

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **KIA Sorento JC**
- nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

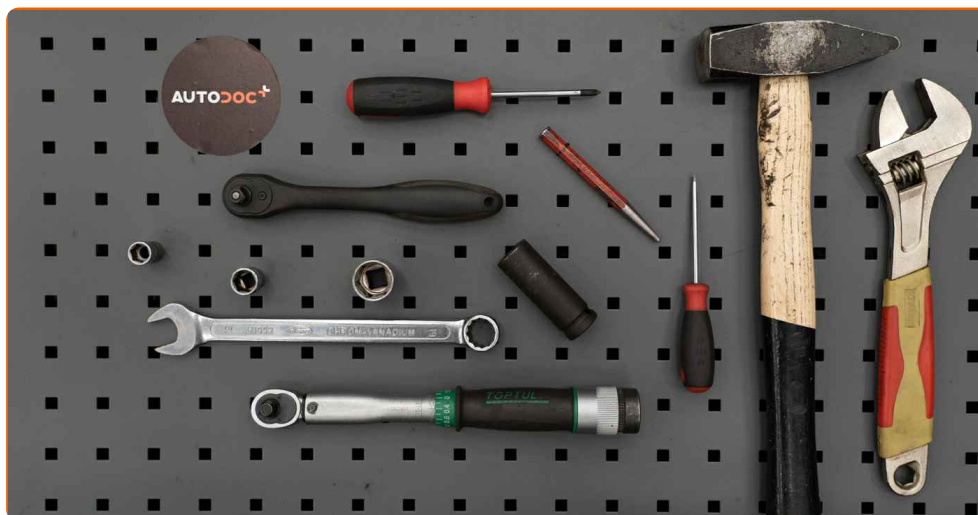
 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – KIA SORENTO JC. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Pnemo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Krustiņa skrūvgriezis
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Regulējama atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: atsperu – KIA Sorento JC. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar KIA Sorento JC automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet KIA Sorento JC riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

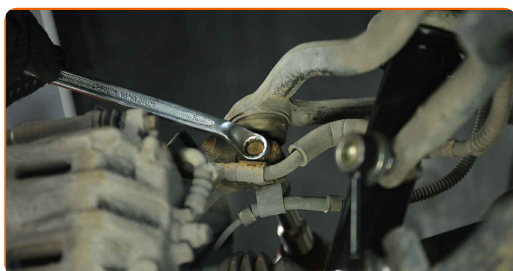
5

Noņemiet riteņi.



6

Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



7

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



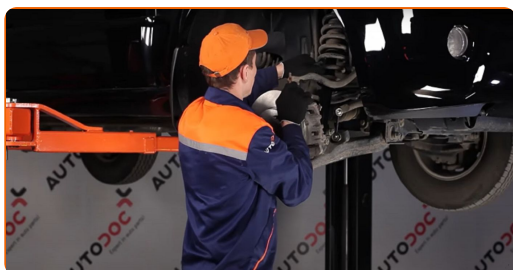
8

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



9

Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmas.

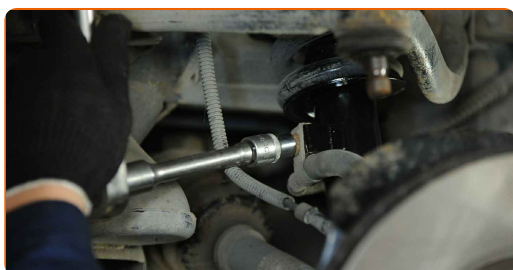


10

Notīriet skavas stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni ar amortizatora statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

11

Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

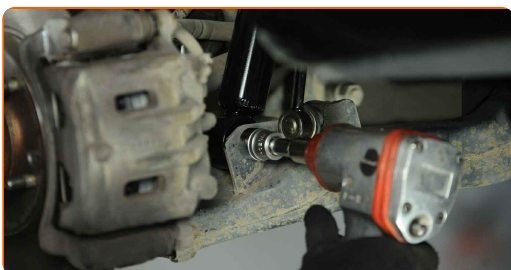


12 Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.



