

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN C4 Kupee**  
**(LA\_) esi-vedru – õpetus**

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN C4 Kupee (LA\_) 1.6 16V, CITROËN C4 Kupee (LA\_) 2.0 16V, CITROËN C4 Kupee (LA\_) 1.6 HDi, CITROËN C4 Kupee (LA\_) 2.0 HDi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**VAHETAMINE: VEDRU – CITROËN C4 KUPEE (LA\_).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Torx otsik T20
- Rehvi löökpadrün Nr.17
- Käristivõti
- Haamer
- Torn
- Klambri eemaldus tööriist
- Universaaltõmmit
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). AUTODOC soovib:

- 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 – CITROËN C4 KUPEE (LA\_). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

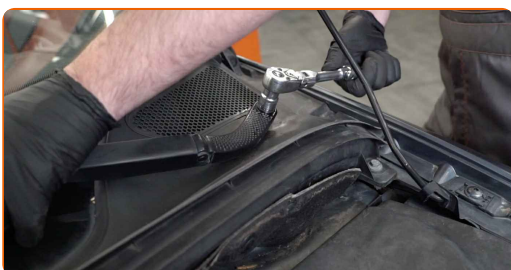
**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Puhastage klaasipuhasti hoobade kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**4** Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



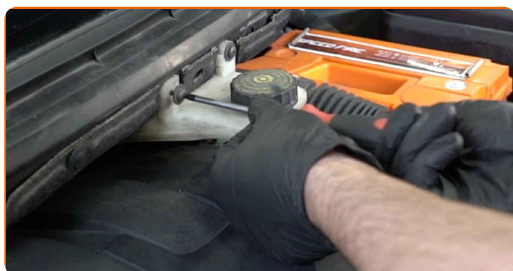
5

Eemaldage klaasipuhasti hoovad. Kasutage universaaltõmmissat.



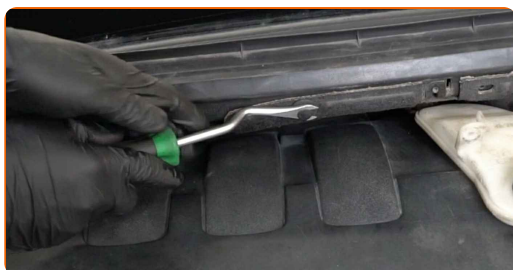
6

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



7

Eemaldage tuuleklaasi paneeli võre klambrid. Kasutage klambrieemaldajat.

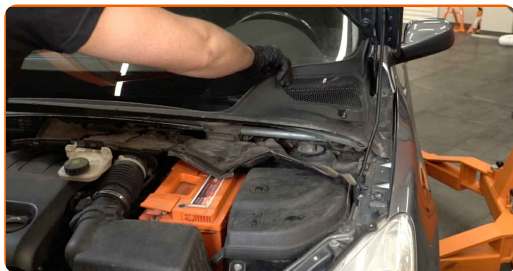


8

Keerake lahti kapoti iluvõre kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



**9** Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



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

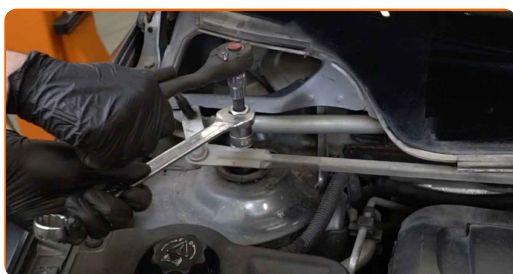


**11** Lülitage süüde sisse.

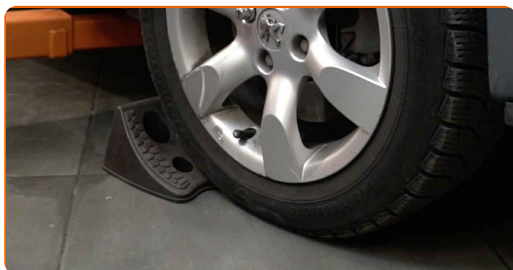
**12** Seadke kojamehed tööpositsiooni.

