

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
TOYOTA Corolla IX
Station Wagon (E120)
esi-vedru – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.4 D4-D (NDE120_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2_)

VAHETAMINE: VEDRU – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Ketiga võti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: vedru – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

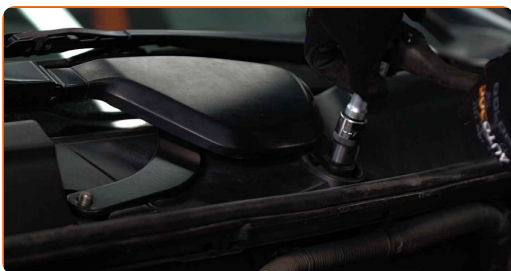
- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

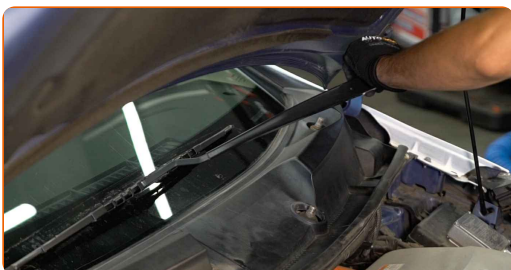
1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



4 Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



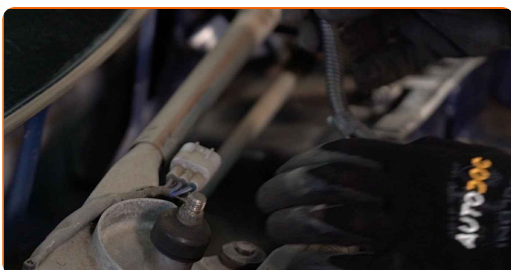
5 Eemaldage klaasipuhastihoova kate.



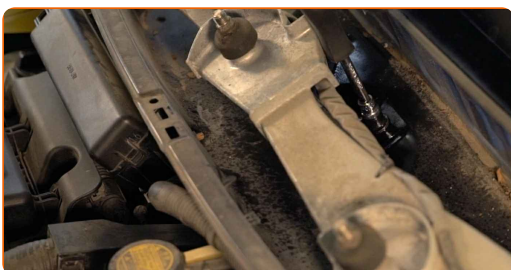
6 Määrige klaasipuhasti hoovastiku kinnitusdetailidele. Kasutage WD-40 aerosooli.



7 Ühendage lahti klaasipuhasti ühenduspistikud.



