

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **SEAT**
Toledo IV Hatchback
(KG3) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.4 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 TDI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 (CFNA), SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.4 TDI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.0 TSI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №21
- Nasadni ključ št. H6
- XZN nastavek št. 14
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 36
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Nastavek blažilnika
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
Strokovnjaki priporočajo:

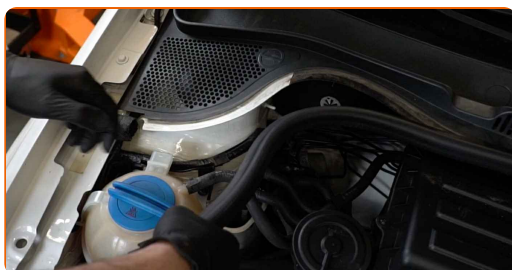
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

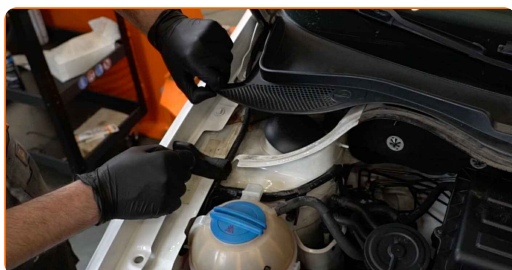
1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

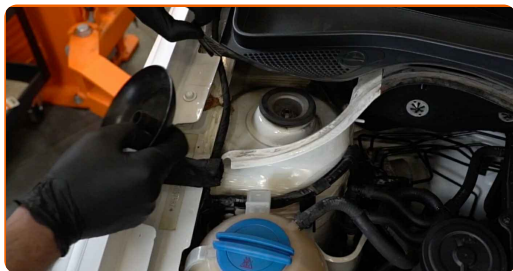
3 Odstranite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



4 Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



5 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika.



6 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



7 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.

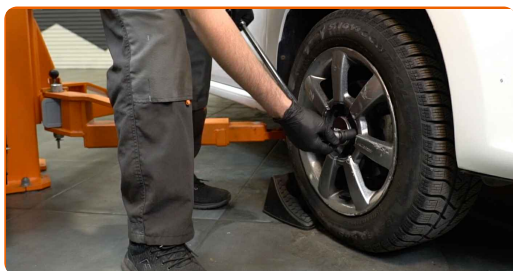


8 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



9

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

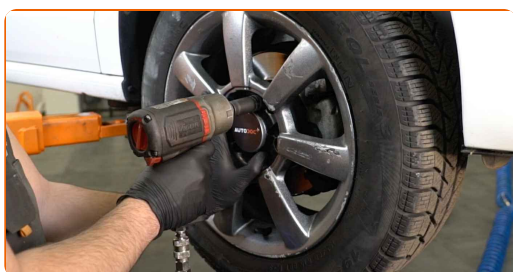


10

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

11

Odvijte vijake kolesa.

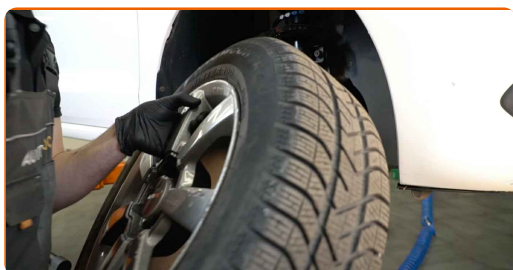


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
AUTODOC priporoča:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

12

Odstranite kolo.



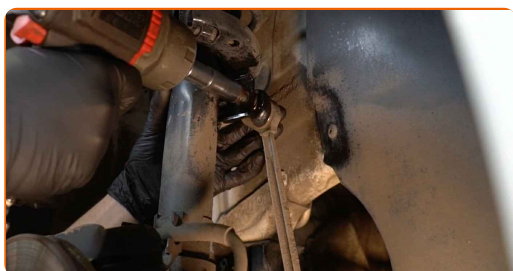
13

Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



14

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



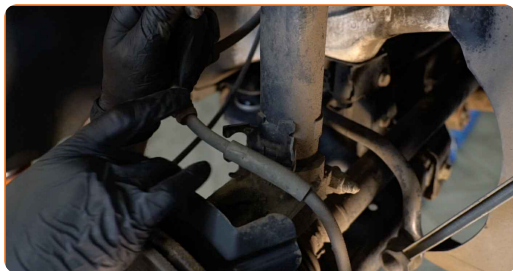
15

Odstranite stabilizacijski drog.



