



Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
KIA Sorento JC – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

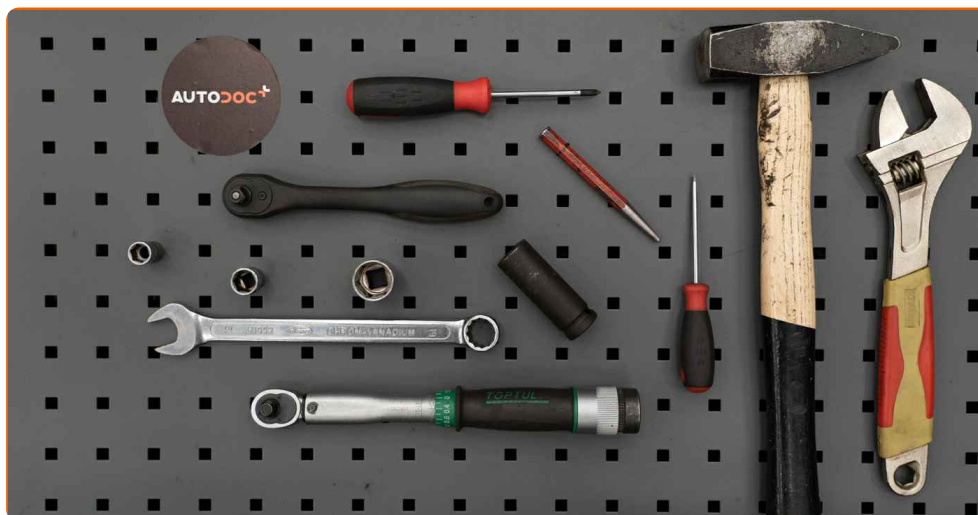
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

KIA SORENTO I (JC) 2.4, KIA SORENTO I (JC) 3.5 V6, KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETI – KIA SORENTO JC. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Križni izvijač
- Izbijač
- Kladivo
- Nastavljiv ključ
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: vzmeti – KIA Sorento JC. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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 – KIA Sorento JC – 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. 21



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. KIA Sorento JC

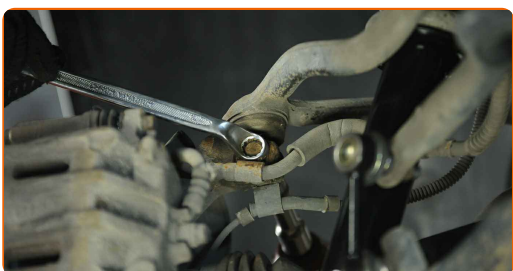
5

Odstranite kolo.



6

Odvijte zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



7

Odklopite napeljavo ABS senzorja.



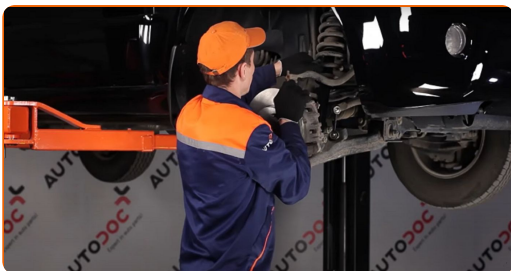
8

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



9

Odstranite zgornje vilice iz premnika.

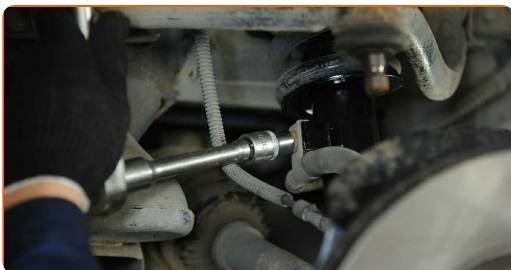


10

Očistite pritrdilni element nosilca, ki povezuje zavorno cev z blažilnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

11

Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odklopite nosilec zavornih cevi.

