

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Renault**
Scenic 2 alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT MEGANE II Kombi (KM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II Kombi (KM0/1_) 1.6 16V, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6 Hi-Flex, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.6 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 2.0 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 2.0, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.5 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.4, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_) 1.6, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_) 2.0, (+ 53)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – RENAULT SCENIC 2. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 16
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Torx otsik T20
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.E16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrund Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Scenic 2. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Renault Scenic 2.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott.



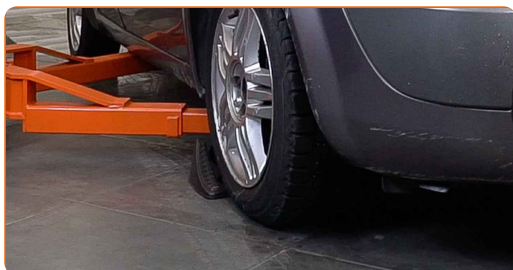
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.



3

Fikseerige rattad tõkisingadega.



4

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



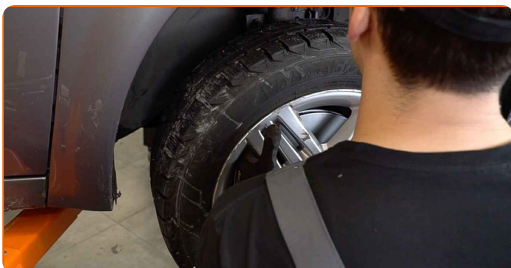
5

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



6

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Scenic 2. Soovitus:

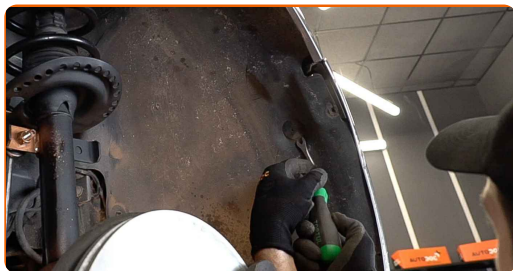
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

7

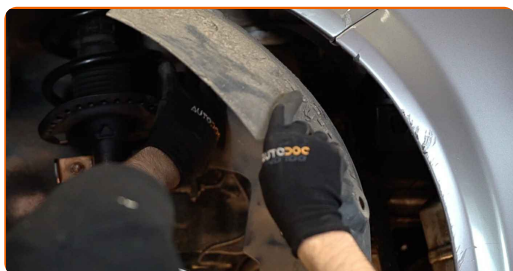
Eemaldage ratas.



8 Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage klambrieemaldajat.



9 Eemaldage rattakoopa kate.



10 Kruvige madala heli isolatsiooni kinnitusdetailid lahti. Kasutage padrunit Nr.10.



11 Eemaldage alumine heliisolatsioon.

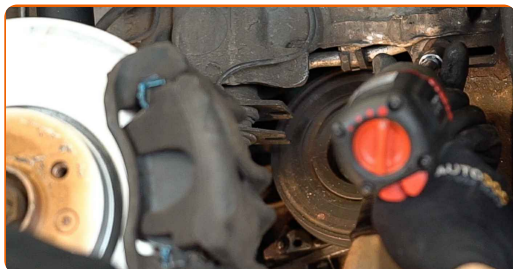
12 Puhastage pörkeraua tala kronsteini kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtskoob – Renault Scenic 2. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.

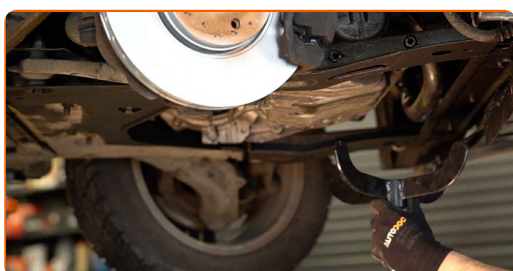
13

Keerake lahti pörkeraua tala kronsteinid. Kasutage padrunit Nr.13.