16

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



17

Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №36. Uporabite udarni nasadni ključ.



18

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



19

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite XZN št. 14. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



20

Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

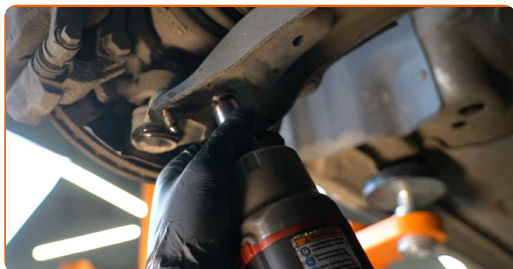


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

21

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



22

Odklopite okrogli spoj z roko.



23

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №36.



24

Odstranite pogonsko gred.



25

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



26

Odstranite pritrdilni vijak.



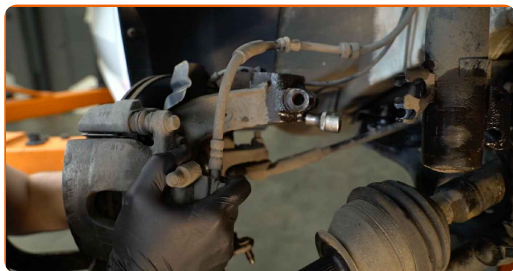
27

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



28

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



29

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

30

Odstranite opornik vzmeti.



31

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
AUTODOC nasvet:

- 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.

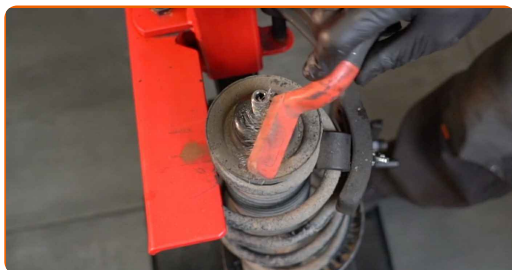
32

Napnite vzmet.



33

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



34

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



35 Odstranite zgornji nosilec.



36 Sprostite spiralno vzmet.



37 Odstranite vzmet.



38 Odstranite kapico amortizerja in blažilca.

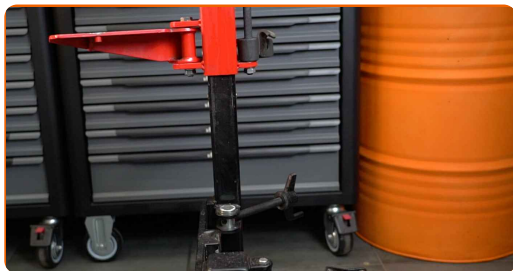


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

39

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

40

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



41

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



42

Namestite vzmet na amortizerju.



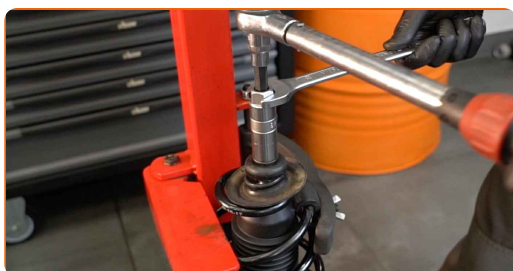
43 Napnite vzmet.



44 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



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



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
Nasvet:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

46 Dekompresirajte vzmet.



47 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



48 Odstranite sestavje opornik vzmetenja.



49 Namestite amortizer v okrov kolesa.



50 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

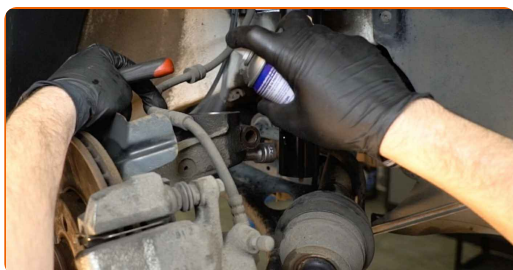


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
AUTODOC priporoča:

- Da se izognete poškodbam, držite blažilnik pri privijanju pritrdilnih vijakov.

