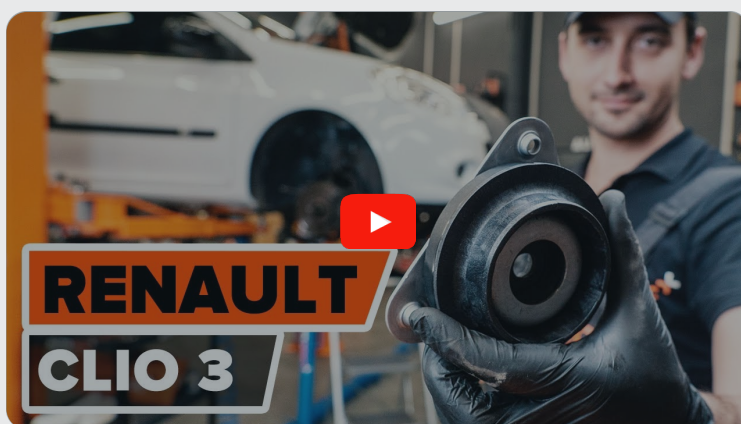


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Renault**
Clio 3 esi-amordi
tugilaager – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V GT

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

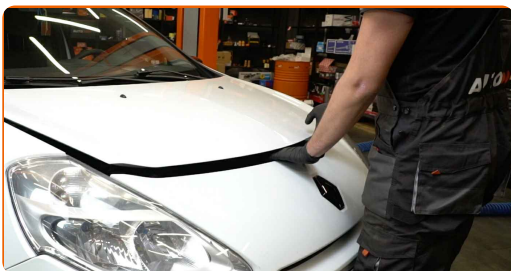
Vahetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. AUTODOCi soovitus:

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Renault Clio 3

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

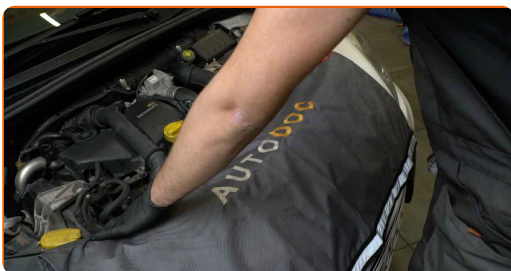
1

Avage kapott.

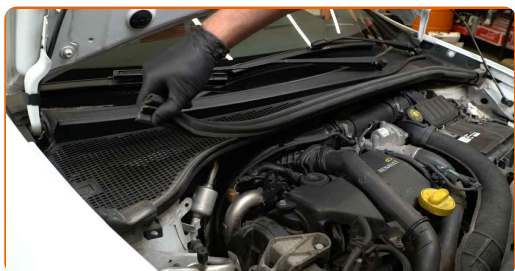


2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



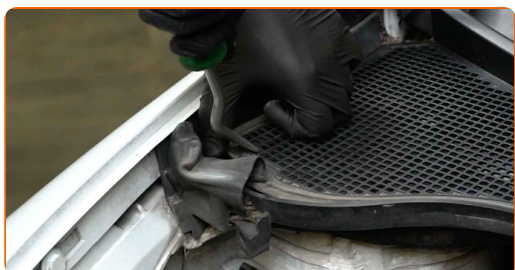
3 Eemaldage kapoti õhuava tihend.



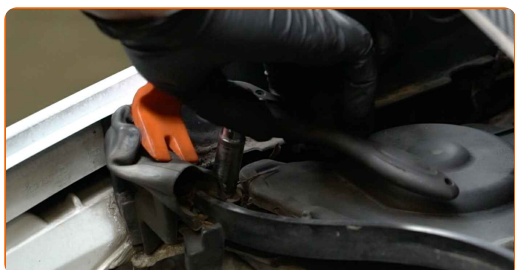
4 Eemaldage kojameeste iluvõre kinnitusklambrid. Kasutage klambrieemaldajat.



5 Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



6 Keerake vedrustusvarda laagri kaane kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



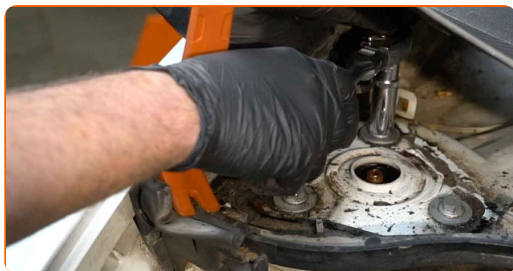
7 Eemaldage amortisaatori tugiposti aluse kaitsekork.



