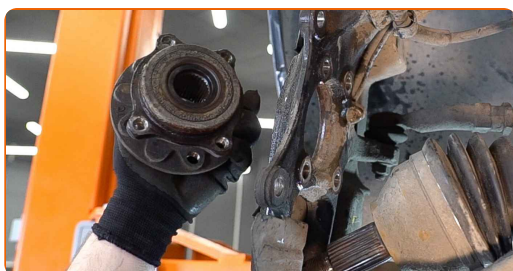
28

Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ N°E14. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



29

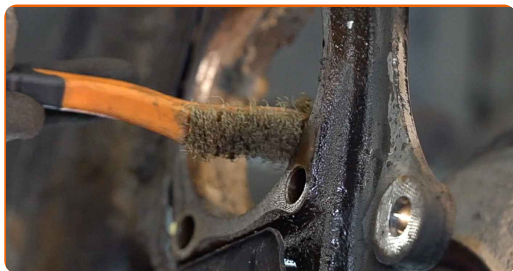
Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj predstavljata zaprto enoto. Uporabite lomilko.



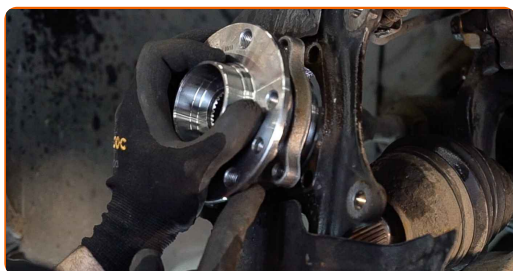
AUTODOC priporoča:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

30 Očistite nosilec ležaja pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



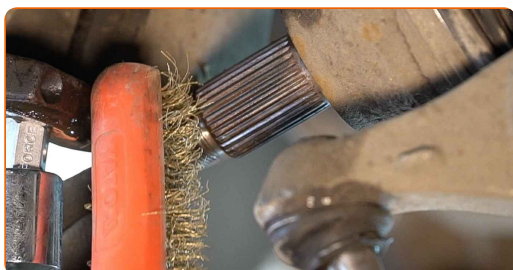
31 Namestite nov pesto z ležajem.



32 Zategnite pesto. Uporabite nasadni ključ №E14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 112 Nm.



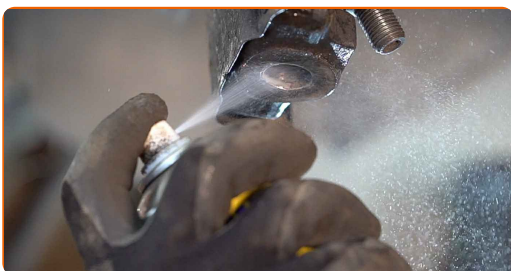
33 Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



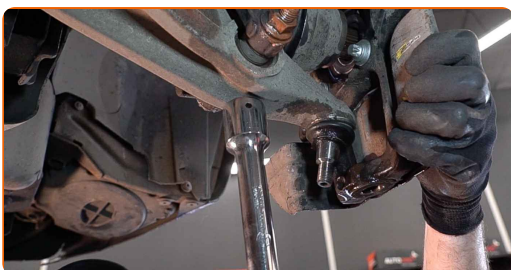
34 Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



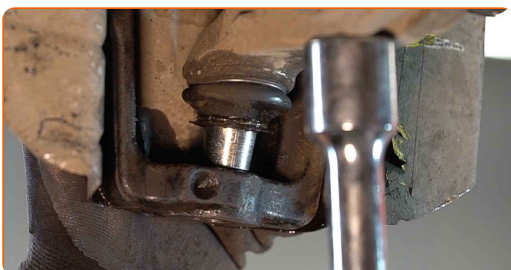
35 Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



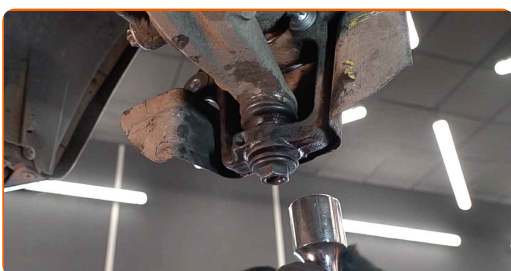
36 Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