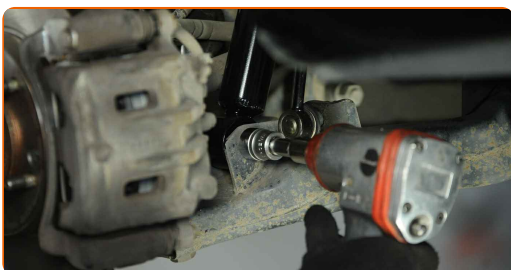


13

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

14

Odvijte spodnjo pritrditev opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



15

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



16

Odstranite spodnji del blažilnika.

17

Spustite avtomobil.



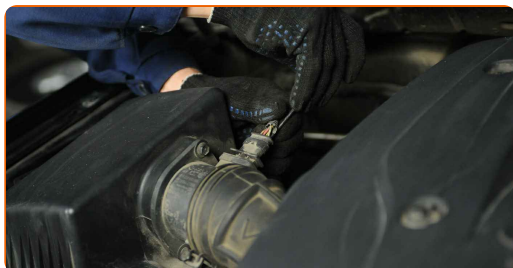
18 Odprite pokrov.



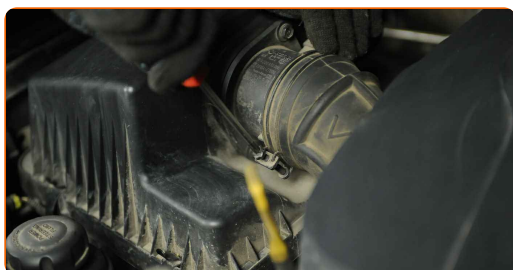
19 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



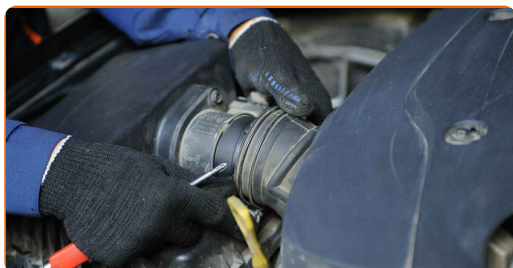
20 Izključite konektor senzorja za masovni pretok zraka. Uporabite ploščat izvijač.



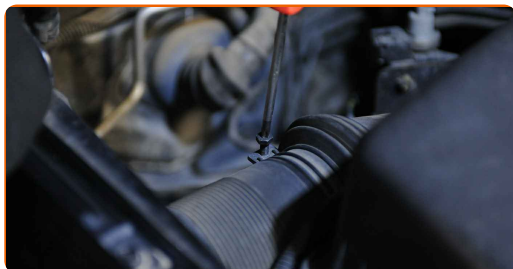
21 Sprostite pritrdilno objemko, ki povezuje zračni kanal na ohišje zračnega filtra. Uporabite Phillips križni izvijač.



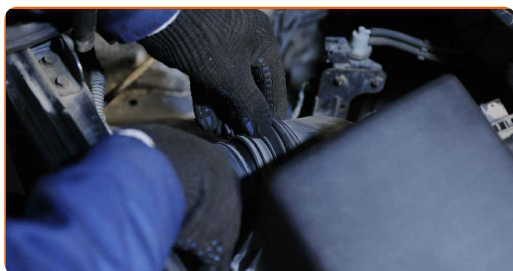
22 Odklopite gibko cev za polnilni zrak kompresorja z ohišja zračnega fitra.



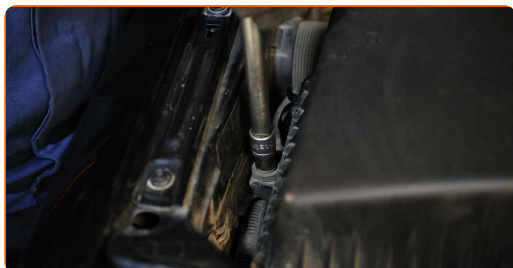
23 Odstranite vpenjalni kos cevi za dovod zraka. Uporabite Phillips križni izvijač.