8 Keerake lahti klaasipuhasti hoovastiku ühendused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

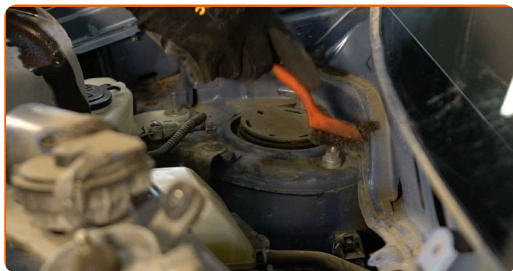


9 Eemaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.



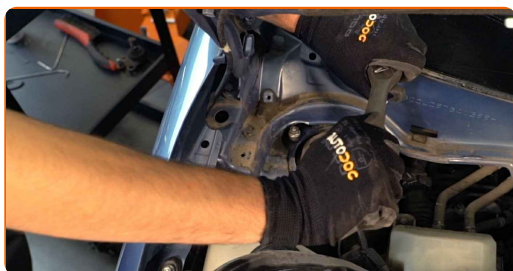
10

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



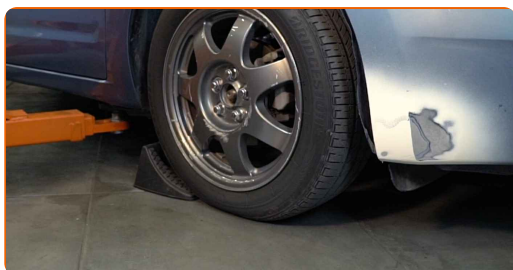
11

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



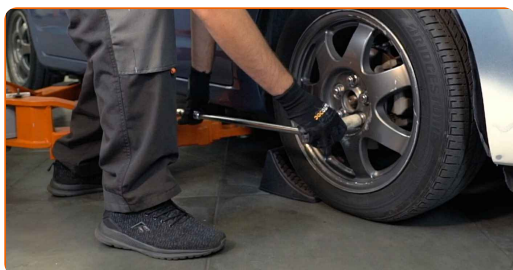
12

Fikseerige rattad tõkisingadega.



13

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



14

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

15

Keerake lahti ratta poldid.

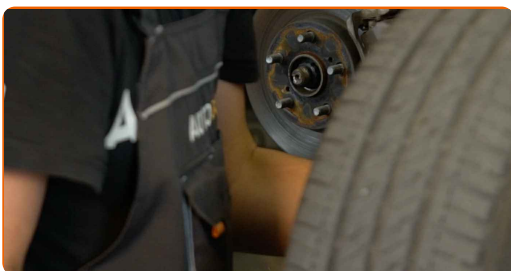


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

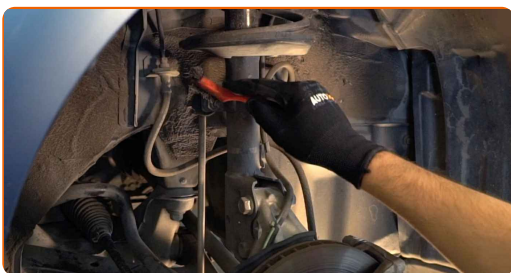
16

Eemaldage ratas.



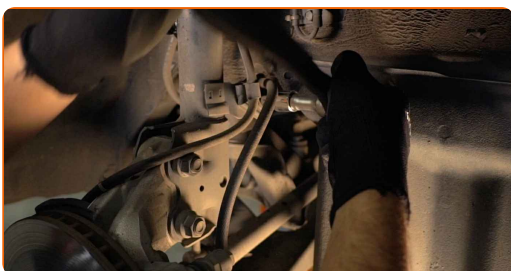
17

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



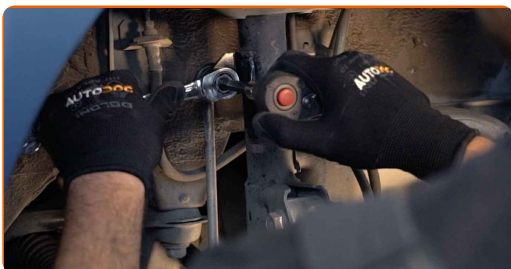
18

Ühendage amortisaatori klambrist lahti juhtmed ja pidurivoolik. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



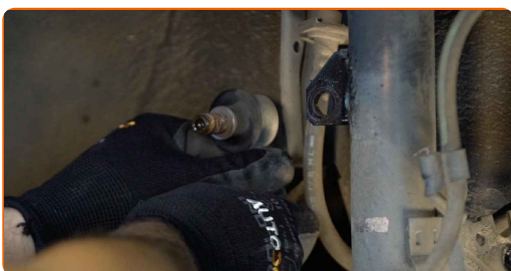
19

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



20

Eemaldage stabilisaatorivarras.