37 Priključite zglob na krmilni členek. Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



38 Odstranite podporo pod ročico.

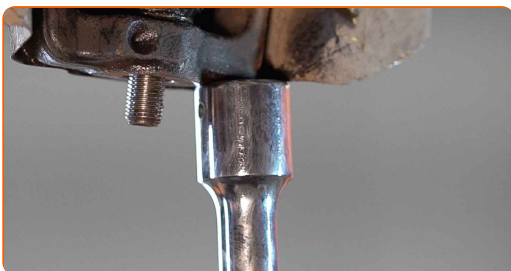


Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Strokovnjaki priporočajo:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

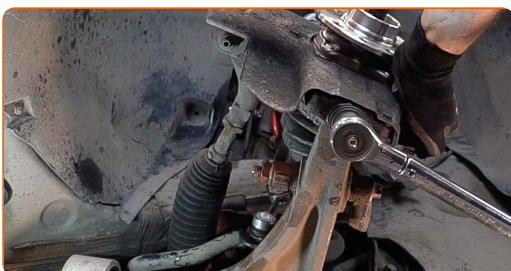
39

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



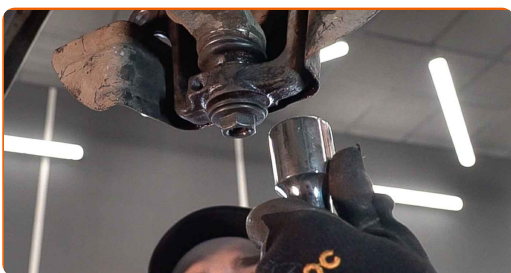
40

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 81 Nm.



41

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

42

Obdelajte ozobje pogonske gredi homokinetičnega zgloba. Uporabite bakreno mast.



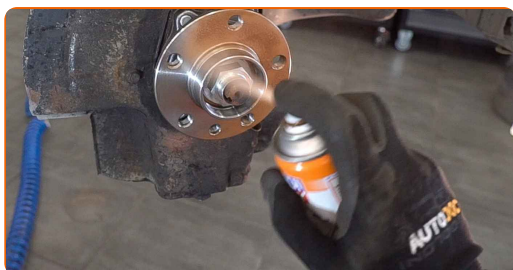
43

Privijte matico na kolo pesta.



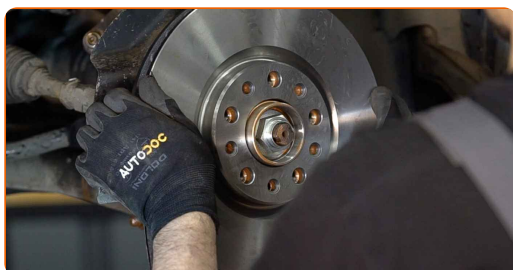
44

Obdelajte pesto kolesa, ki je v stiku s zavornim kolutom. Uporabite bakreno mast.



45

Namestite zavorni disk.



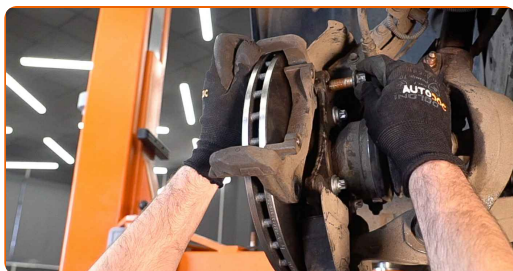
- 46** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H4. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



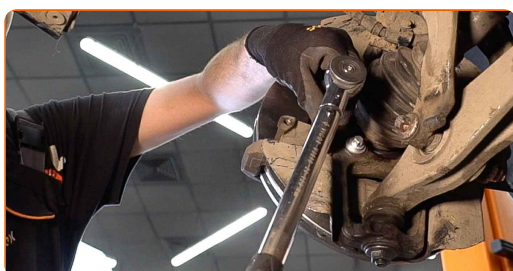
Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Lahko boste potrebovali druga orodja.

- 47** Namestite nosilec zavorne čeljusti.