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



9 Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



10 Fikseerige rattad tõkiskingadega.



11

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



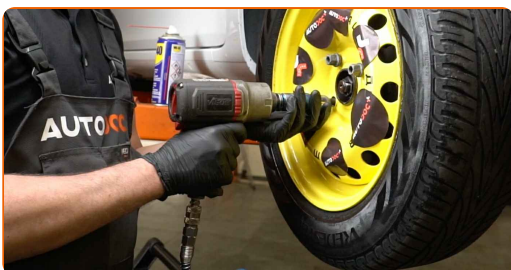
12

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



13

Keerake lahti ratta poldid.

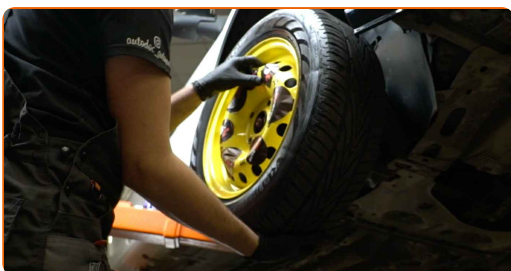


Vahetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

14

Eemaldage ratas.



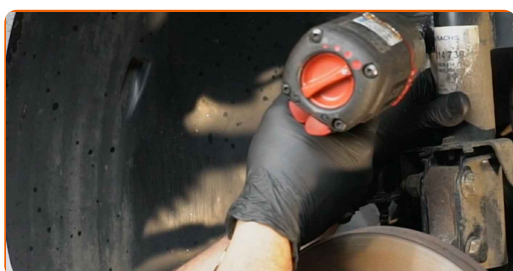
15

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



16

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



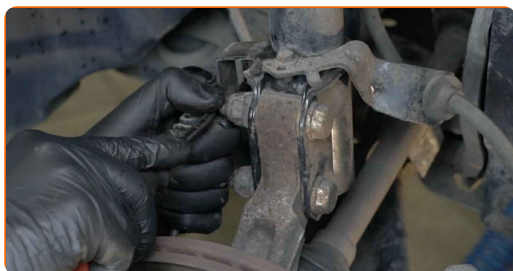
17

Eemaldage stabilisaatorivarras.

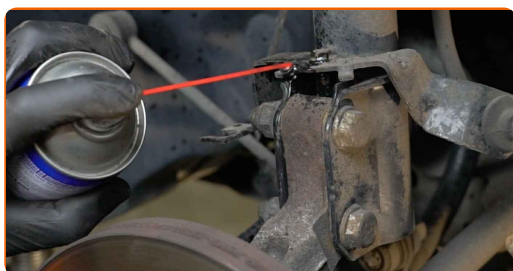


18

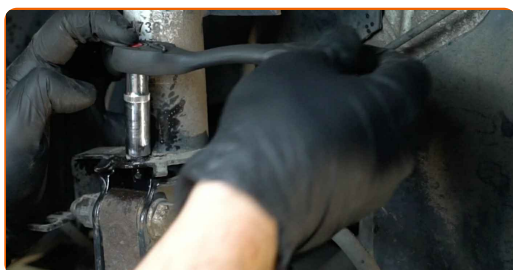
Ühendage lahti ABS sensori juhtmed. Kasutage sõrgkangi.



- 19** Puhastage klambri kinnitused, mis ühendab pidurivoolikut amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



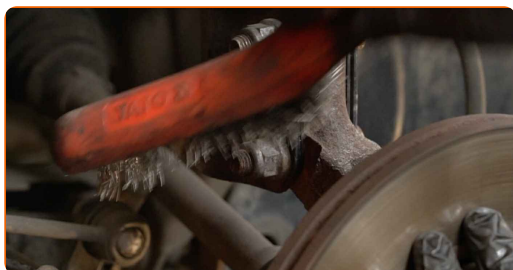
- 20** Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



- 21** Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber.



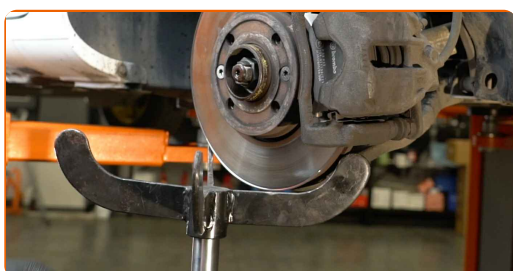
- 22** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