**13** Lülitage süüde välja.

**14** Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.

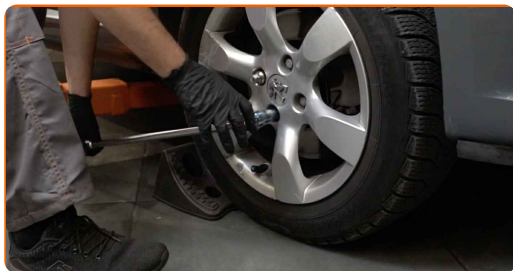


**15** Fikseerige rattad tõkisingadega.



16

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



17

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

18

Keerake lahti ratta poldid.

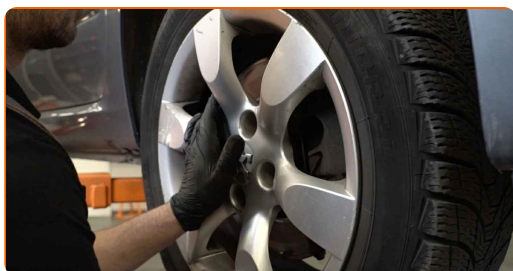


Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

19

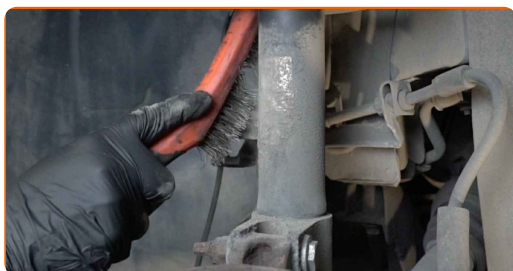
Eemaldage ratas.



**20** Eemaldage ABS juhtmestiku klamber.



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

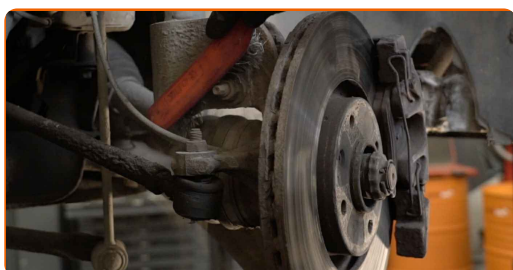


**22** Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage kärstivõtit.



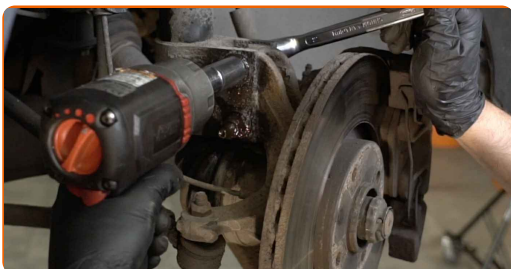
**23** Eemaldage stabilisaatorivarras.

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

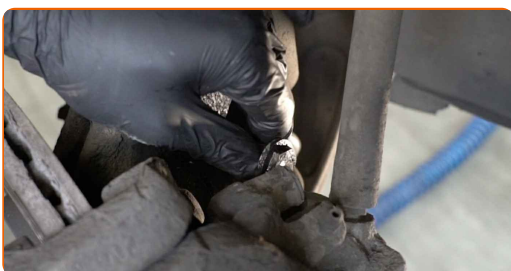




- 25** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärivistvõtit.



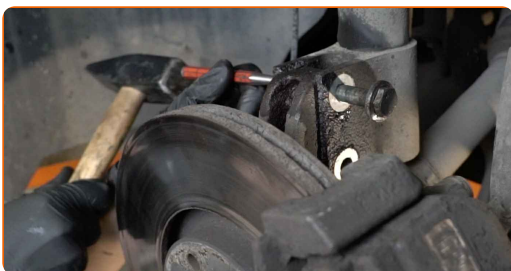
- 26** Eemaldage kinnitus polt.



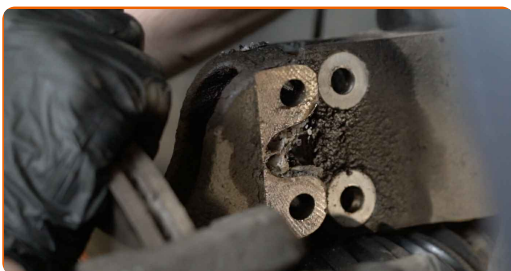
- 27** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 28** Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

