

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **OPEL**  
**Corsa D Van (S07)** esi-  
vedru – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Corsa D Van (S07) 1.3 CDTI (L08)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**VAHETAMINE: VEDRU – OPEL CORSA D VAN (S07).  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Torx otsik T30
- Torx otsik T40
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Amortisaatori padrun nr.9
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). AUTODOCi soovitus:

- 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 – OPEL CORSA D VAN (S07). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

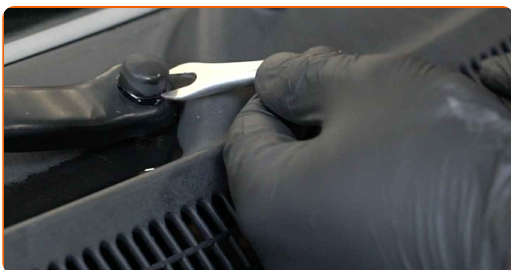
1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Eemaldage kapoti õhuava tihend.

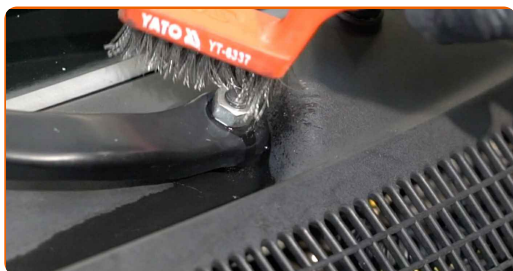


4 Eemaldage tuuleklaasi kojameeste mutrite katted. Kasutage klambrieemaldajat.



5

Määrige klaasipuhasti kinnitusi. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



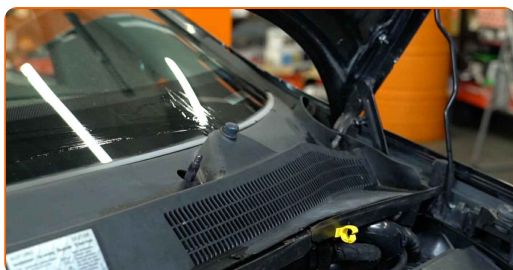
6

Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



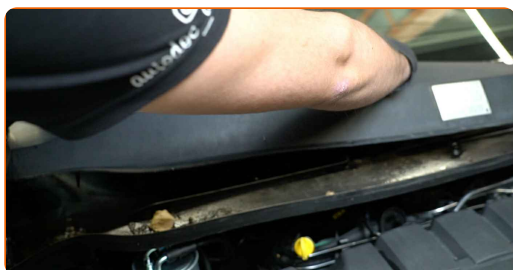
7

Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



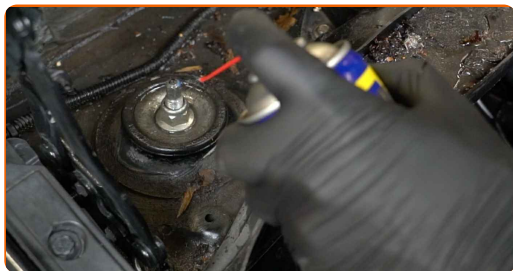
8

Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



9

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



10

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit №9 Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



11

Fikseerige rattad tõkisingadega.



12

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



13

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

14

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

15

Eemaldage ratas.



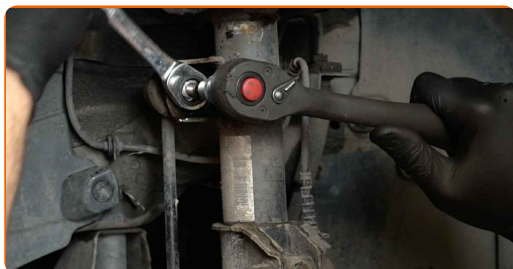
16

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

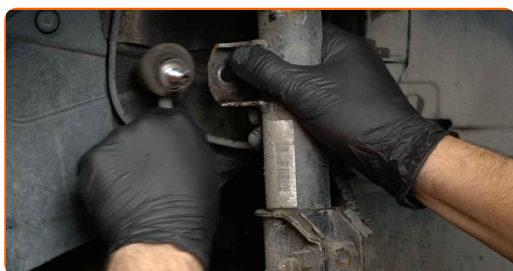




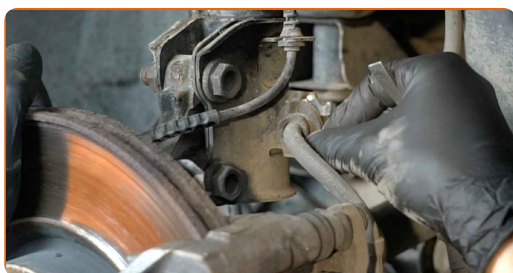
- 17** Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