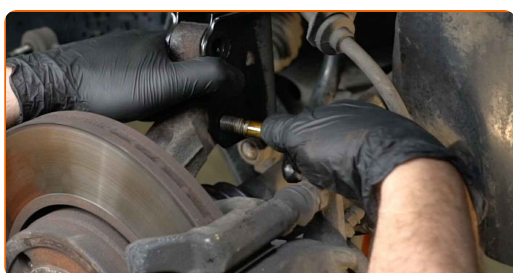
- 23** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



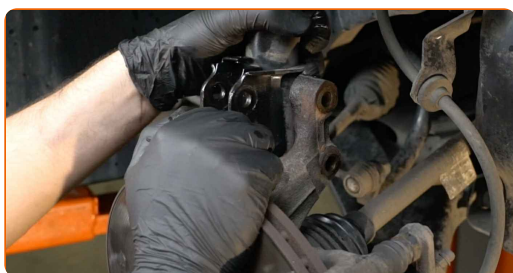
- 24** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 25** Eemaldage kinnituspoldid.



- 26** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



- 27** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

AUTODOC soovitab:

- Renault Clio 3 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

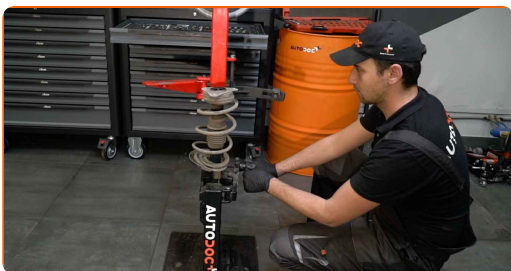
28

Eemaldage suspensiooni tugipost.



29

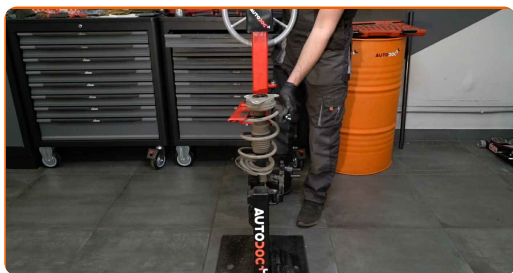
Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



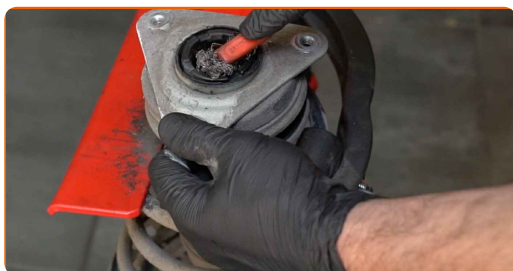
Vahetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

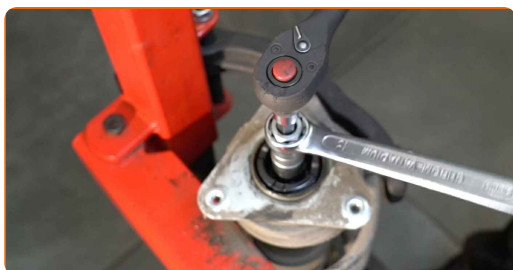
30 Suruge vedru kokku.



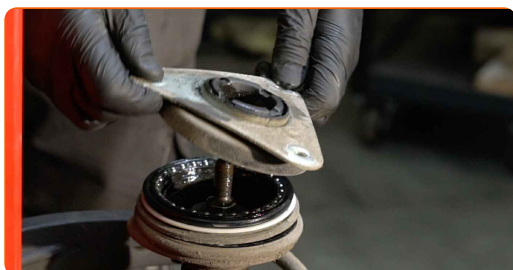
31 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



32 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



33 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



Vahetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige amortisaatori tolmuakat ja stopperit. Vajadusel asendage need.

34 Paigaldage uus ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.



35 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 62 Nm pöördemomendiga.

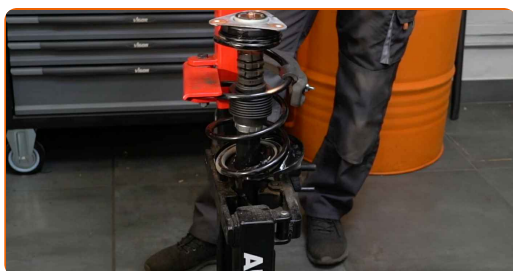


Vahetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. AUTODOC soovib:

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

36 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

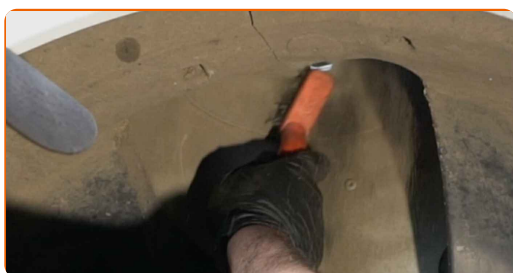
37 Laske vedru surve alt vabaks.