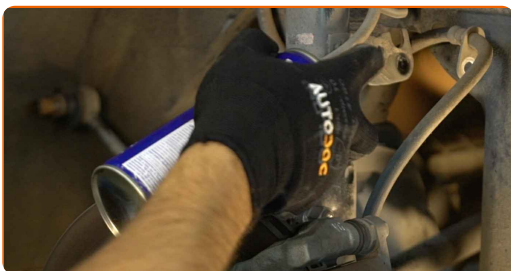


Vahetamine: vedru – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Soovitus:

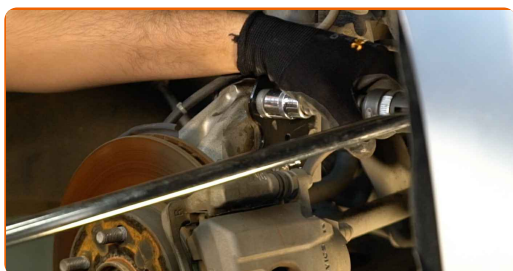
- Kontrollige stabilisaatori pukse. Vajadusel asendage need.

21

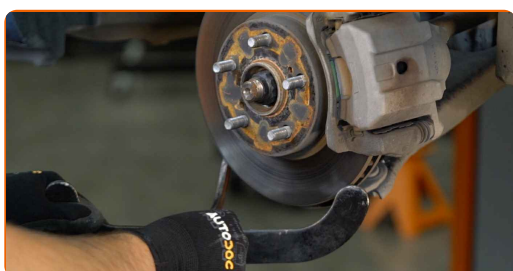
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 22** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



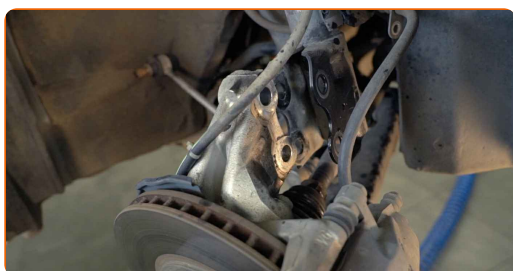
- 23** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



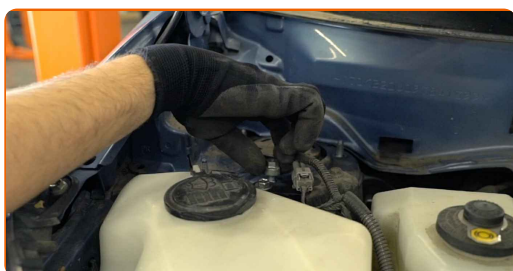
- 24** Eemaldage kinnituspoldid.



- 25** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



- 26** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

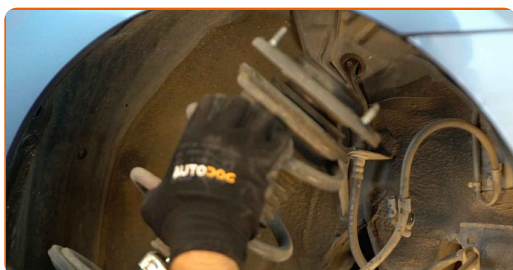


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120)

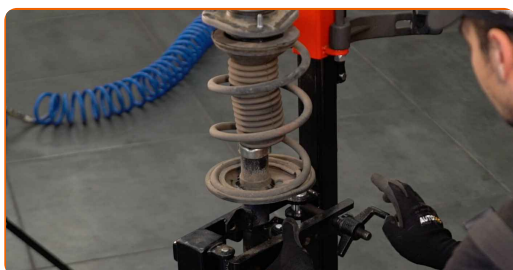
27

Eemaldage suspensiooni tugipost.



28

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120).
Professionaalid soovivad:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

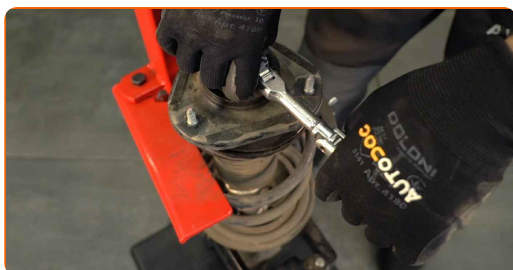
29 Suruge vedru kokku.