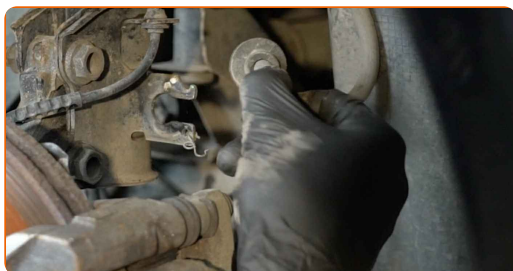
- 18** Eemaldage stabilisaatorivarras.



- 19** Eemaldage pidurivooliku hoideklamber.



- 20** Ühendage lahti pidurivoolik. Kasutage sõrgkangi.

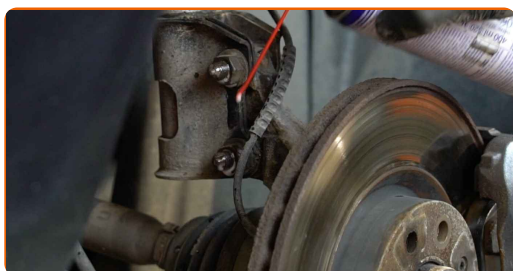


- 21** Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



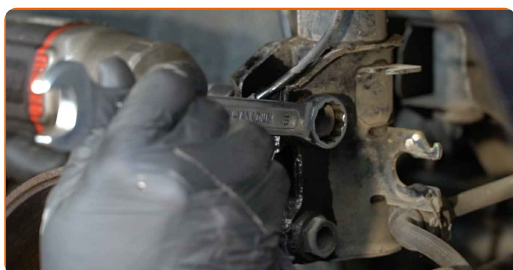
22

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



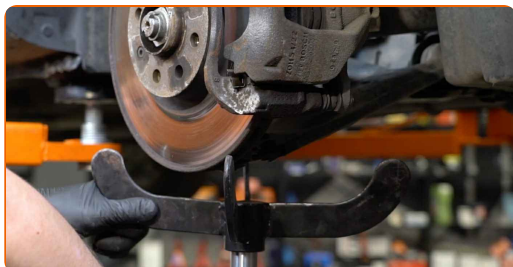
23

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



24

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

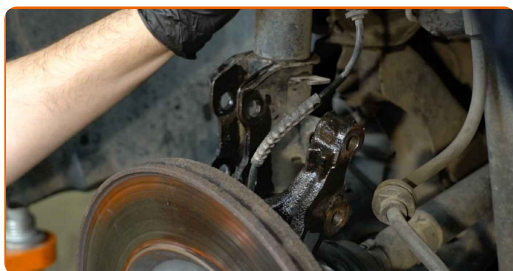


25

Eemaldage kinnituspoldid.



26 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



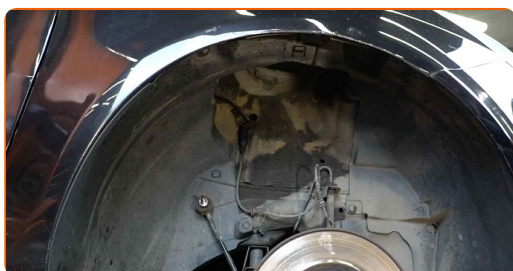
27 Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



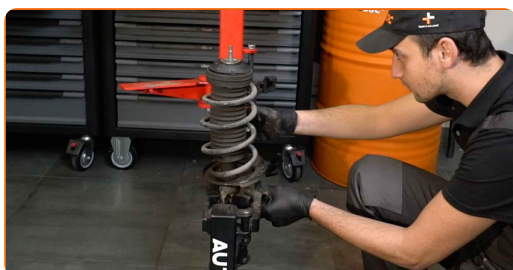
Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

28 Eemaldage suspensiooni tugipost.



29 Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). Professionaalid soovitavad:

- 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.

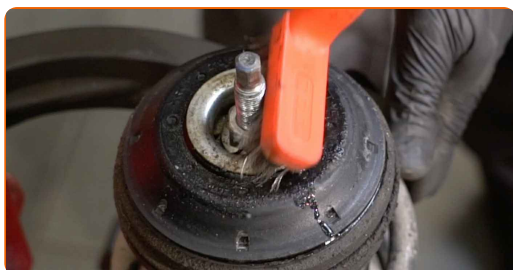
30

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



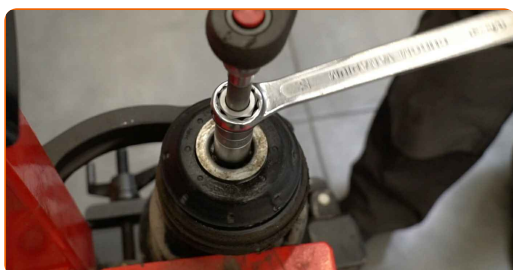
31

Suruge vedru kokku.