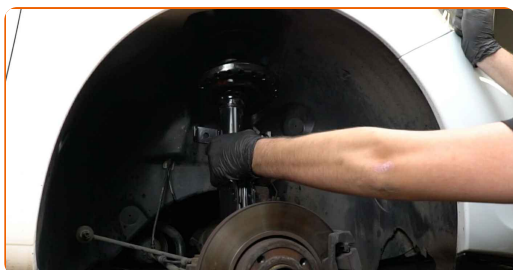
38 Eemaldage vedrupüstaku koost.



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



40 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



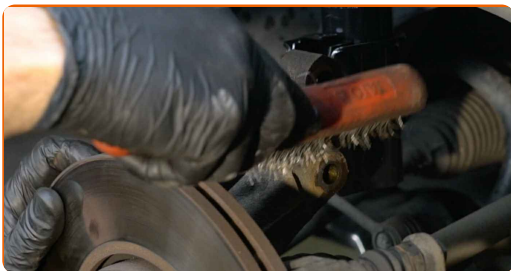
41 Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Renault Clio 3

42

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



43

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



44

Paigaldage kinnituspoldid.



45

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



46

Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

47

Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber.



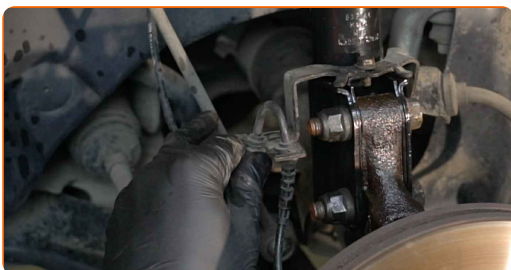
48

Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



49

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



50

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



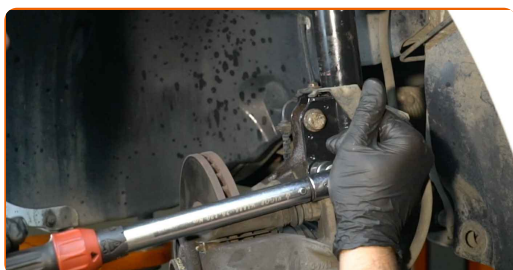
51

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 44 Nm pöördemomendiga.



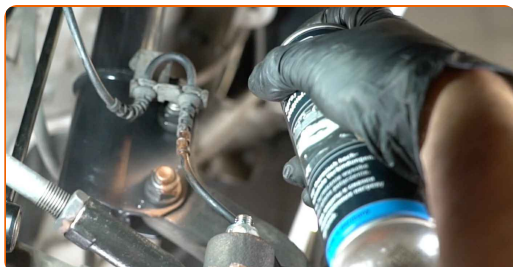
52

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



53

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



54

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



55

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

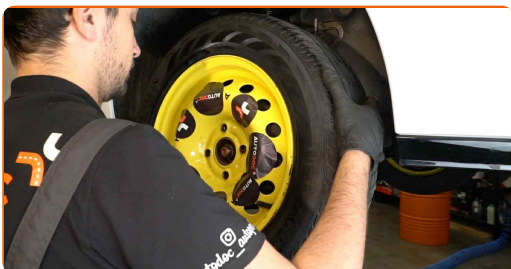


AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

56

Paigaldage ratas.

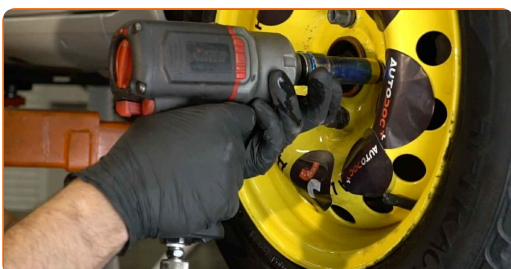


Vaetamine: esiamortide tugilaagri – Renault Clio 3. Professionaalid soovivad:

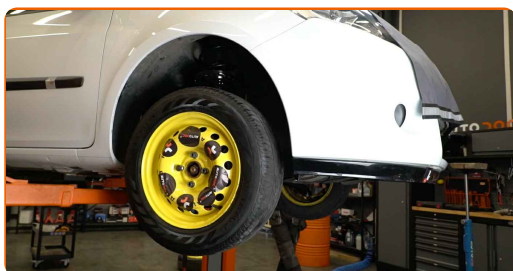
- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