13 Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

14 Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



15 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



16 Atvienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu.

17 Nolaidiet automašīnu.



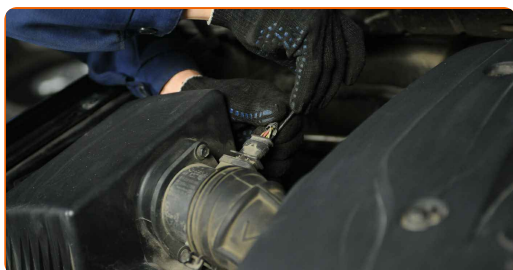
18 Atveriet motora pārsegu.



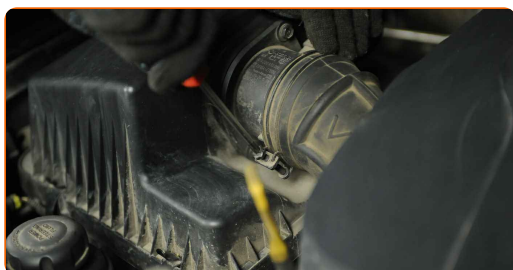
19 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



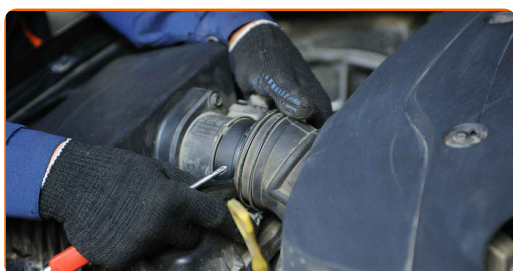
20 Atvienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



21 Atslābiniet stiprinājuma skavu, kas savieno gaisvadu ar gaisa filtra korpusu. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.

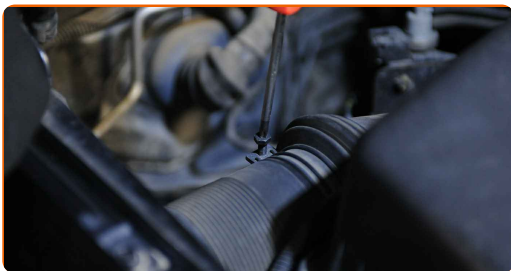


22 No gaisa filtra korpusa atvienojiet gaisa vada caurules, kas iet uz kompresoru.



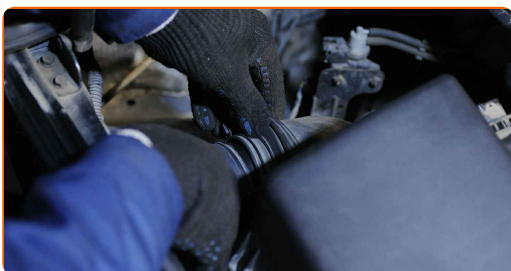
23

Atvienojiet gaisa ieplūdes caurules stiprinājuma skavu. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



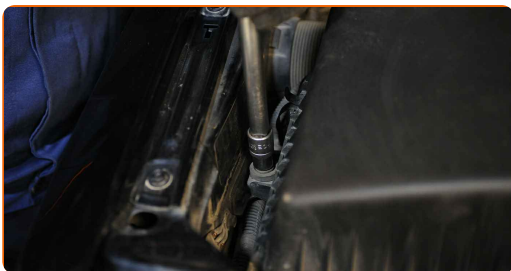
24

Atvienojiet gaisa filtra gaisa padeves cauruli no korpusa.



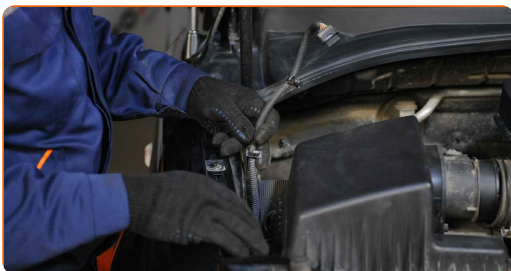
25

Atskrūvējiet gaisa filtra korpusa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



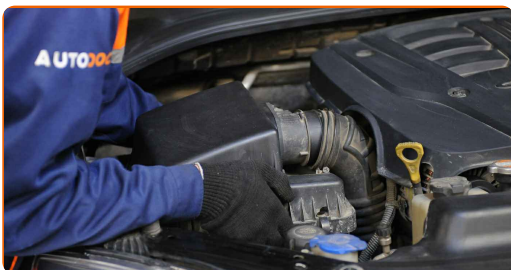
26

Atvienojiet aizdedzes kabeļu fiksatorus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



27

Noņemiet gaisa filtra korpusu.