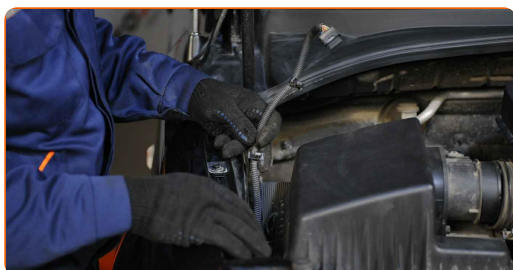
24 Odklopite dovodno cev zraka z ohišja zračnega filtra.



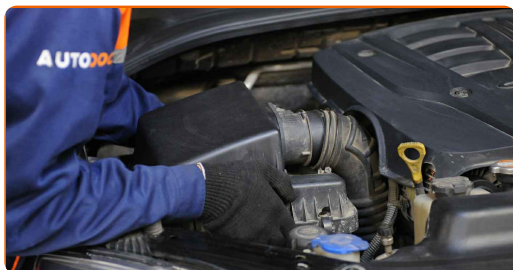
25 Odvijte pritrdilni element ohišja zračnega filtra. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



26 Odstranite zadrževalnike vžigalnih kablov. Uporabite ploščat izvijač.



27 Odstranite ohišje zračnega filtra.



28

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.

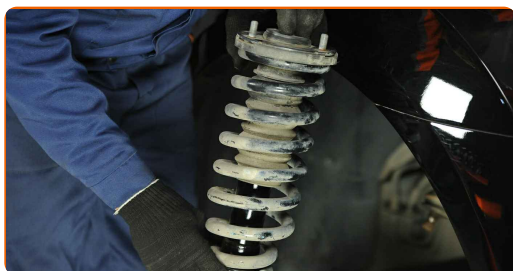


AUTODOC priporočja:

- KIA Sorento JC – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

29

Odstranite opornik vzmeti.



30

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

Menjava: vzmeti – KIA Sorento JC. 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.

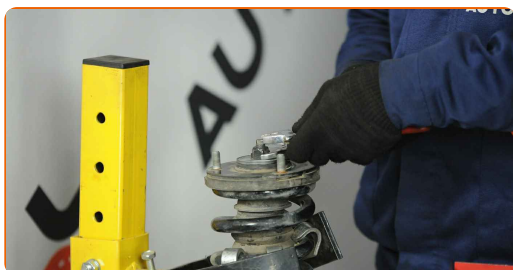
31 Napnite vzmet.



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



33 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nastavljen ključ.



34 Sprostite spiralno vzmet.

35 Odstranite zgornji nosilec.

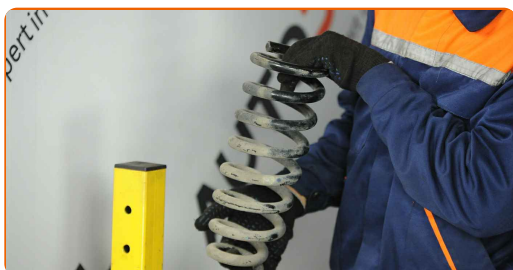


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – KIA Sorento JC. Previdno preglejte pritrnitev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

36

Odstranite vzmet.

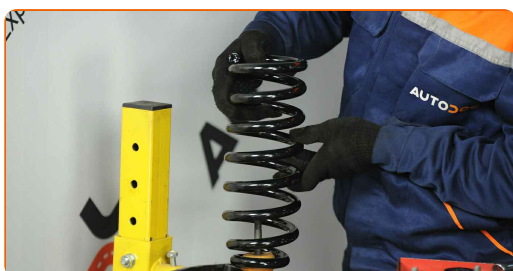


37

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

38

Namestite vzmet na amortizerju.



39

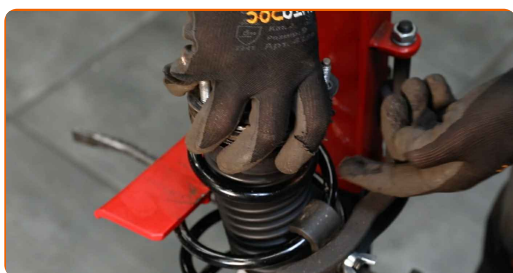
Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.

