



Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
VW Golf Plus / Crossgolf
(5M1, 521) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 2.0 TDI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 GTi

**MENJAVA: VZMETI – VW GOLF PLUS / CROSSGOLF
(5M1, 521). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- 12-točkovni nastavek št. 24
- Nasadni ključ št. H6
- XZN nastavek št. 6
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zaticalom
- Navorni ključ
- Ploska dleta
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

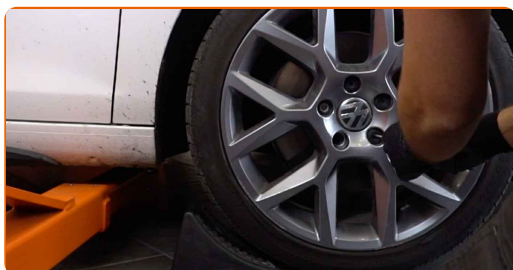
Menjava: vzmeti – VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521). AUTODOC nasvet:

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

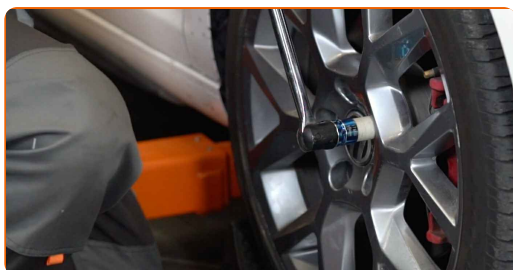
ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

2 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



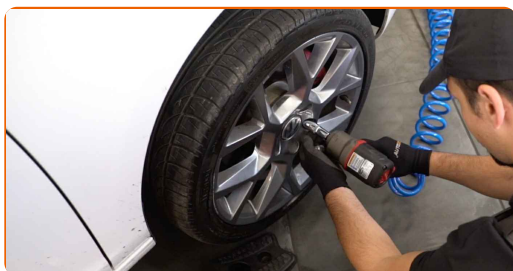
4

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.

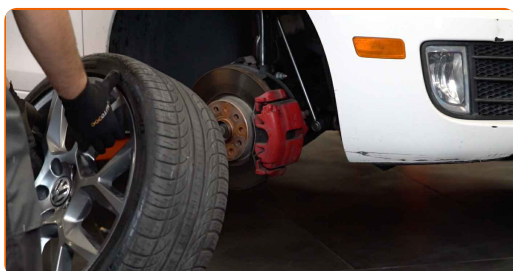


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521)

6

Odstranite kolo.



7

Odstranite pokrovček za zaščito pesto ležaja.

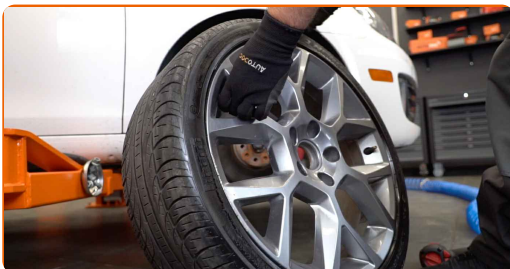


Pozor!

- Nekateri avtomobili nimajo pokrovov pesta kolesa.

8

Namestite kolo.

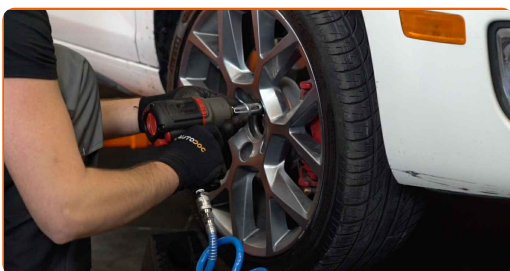


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521)

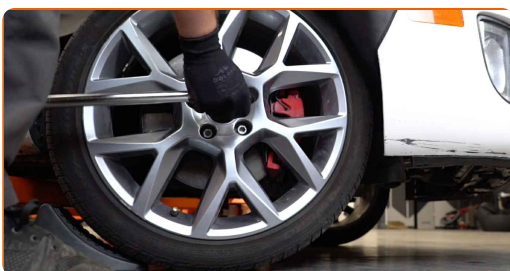
9

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

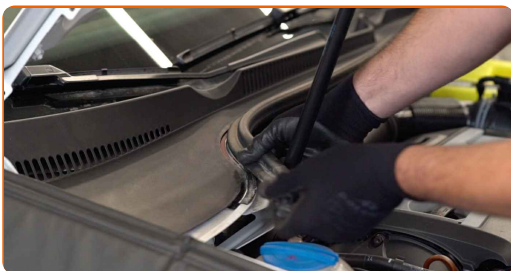


10

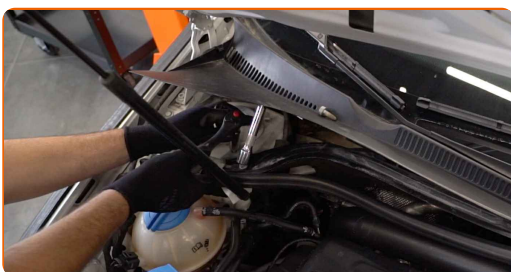
Zrahljajte vijak pesta kolesa. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24. Uporabite udarni nasadni ključ.