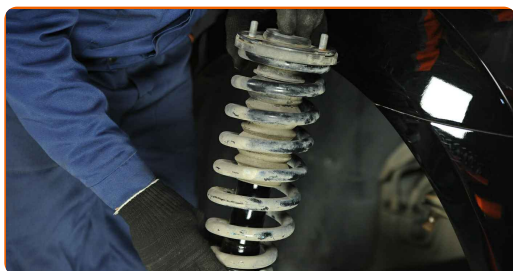
- 28** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



AUTODOC iesaka:

- KIA Sorento JC - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

- 29** Noņemiet amortizatora statni.



- 30** Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

Maina: atsperu – KIA Sorento JC. AUTODOC padomi:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

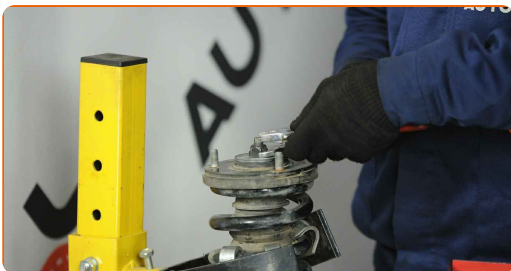
31 Saspiediet atsperi.



32 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



33 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet bīdatslēgu.



34 Atbrīvojiet vīto atsperi.

35 Noņemiet augšējo statnes balstu.

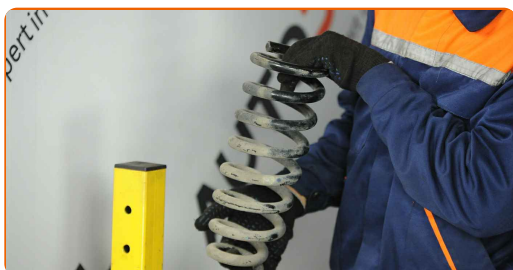


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – KIA Sorento JC. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

36

Noņemiet atsperi.

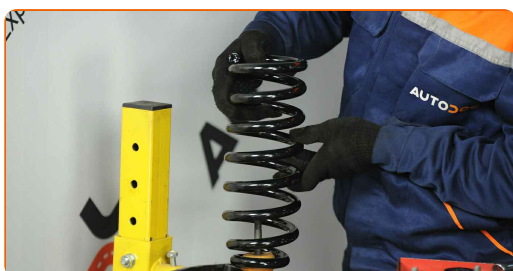


37

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

38

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



39

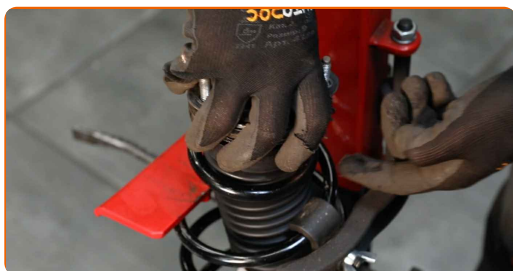
Uzstādiet putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.

40

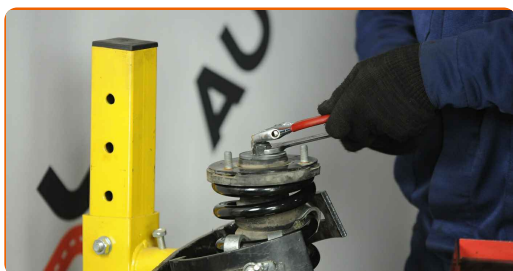
Saspiediet atsperi.

41

Uzstādiet augšējo amortizatora statņa balstu.