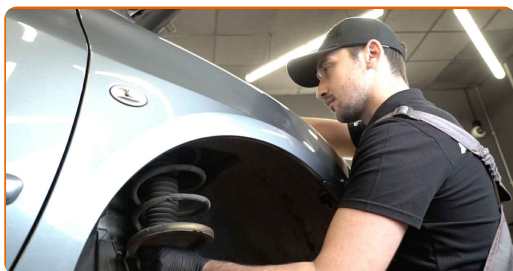


- 29** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



30

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

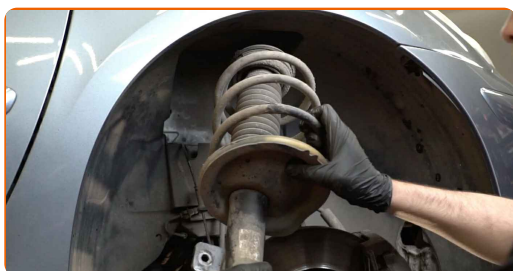


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. CITROËN C4 Kupee (LA\_)

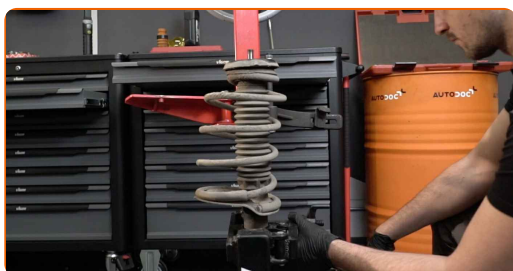
31

Eemaldage suspensiooni tugipost.



32

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

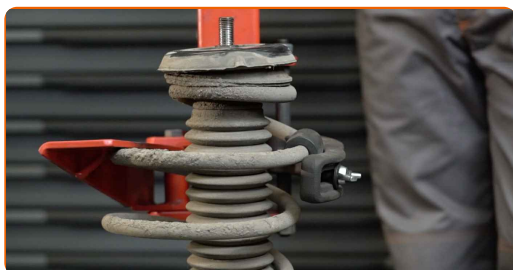


Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). Professionaalid soovitavad:

- 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.

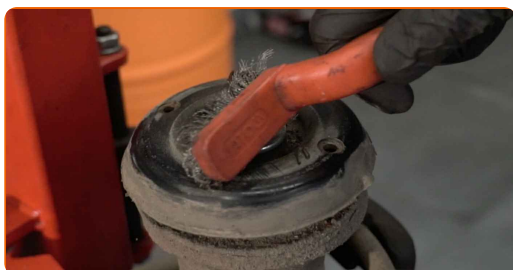
33

Suruge vedru kokku.



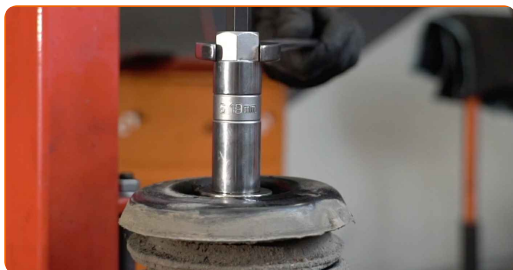
34

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



35

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



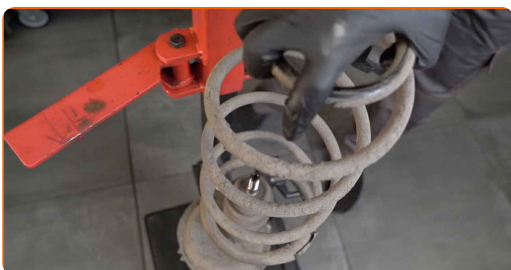
**36** Eemaldage ülemine tugiposti raam.



**37** Vabastage spiraalvedru.



**38** Eemaldage vedru.



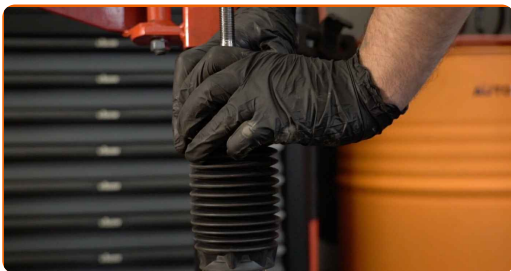
**39** Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

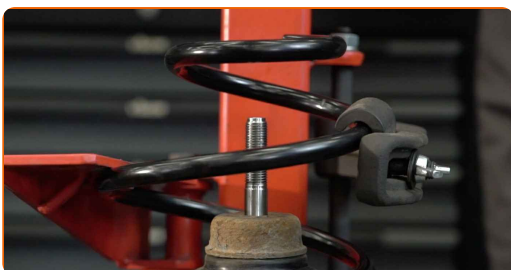
40 Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.