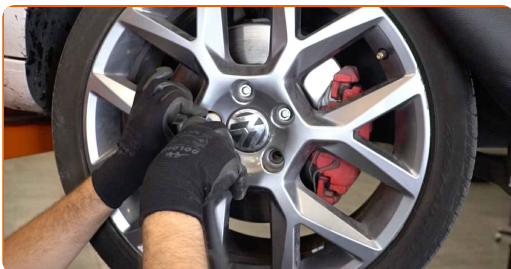
- 11** Odstranite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom. Dvignite plastično rešetko pod vetrobranskim steklom.



- 12** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 13** Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521)

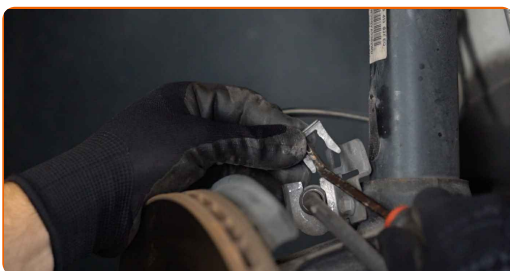
14

Odstranite kolo.



15

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite lomilko.



16

Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



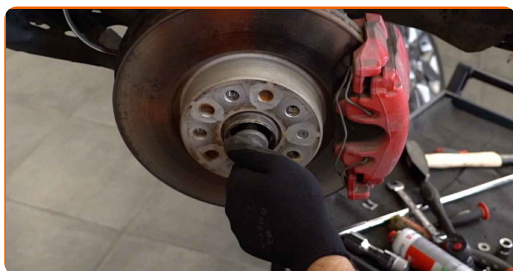
17

Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite XZN št. 6. Uporabite izvijač z zatikalom.



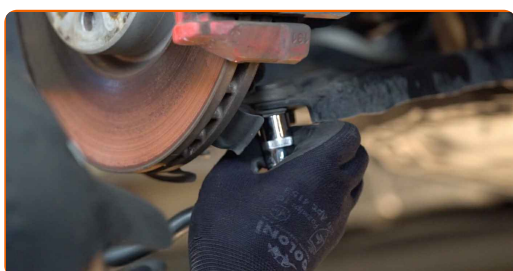
18

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24.



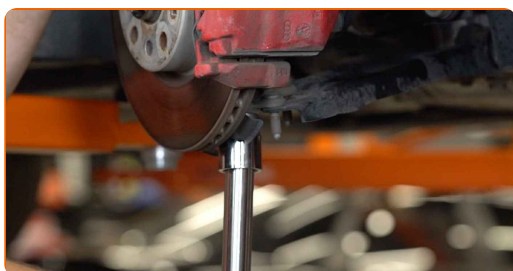
19

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



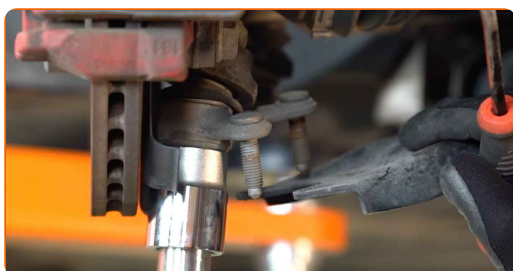
20

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



21

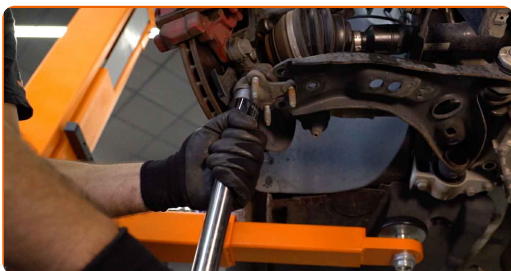
Odklopite okrogli spoj z roko. Uporabite lomilko.



- 22 Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 23 Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

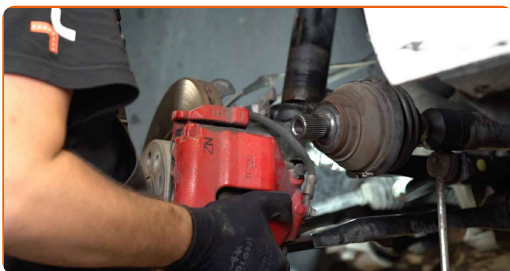
- 24 Odstranite pogonsko gred iz peste.