32

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage amortisaatori padrunit №9 Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



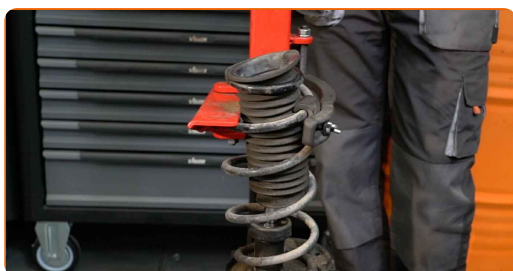
**33** Eemaldage ülemine tugiposti raam.



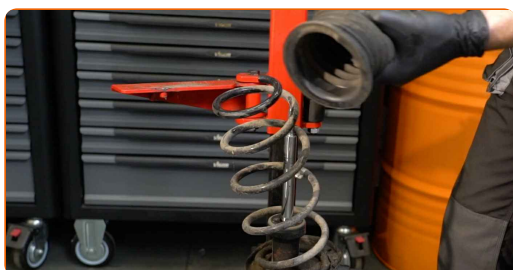
Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

**34** Vabastage spiraalvedru.



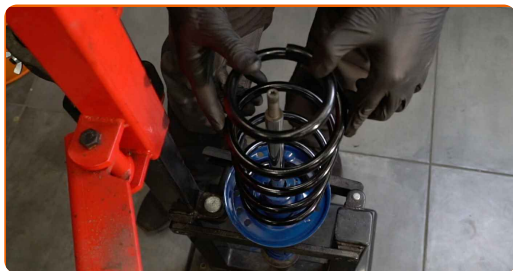
**35** Eemaldage amortisaatori tolmuakate ja stopper.



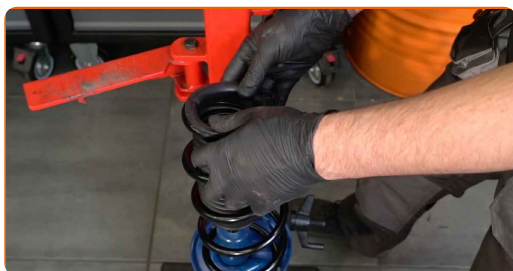
**36** Eemaldage vedru.



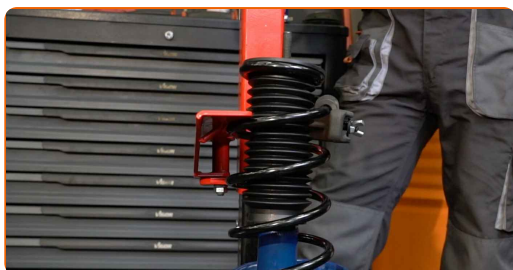
**37** Paigaldage amortisaatori vedru.



**38** Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.



**39** Suruge vedru kokku.



**40** Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



**41** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tühikvõtit T40. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.





Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). Soovitus:

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

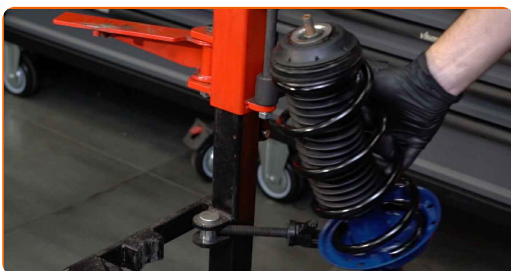
42

Laske vedru surve alt vabaks.



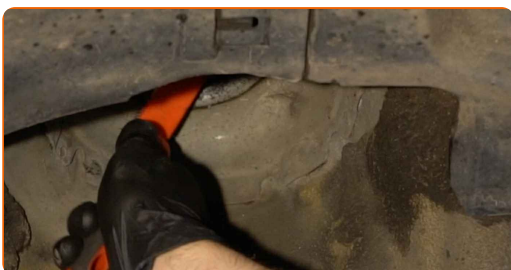
43

Eemaldage vedrupüstaku koost.