- 42** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet bīdatslēgu. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

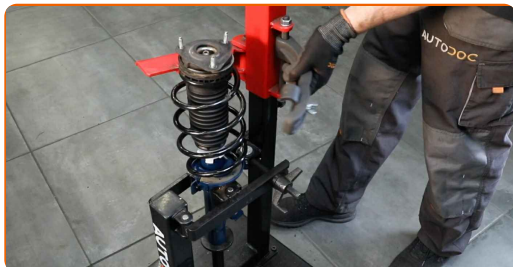


Maiņa: atsperu – KIA Sorento JC. AUTODOC speciālisti iesaka:

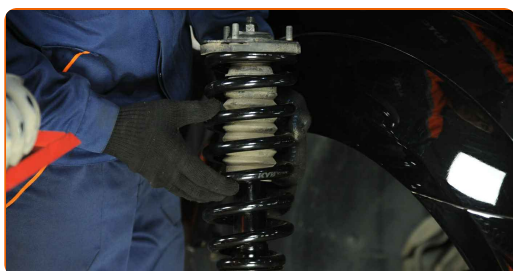
- Pārlicinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

- 43** Atlaidiet atsperi.

- 44** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



- 45** Uztādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



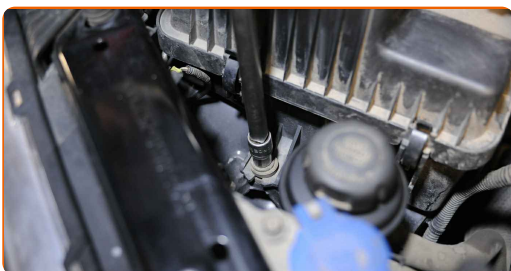
- 46** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet KIA Sorento JC amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

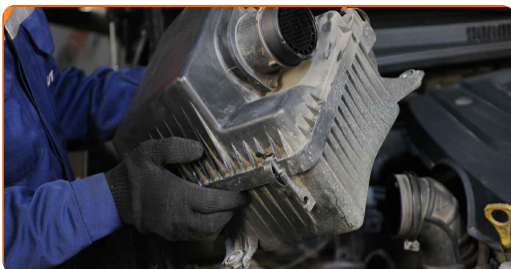
47

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



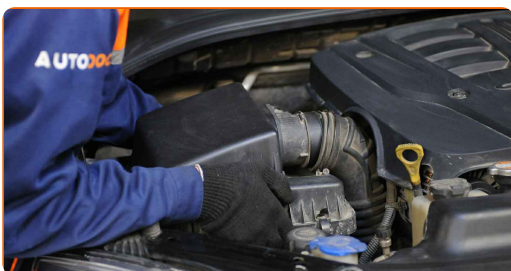
48

No jauna uzstādiet gaisa filtra korpusu.



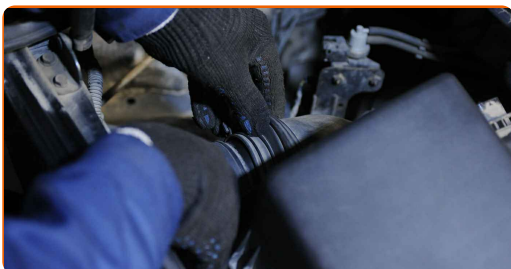
49

Pievienojiet korpusam gaisa filtra gaisa padeves caurules, kas iet uz kompresoru.

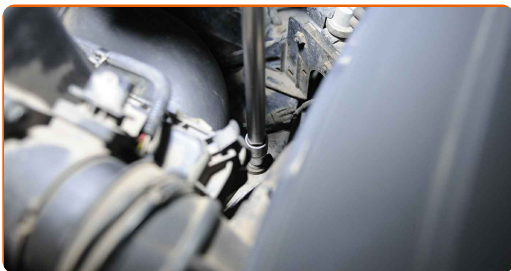


50

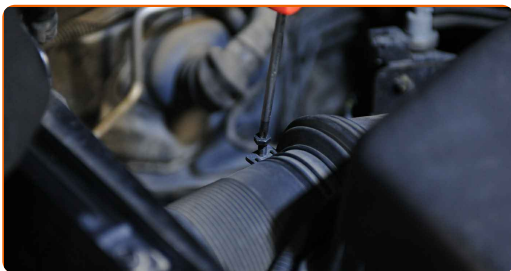
Savienojiet gaisa padeves caurules ar gaisa filtra korpusu.