40

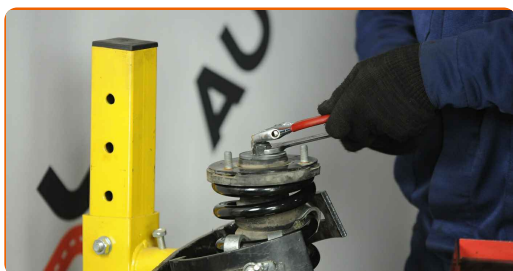
Napnite vzmet.

41

Namestite zgornji nosilec opornika.



- 42** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nastavljiv ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.

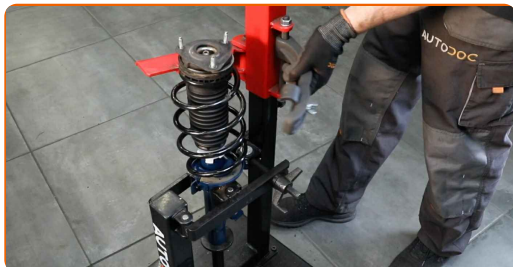


Menjava: vzmeti – KIA Sorento JC. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

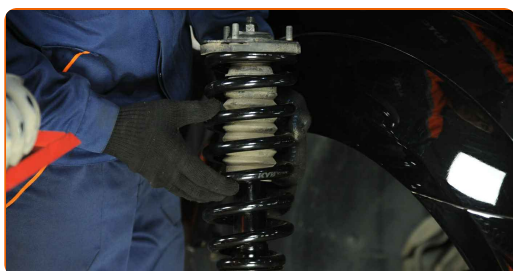
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

- 43** Dekomprimirajte vzmet.

- 44** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



- 45** Namestite amortizer v okrov kolesa.



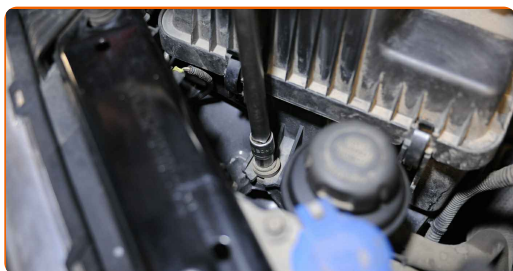
- 46** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.

AUTODOC priporoča:

- KIA Sorento JC – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

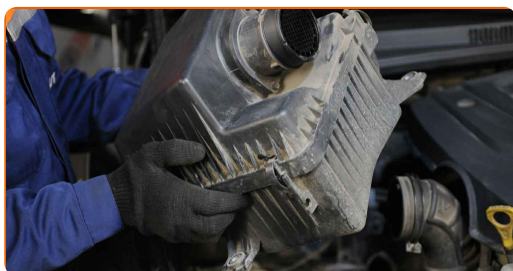
47

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



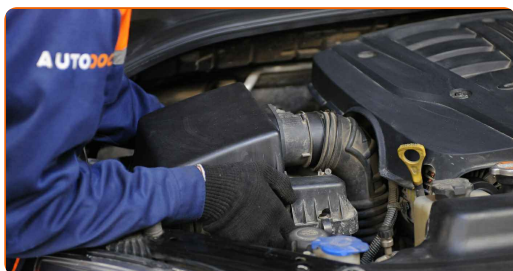
48

Ponovno namestite ohišje zračnega filtra.



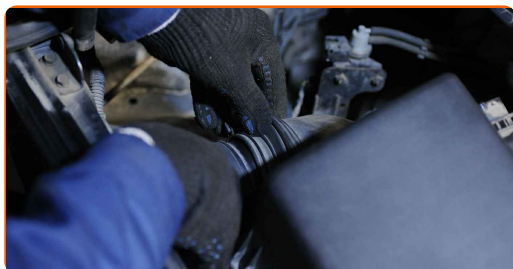
49

Priključite gibko cev za polnilni zrak kompresorja na ohišje zračnega filtra.