44

Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



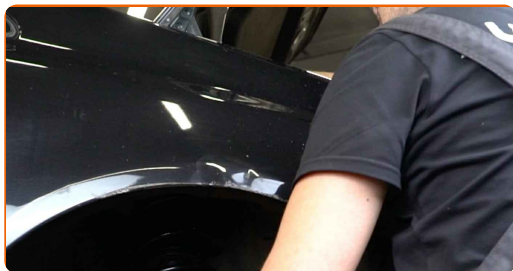
45

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



46

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



### AUTODOC soovitab:

- OPEL Corsa D Van (S07) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

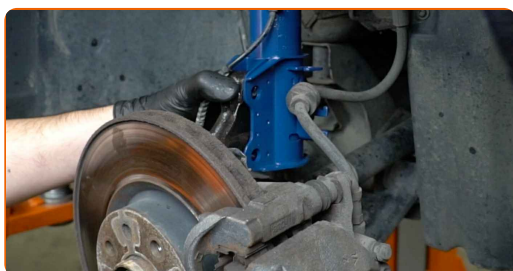
47

Määrige amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



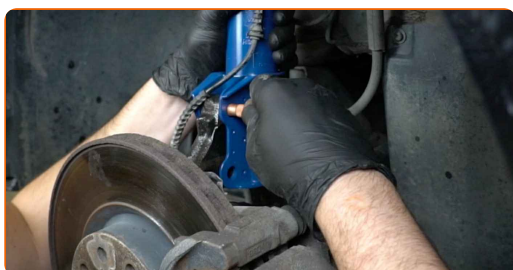
48

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



49

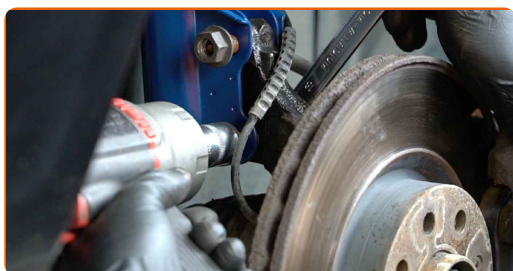
Paigaldage kinnituspoldid.





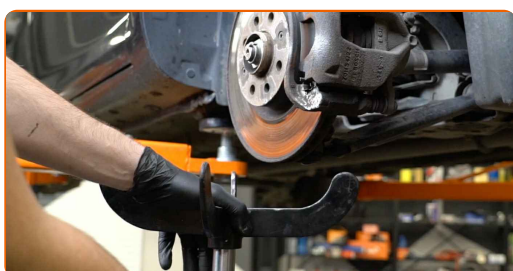
50

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



51

Eemalda toetust käändtelje alt.

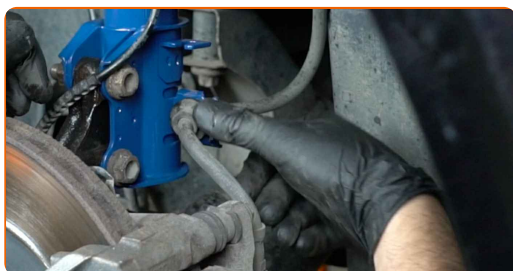


**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

52

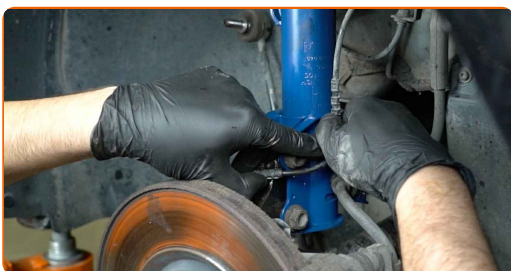
Paigaldage pidurivoolik.



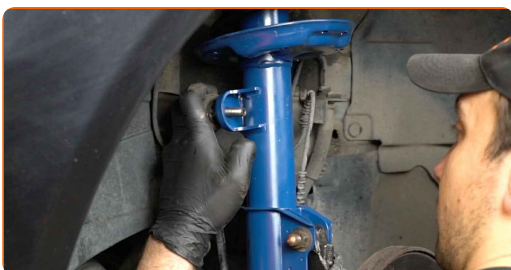
**53** Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage kummihaamrit.