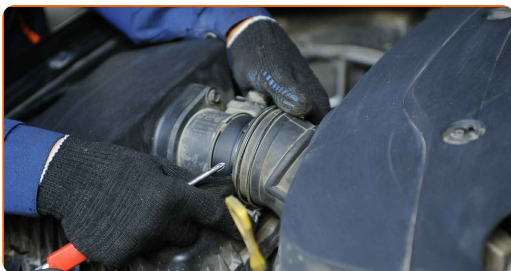
51 Pieskrūvējiet filtra korpusa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



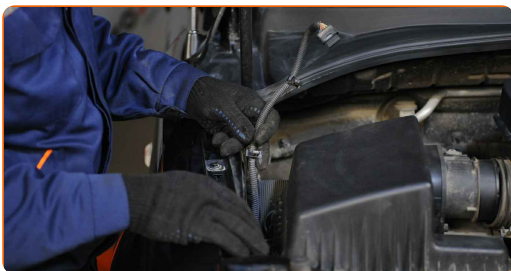
52 Pieskrūvējiet stiprinājuma skavu, kas savieno gaisvadu ar gaisa filtra korpusu. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



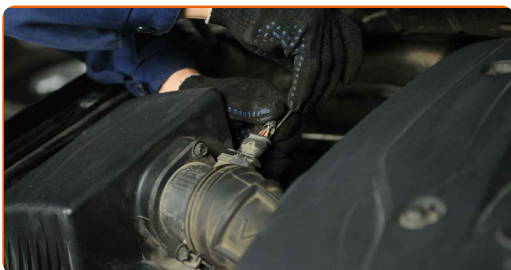
53 Nostipriniet skavu uz gaisa ieplūdes caurules. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



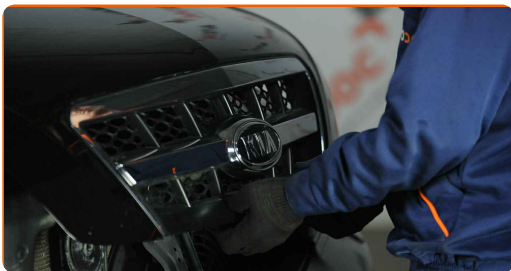
54 Pievienojiet aizdedzes kabeļu fiksatorus.



55 Pievienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu.



56 Noņemiet aizsargvāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



57 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



58 Pievienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



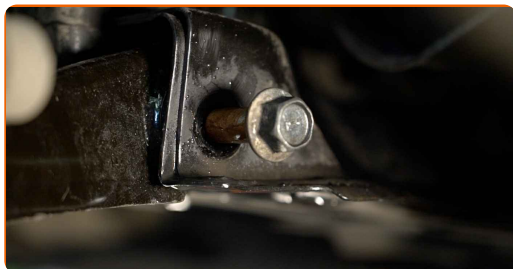
59 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

60 Pieskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



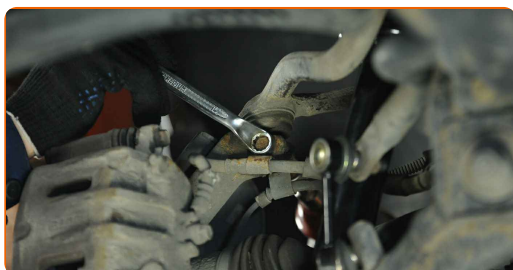
61 Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

62 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.