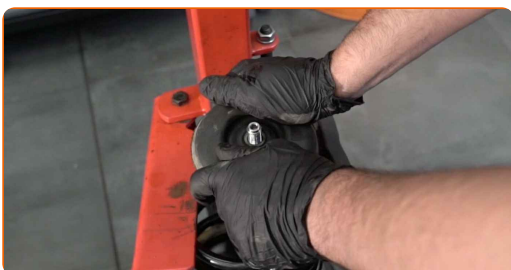
41 Paigaldage amortisaatori vedru.



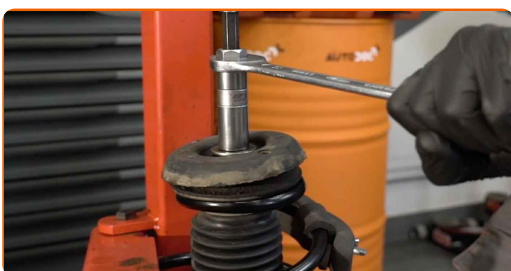
42 Suruge vedru kokku.



43 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



44 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 69 Nm pöördemomendiga.

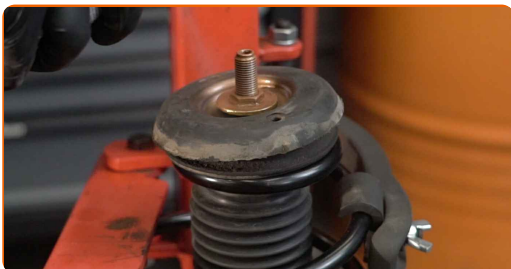


Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). AUTODOC soovitab:

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

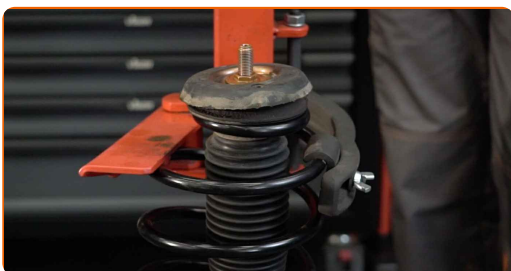
45

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



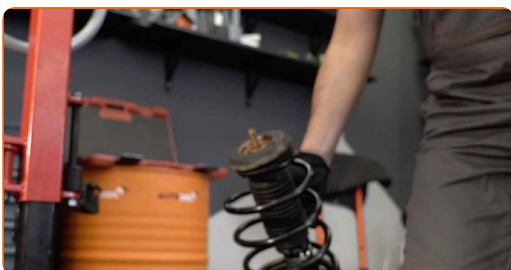
46

Laske vedru surve alt vabaks.



47

Eemaldage vedrupüstaku koost.

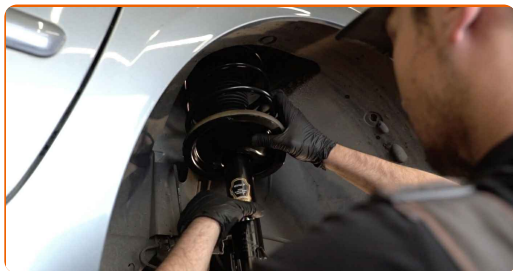


48

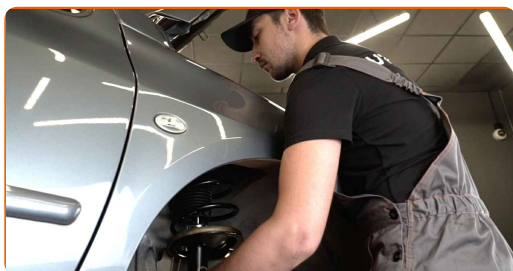
Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**49** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



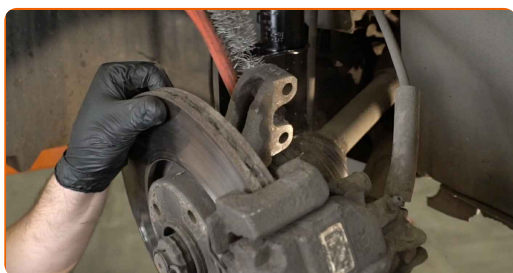
**50** Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