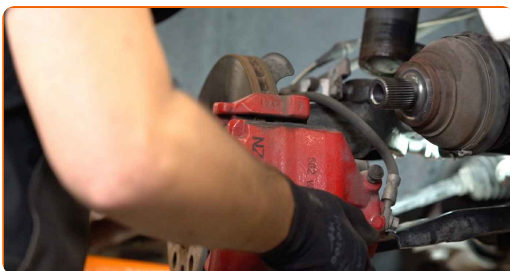
- 25 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 26 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



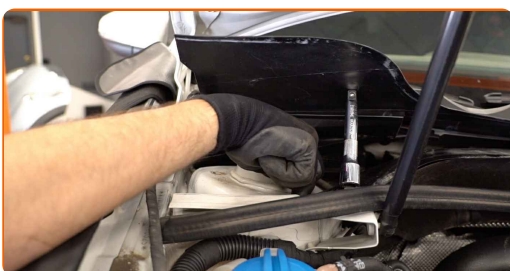
- 27 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



Menjava: vzmeti – VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da krmilni členek ni razbremenjen tovora.

- 28 Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja.

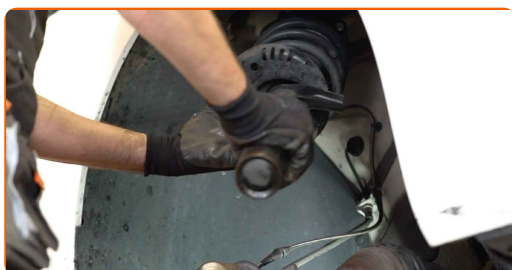


AUTODOC priporoča:

- VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

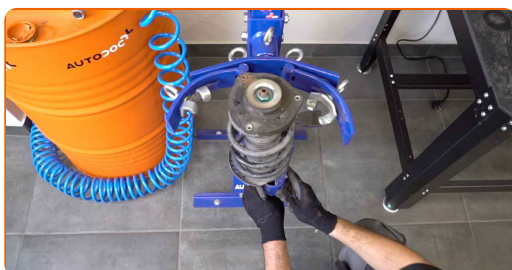
29

Odstranite opornik vzmeti.



30

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521). Strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

31 Napnite vzmet.



32 Očistite pritrdilni element blažilnika v obliki palice. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



33 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



34 Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



35 Sprostite spiralno vzmet.



36 Odstranite vzmet.



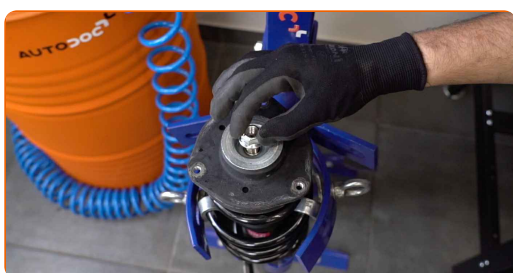
37 Namestite vzmet na amortizerju.



38 Napnite vzmet.



39 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



40 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: vzmeti – VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521). AUTODOC nasvet:

- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.

41

Dekompresirajte vzmet.



42

Odstranite sestavljene opornike vzmetenja.



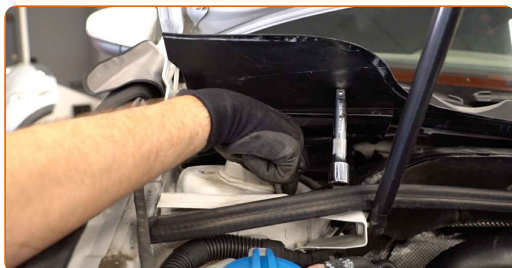
43

Namestite amortizer v okrov kolesa.



44

Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga.



AUTODOC priporoča:

- VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

45

Namestite in zategnite nov vijak krmilnega členka. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+90°

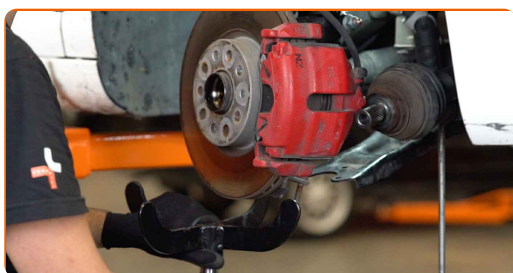


AUTODOC priporoča:

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

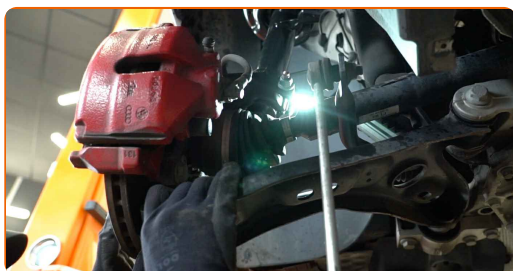
46

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



47

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



48

Namestite zglob na kontrolno ročico.