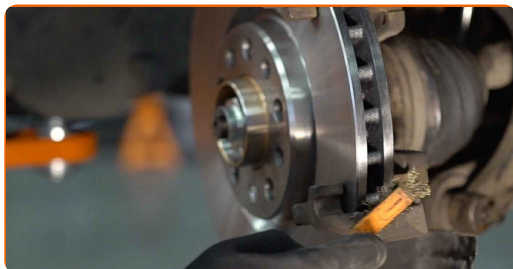


- 48** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 152 Nm.



49

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

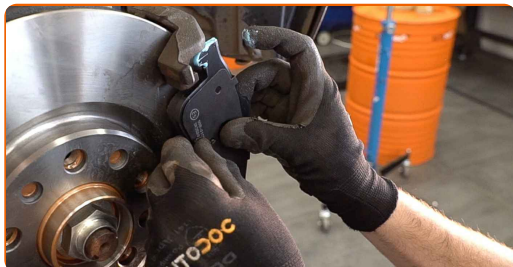


AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

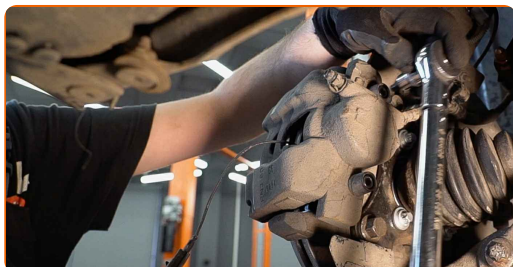
50

Namestite zavorne ploščice.



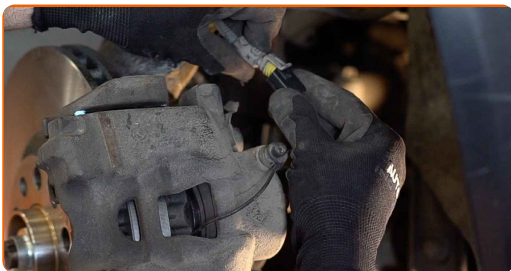
51

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



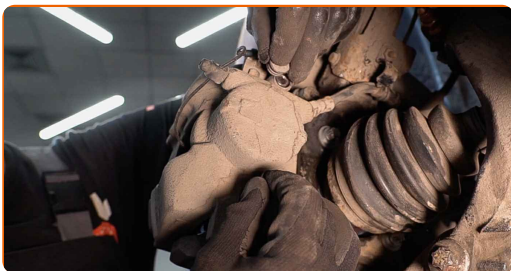
52

Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



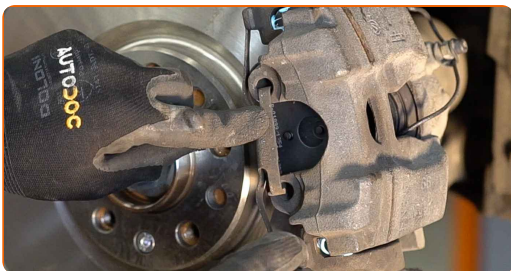
53

Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



54

Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



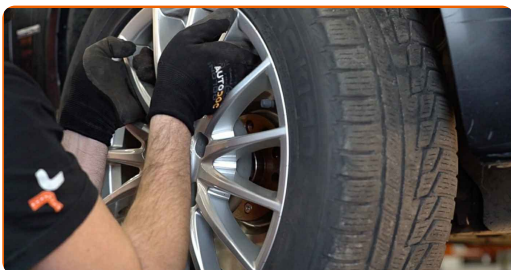
55

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



56

Namestite kolo.



Menjava: kolesnega ležaja – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

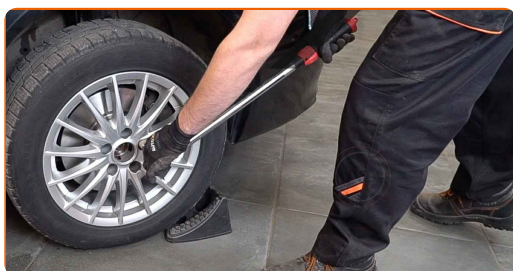
57

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



58

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



59

Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite nasadni ključ №36. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 280 Nm.



60

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 ALFA ROMEO

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA ALFA ROMEO 159
SPORTWAGON**

KOLESNI LEŽAJ ZA ALFA ROMEO: KUPITE ZDAJ

**KOLESNI LEŽAJ ZA ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON:
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.