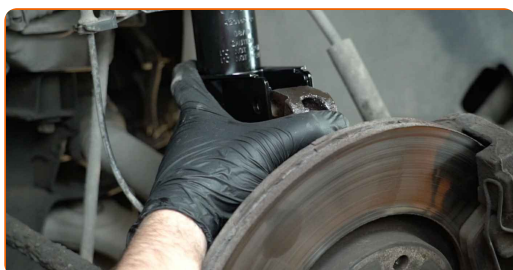
Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

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



**52** Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



**53** Paigaldage kinnituspoldid.

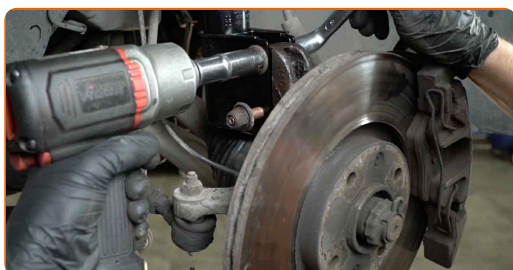


**54** Eemalda toetust käändtelje alt.

### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

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

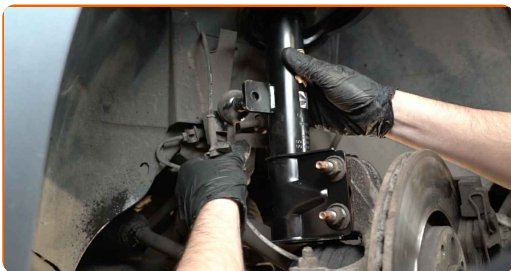


**56** Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

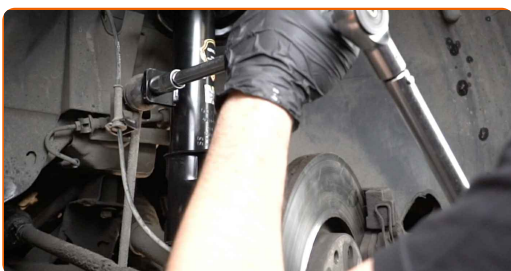




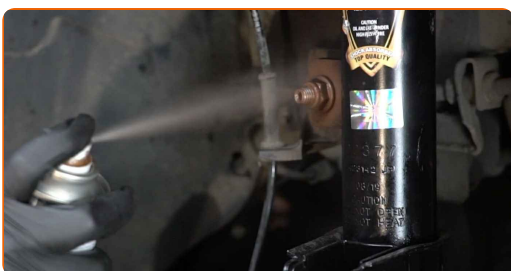
**57** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



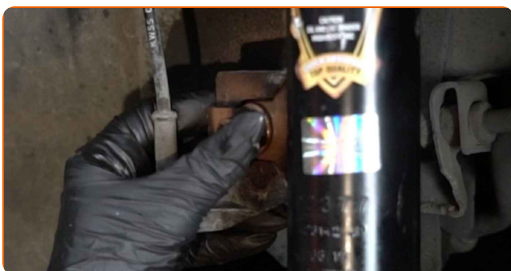
**58** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 36 Nm pöördemomendiga.



**59** Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.



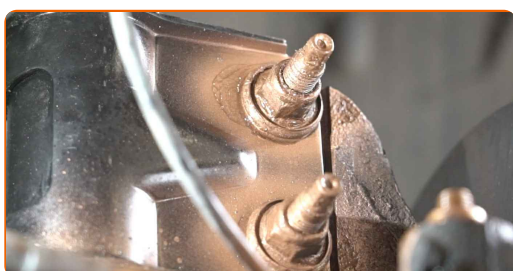
**60** Paigaldage ABS juhtmestiku klamber.