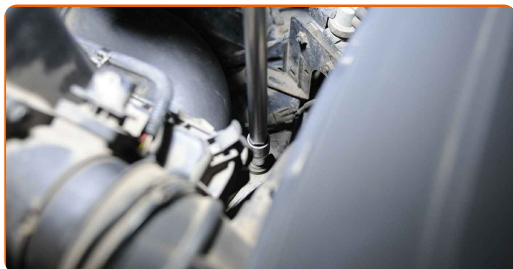
50

Priključite dovodno cev zraka na ohišje zračnega filtra.



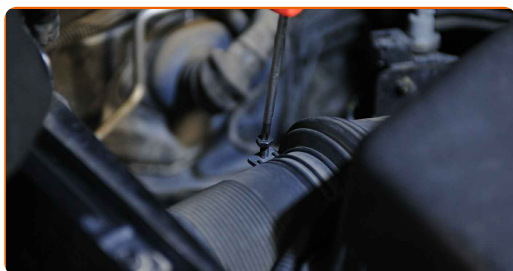
51

Privijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite nasadni ključ N°12. Uporabite izvijač z zatikalom.



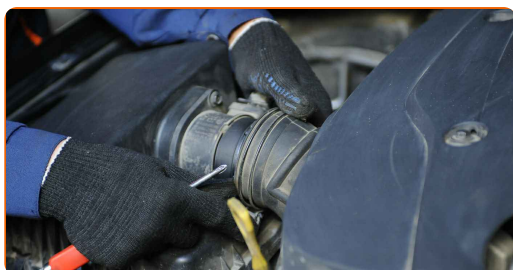
52

Privijte pritrdilno objemko, ki povezuje zračni kanal z ohišjem zračnega filtra. Uporabite Phillips križni izvijač.



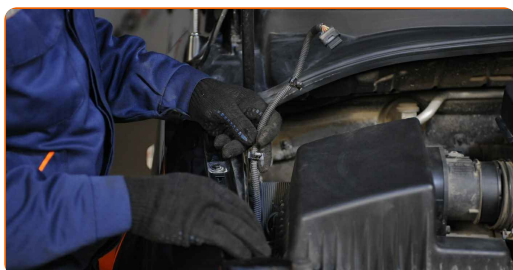
53

Pritrdite vpenjalni kos na cev za dovod zraka. Uporabite Phillips križni izvijač.



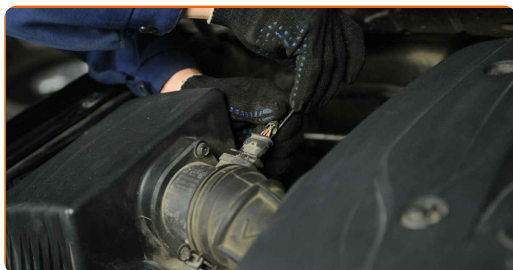
54

Pritrdite zadrževalnike vžigalnih kablov.



55

Vključite konektor senzorja za masovni pretok zraka.



56 Odstranite zaščitni pokrov blatnika. Zaprite pokrov.



57 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



58 Pritrdite spodnji del blažilnika. Uporabite Phillips križni izvijač.



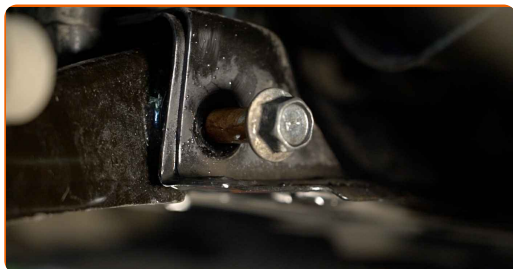
59 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

60 Privijte spodnji pritrdilni element blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



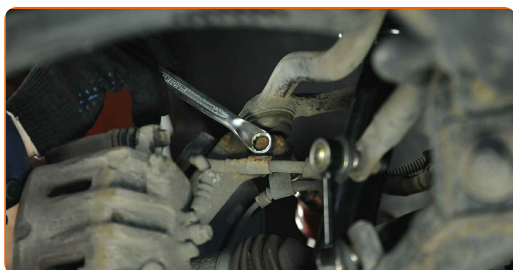
61 Pritrdite zgornje vilice na premnik. Uporabite lomilko.