57

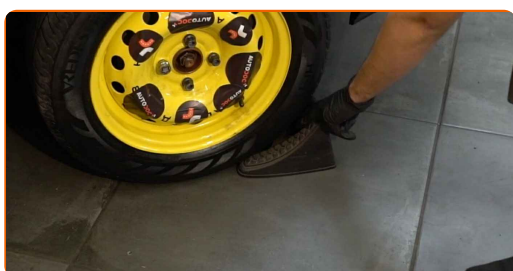
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



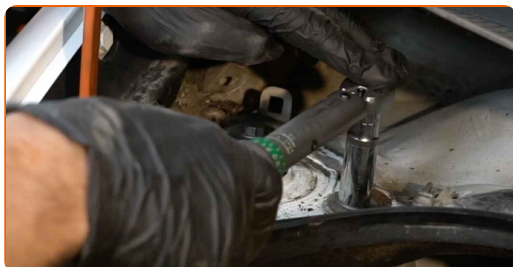
- 58** Laske auto alla ja tödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



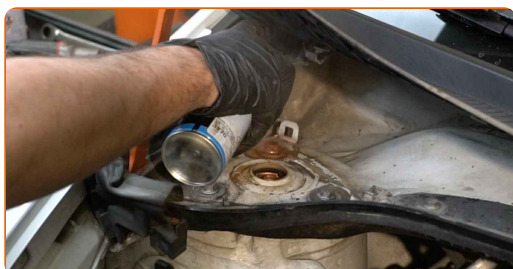
- 59** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



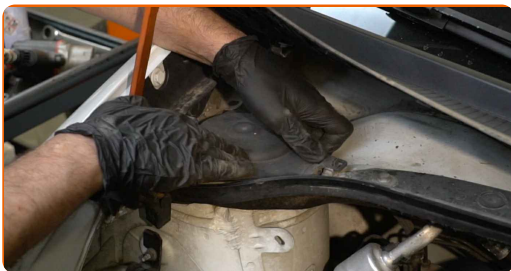
- 60** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



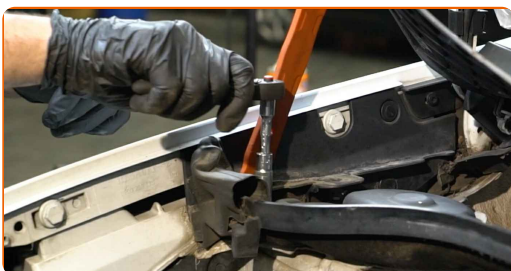
- 61** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



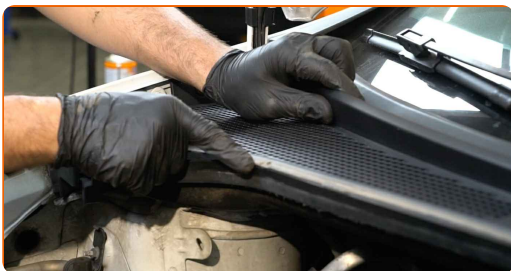
62 Paigaldage amortisaatori tugiposti aluse kaitsekork.



63 Keerake vedrustusvarda laagri kaane kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

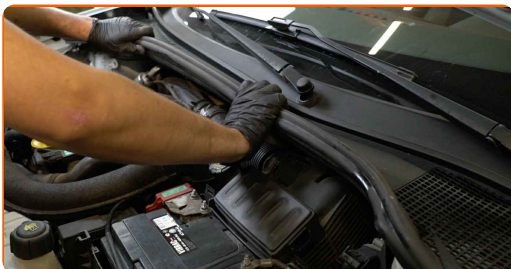


64 Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



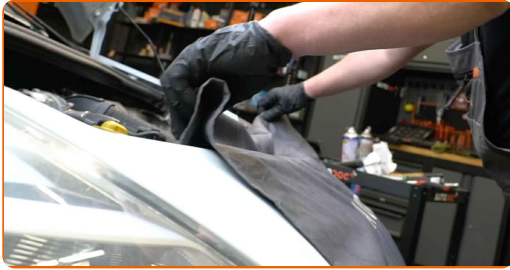
65 Paigaldage kojameeste iluvõre kinnitusklambrid.

66 Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



67

Eemaldage kaitsekate.



68

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

OSTKE RENAULT VARUOSASID

ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK

VALIGE RENAULT CLIO 3 JAOKS VARUOSASID

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE RENAULT: OSTKE
NÜÜD**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE RENAULT CLIO 3:
PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

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.