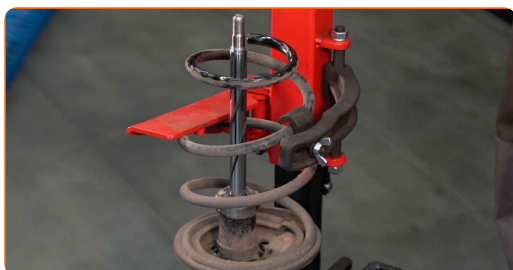
30 Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate. Kasutage sõrgkangi.



31 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



32 Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper. Kasutage sõrgkangi.



AUTODOC soovitab:

- Uurige põhjalikult amortisaatori kinnitust, tolmuakatet ja kaitsekummi. Vajadusel vahetage need välja.

33 Vabastage spiraalvedru.



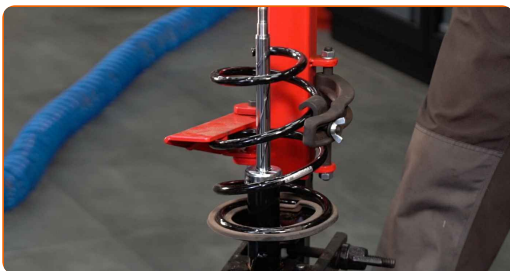
34 Eemaldage vedru.



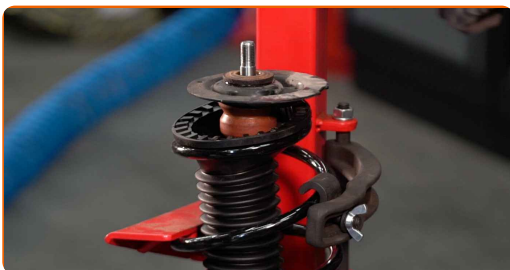
35 Paigaldage amortisaatori vedru.



36 Suruge vedru kokku.



37 Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



- 38** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage ketiga võtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 47 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

- 39** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



- 40** Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



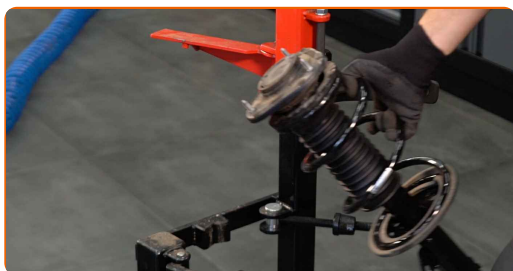
41

Laske vedru surve alt vabaks.



42

Eemaldage vedrupüstaku koost.



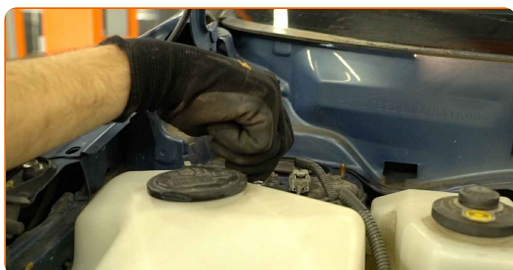
43

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



44

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

- TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

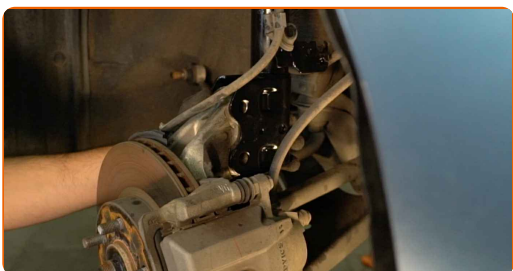
45

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



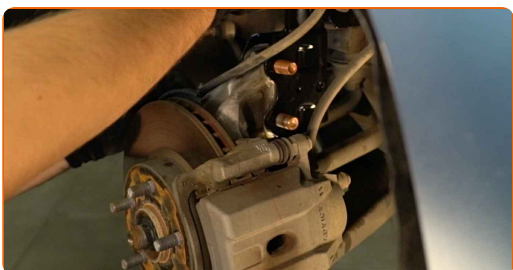
46

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



47

Paigaldage kinnituspoldid.