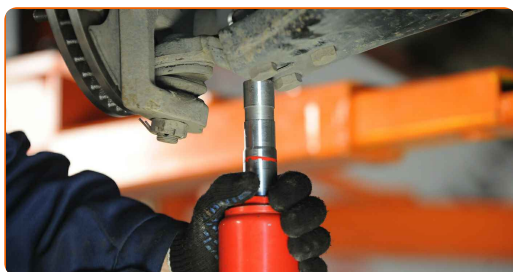


63 Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

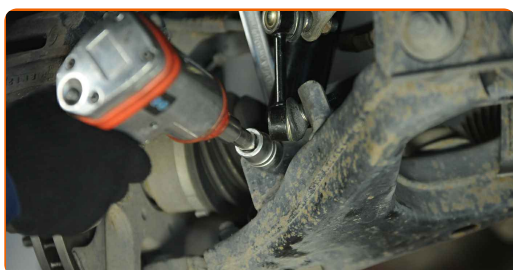
64 Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



65 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

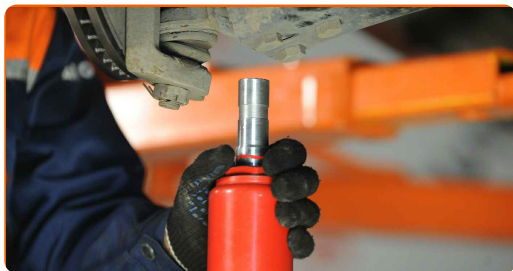


66 Pievelciet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 125 Nm.



67

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

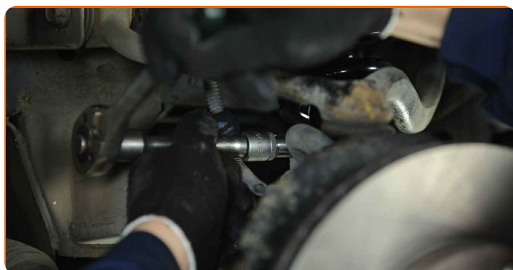
- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu KIA Sorento JC detaļas un mehānismus.

68

Nostipriniet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.

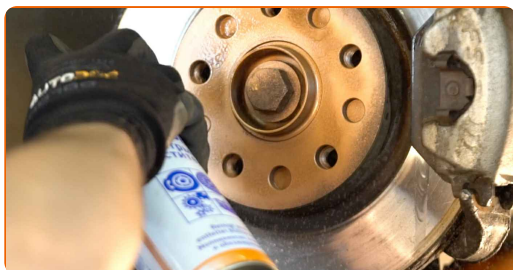
69

Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



70

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



71

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – KIA Sorento JC. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

72

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet KIA Sorento JC riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

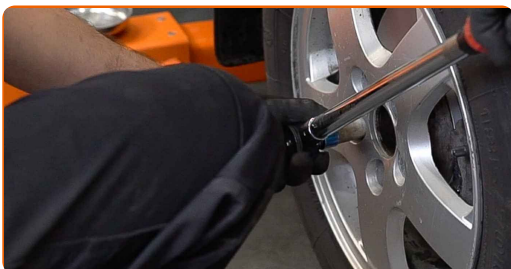
73

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



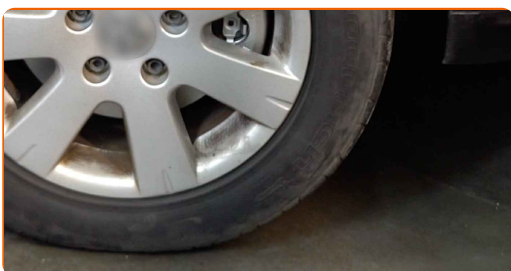
74

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



75

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

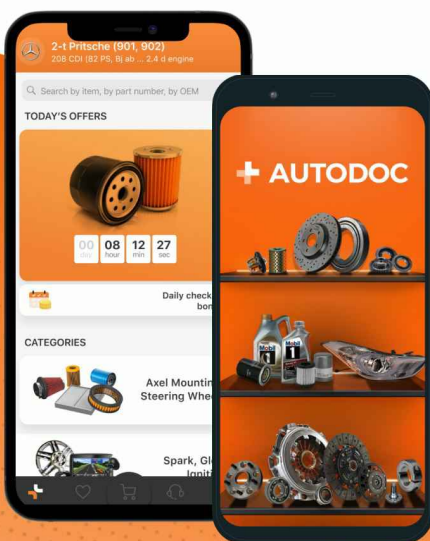


LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS KIA AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠĀ IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ KIA SORENTO JC

KIA ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

KIA SORENTO JC ATSPERU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".