62 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kladivo.

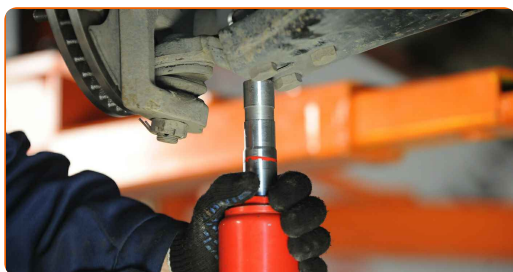


63 Priključite napeljavo ABS senzorja.

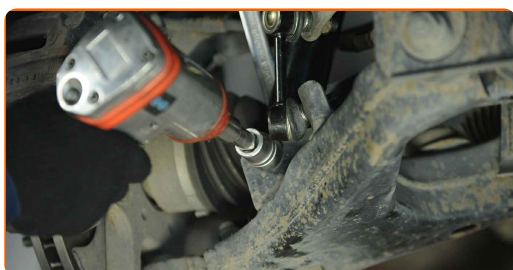
64 Zategnite zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



65 Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

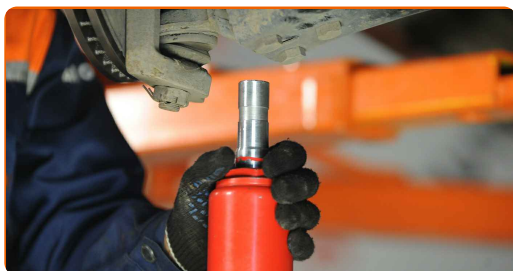


66 Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 125 Nm.



67

Odstranite podporo pod ročico.



AUTODOC priporoča:

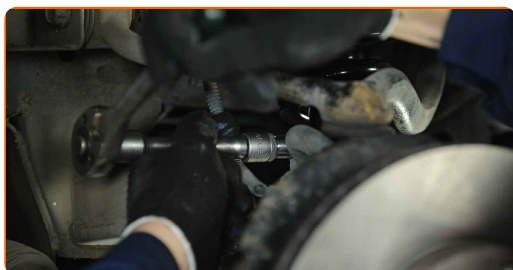
- KIA Sorento JC – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

68

Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec.

69

Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



70

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



71

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – KIA Sorento JC. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

72

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. KIA Sorento JC

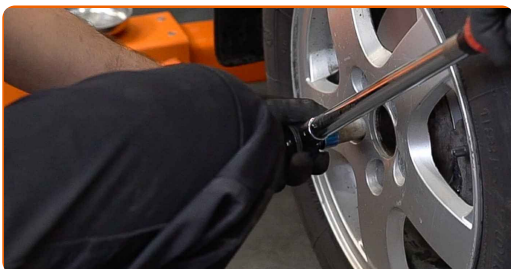
73

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



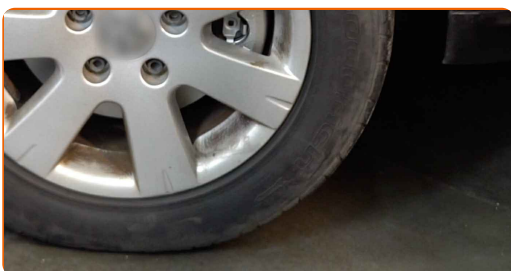
74

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



75

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 KIA

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA KIA SORENTO JC

VZMETI ZA KIA: KUPITE ZDAJ

VZMETI ZA KIA SORENTO JC: 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 GmbH.