48

Eemalda toetust käändtelje alt.

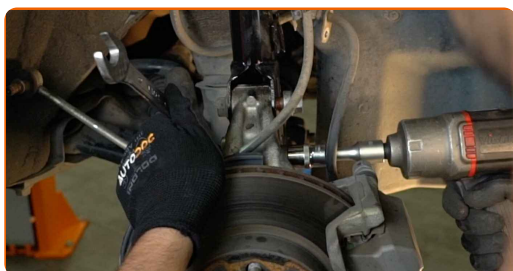


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Langeta käigukasti tundraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

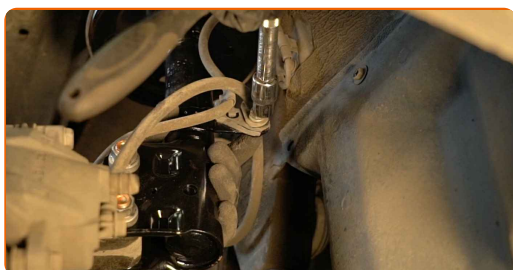
49

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19.



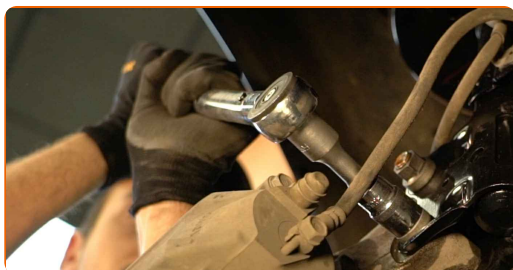
50

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile. Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



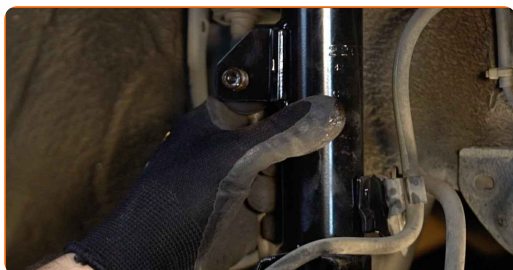
51

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 153 Nm pöördemomendiga.



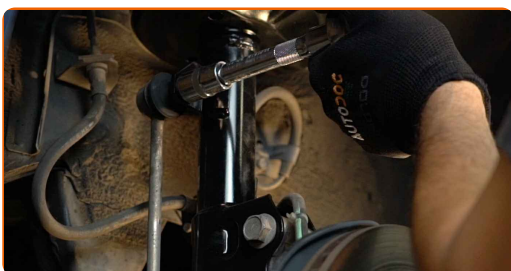
52

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



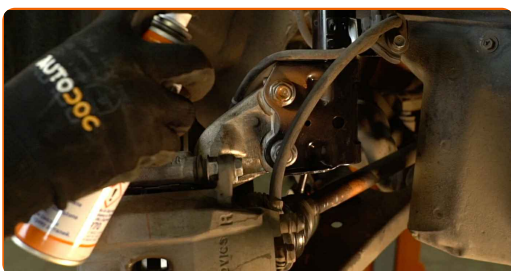
53

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 74 Nm pöördemomendiga.



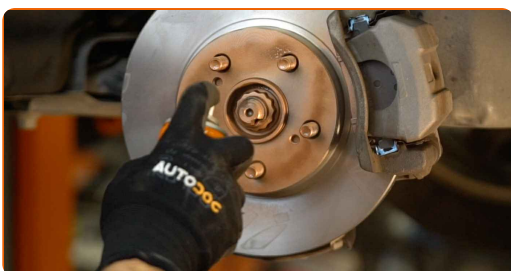
54

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



55

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



56

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

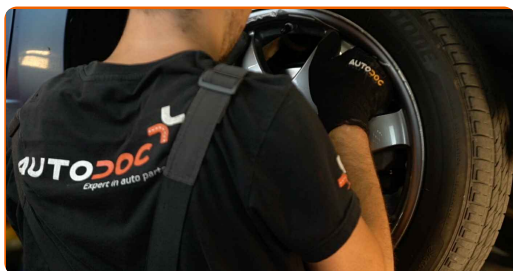


AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

57

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120)