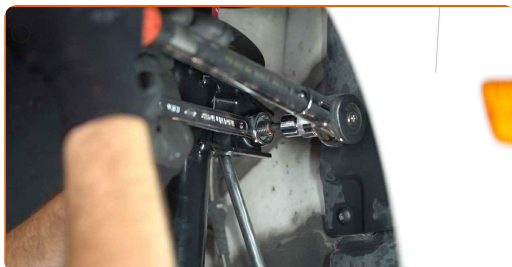
49

Pričvrstite pritrdilno matico zgloba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



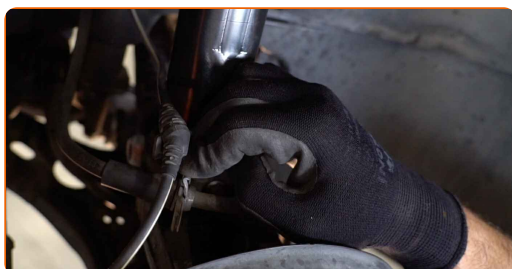
50

Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite XZN št. 6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



51

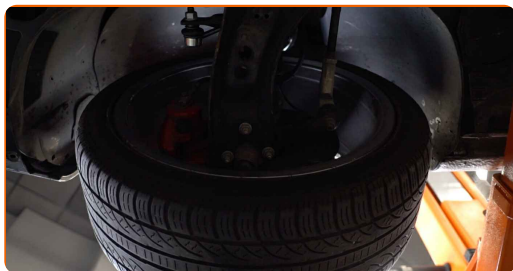
Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Pritrdite zavorno cev na opornik.



52 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



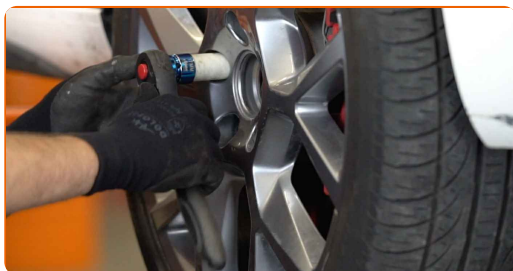
53 Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521)

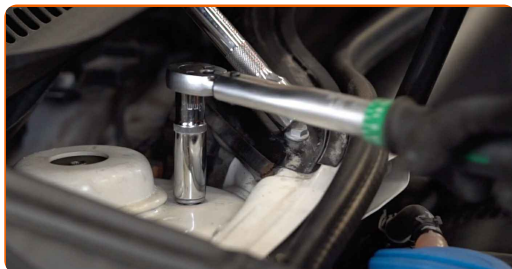
54 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



55 Spustite avtomobil.

56

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.+90°



AUTODOC priporočja:

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

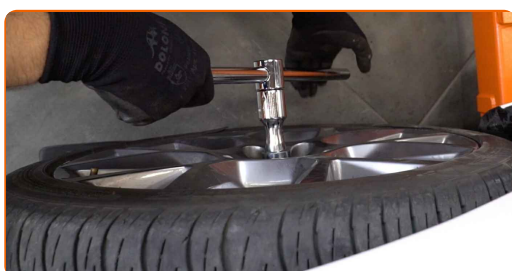
57

Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



58

Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+90°

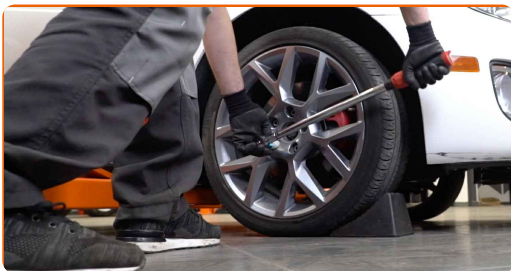


AUTODOC priporočja:

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

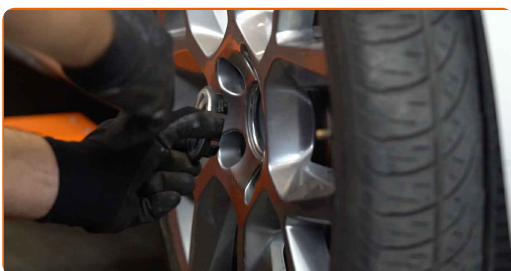
59

Namestite pokrovček za zaščito pesto ležaja.



60

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



61

Odstranite dvigalke in kline.

62

Zaprite pokrov.

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

VZMETI: 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 2021 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.