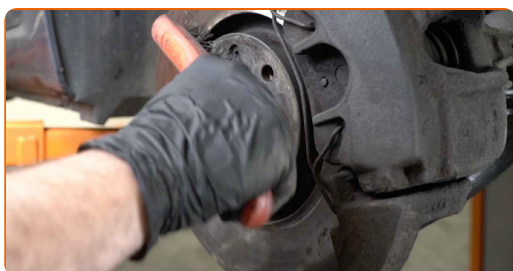
- 61** Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



- 62** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 63** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



- 64** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



65

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

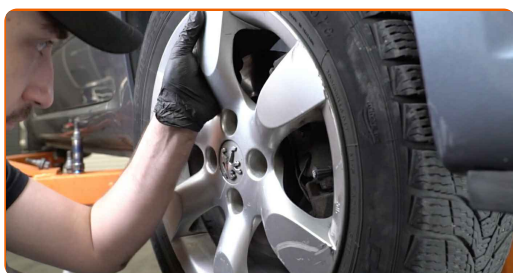


Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

66

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

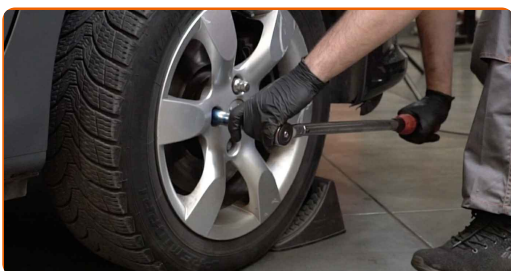
- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. CITROËN C4 Kupee (LA\_)

67

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 68** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



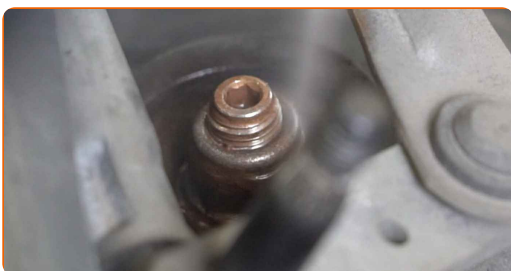
- 69** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



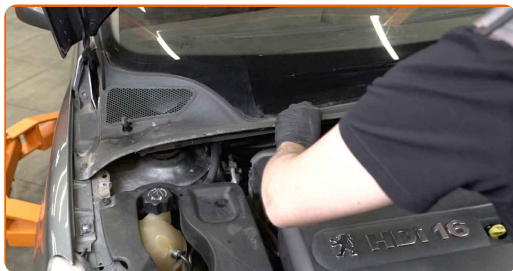
- 70** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 69 Nm pöördemomendiga.



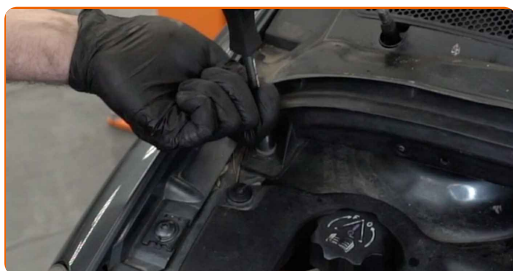
- 71** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



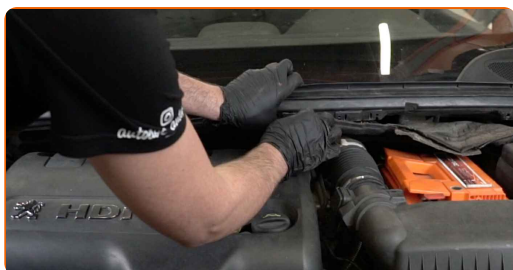
**72** Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



**73** Pingutage kapoti iluvõre kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



**74** Paigaldage plastikust tuuleklaasi õhutusvõre kininitused.



**75** Pingutage pidurivedeliku reservuaari kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



**76** Lülitage süüde sisse. Tooge kojamehed tööpositsioonist tagasi.

**77** Lülitage süüde välja.

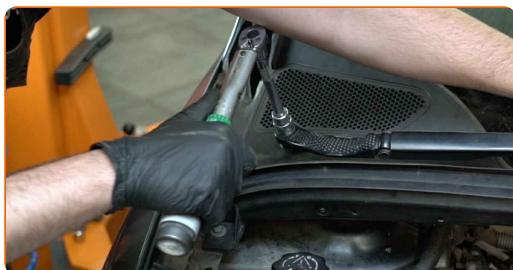
**78** Paigaldage klaasipuhastihoovad.



Vahetamine: vedru – CITROËN C4 Kupee (LA\_). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

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

**79** Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



**80** Eemaldage kaitsekate.

**81** 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**

**VEDRU: 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 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 2023 - 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 SE.