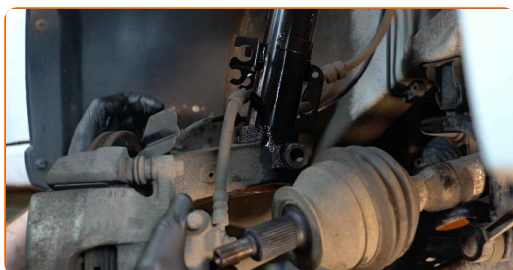
51

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



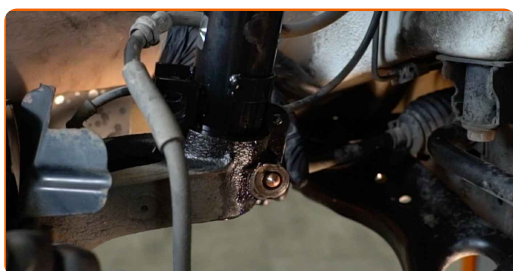
52

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



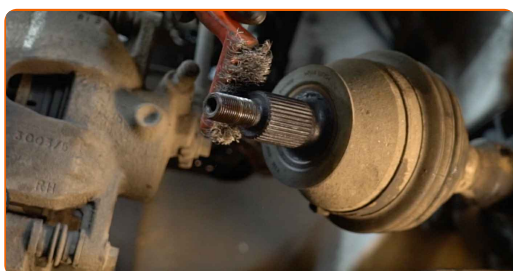
53

Namestite pritrdilni vijak.



54

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



55

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

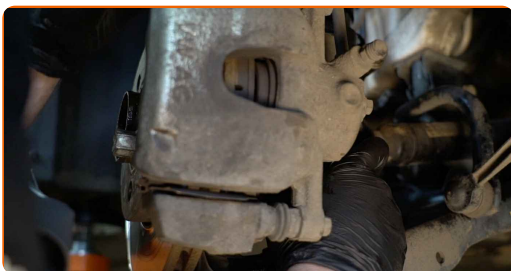


AUTODOC priporoča:

- SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

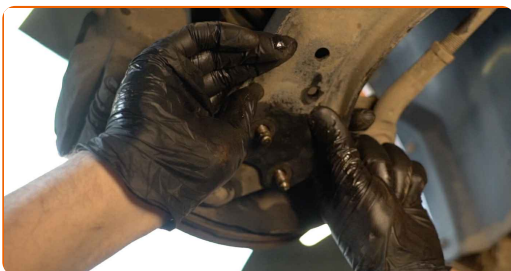
56

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



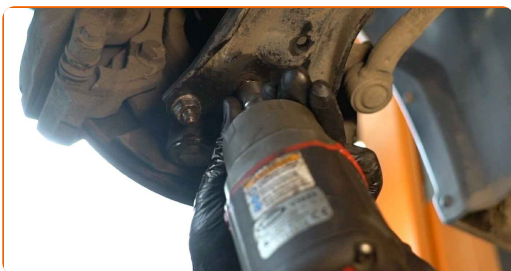
57

Namestite zglob na kontrolno ročico.



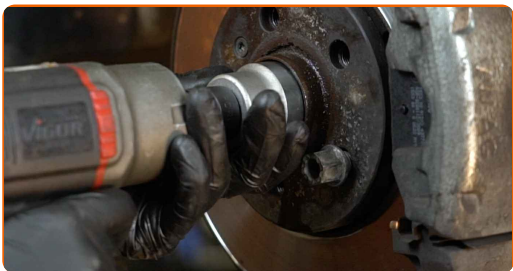
58

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



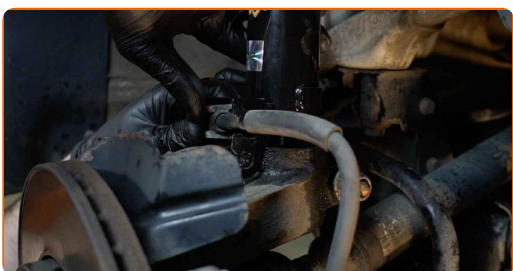
59

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ N°36. Uporabite izvijač z zatikalom.



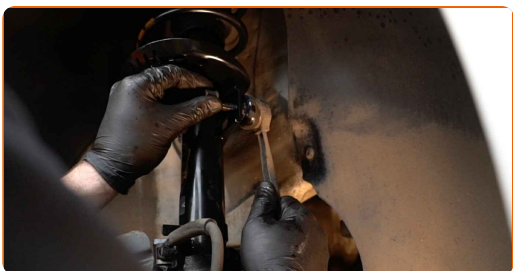
60

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



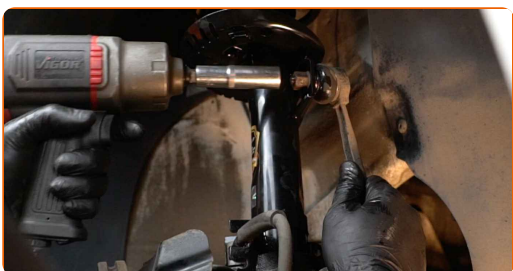
61

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

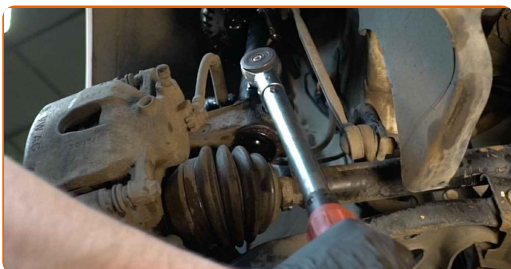


62

Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ N°16. Uporabite izvijač z zatikalom.