58

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

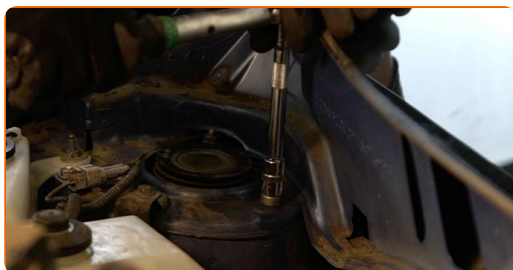


59

Laske auto alla.

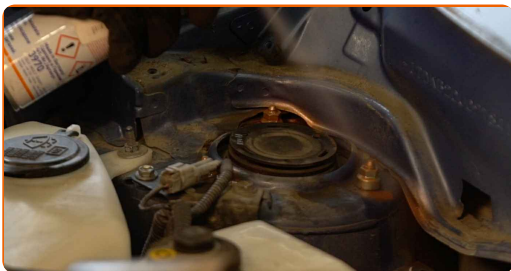
60

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 39 Nm pöördemomendiga.



61

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



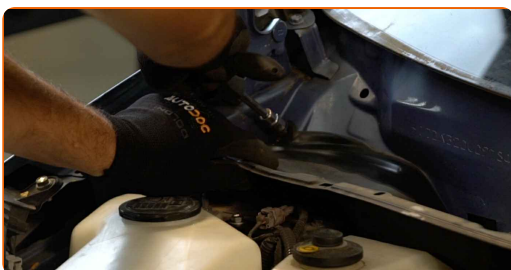
62

Paigaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.



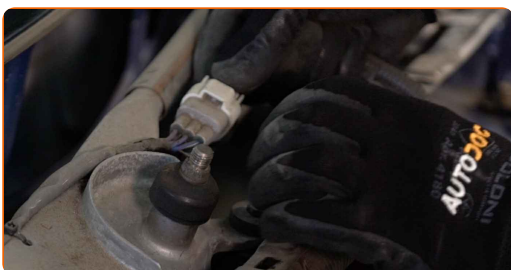
63

Keerake sisse klaasipuhasti hoovastiku paneeli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



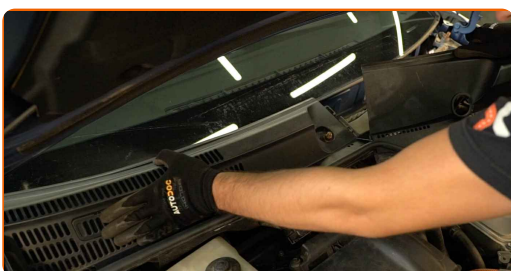
64

Kinnitage klaasipuhasti ühenduspistik.



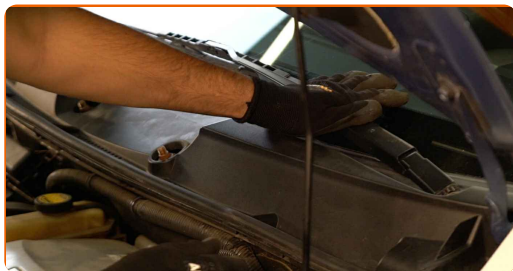
65

Paigaldage klaasipuhasti hoobade katted.



66

Paigaldage klaasipuhastihoovad.



Vahetamine: vedru – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC soovib:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

67

Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



68

Eemaldage kaitsekate.

69

Sulgege kapott.

70

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



71

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

VEDRU: LAI VALIK

i VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.