**54** Ühendage ABS anduri juhtmestik.



**55** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



**56** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



57

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.+60°

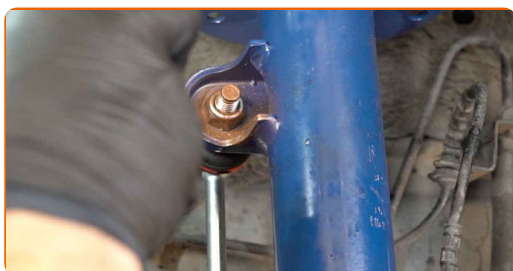


**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinnitusi.

58

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



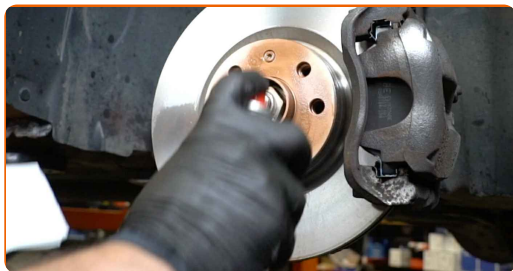
59

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



60

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

61

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

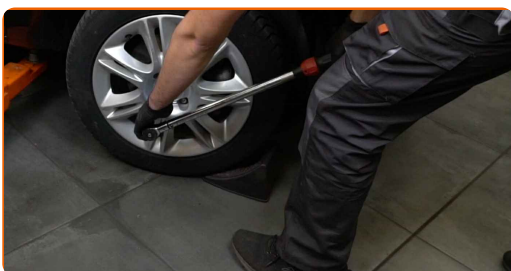
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. OPEL Corsa D Van (S07)

62

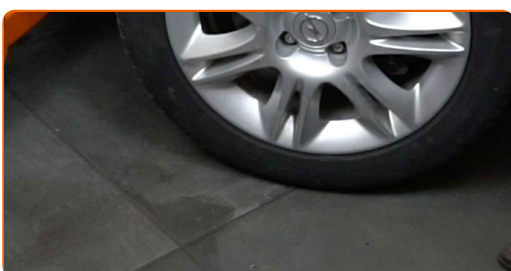
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 63** Laske auto alla ja töodake ristijärjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



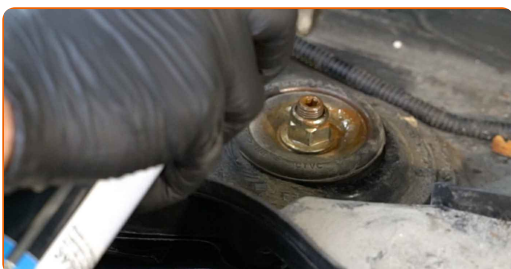
- 64** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



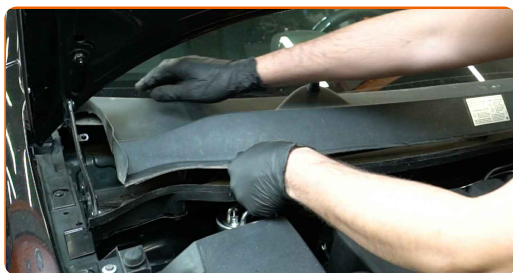
- 65** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tähikvõtit T40. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



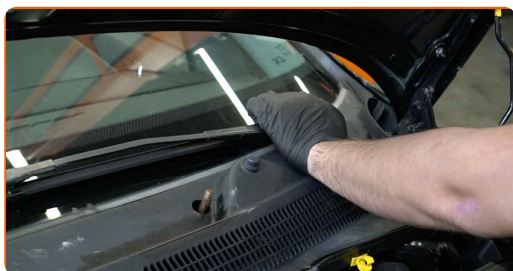
- 66** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



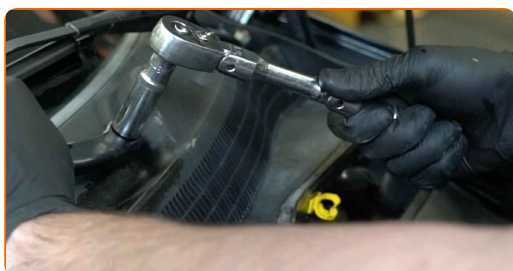
**67** Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



**68** Paigaldage klaasipuhastihoovad.



**69** Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – OPEL Corsa D Van (S07). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

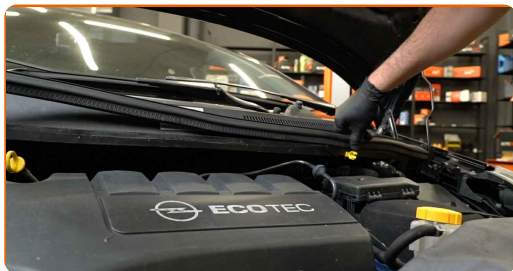
- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

**70** Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.



71

Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



72

Eemaldage kaitsekate.

73

Sulgege kapott.

**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**

**SPIRAALVEDRUD: LAI VALIK.**

### **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 autovarusade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovarusade 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.