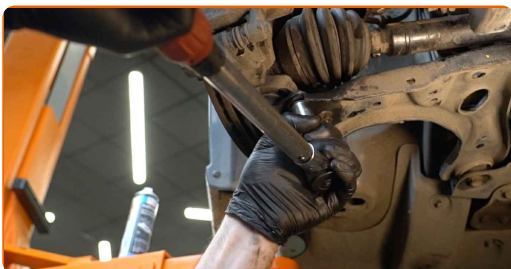
- 63** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite XZN št. 14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°



AUTODOC priporočja:

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

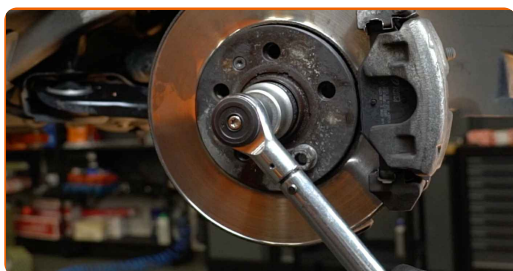
- 64** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 65** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



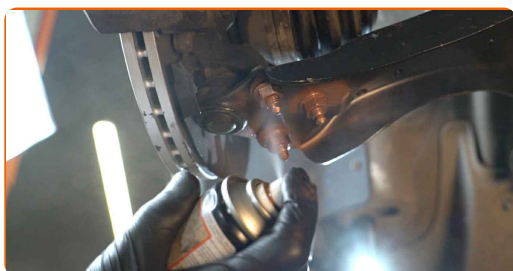
- 66** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ N°36. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+45°



AUTODOC priporočja:

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

- 67** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



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



69

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
Strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

70

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

71

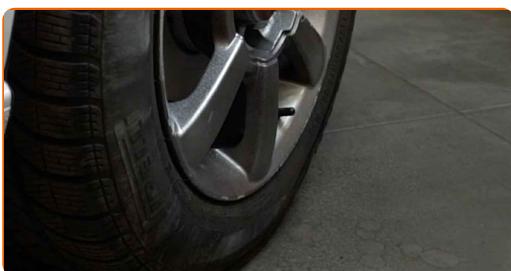
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



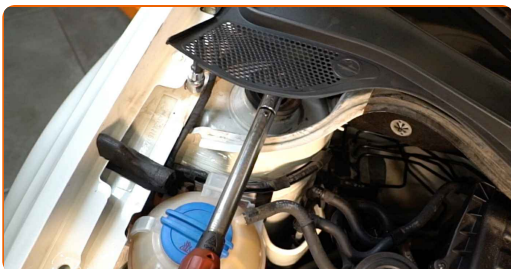
- 72** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



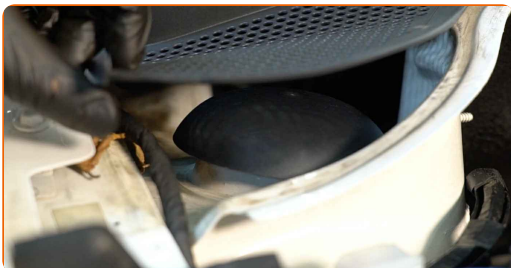
- 73** Odstranite dvigalke in kline.



- 74** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

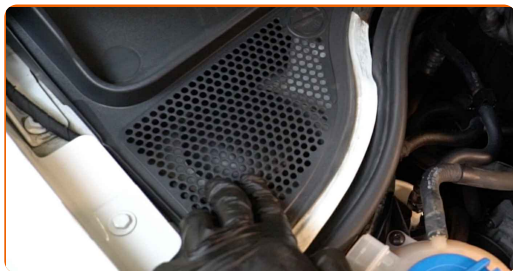


- 75** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



76

Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



77

Namestite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



78

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

79

Zaprte 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

AMORTIZER: 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 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.