14

Toetage alumist radiaatorituge ennetamaks selle kukkumist pörkeraua tala eemaldamisel. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



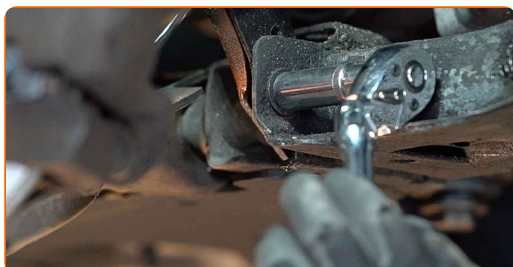
15

Vabastage kinnitus, mis ühendab pörkeraua tala alumiste radiaatoritoeaga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



16

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad pörkeraua tala alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



17

Eraldage ja tõmmake pörkeraua tala kõrvale. Kasutage sõrgkangi.

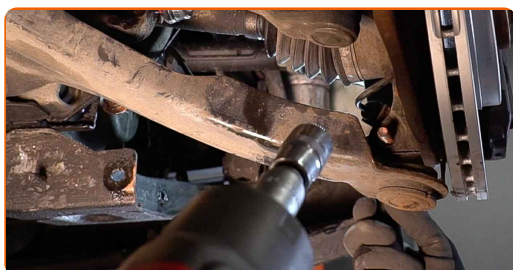


18

Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

19

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



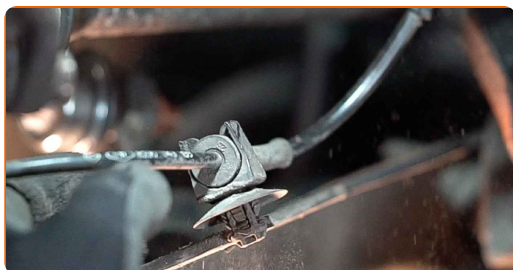
20

Eemaldage kinnitus polt.



21

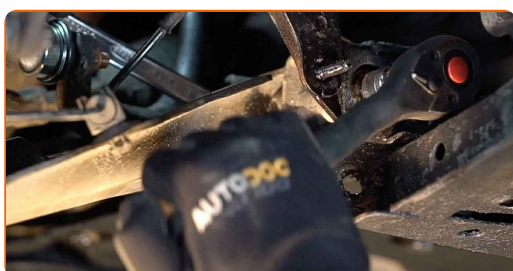
Eraldage ABS-anduri juhtmestik vedrustuse õõtsuova küljest. Kasutage klambrieemaldajat.



22 Puhastage kinnitused, mis ühendavad õõtsuuba alusraamiga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

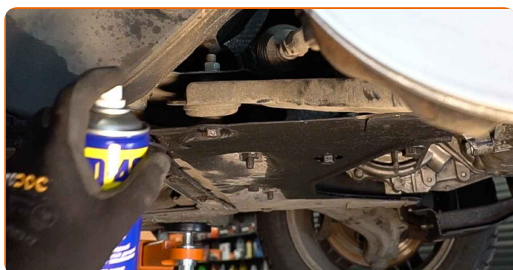


23 Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.E16. Kasutage kärstivõtit.



24 Eemaldage kinnitus polt. Kasutage sõrgkangi.

25 Puhastage õõtsuuba kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

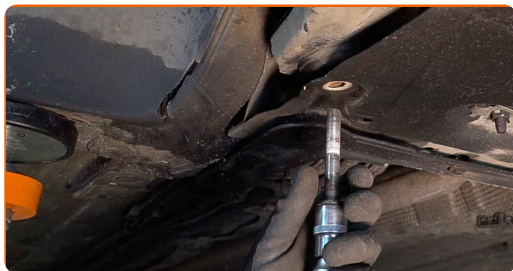


26 Keerake lahti tagumise hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



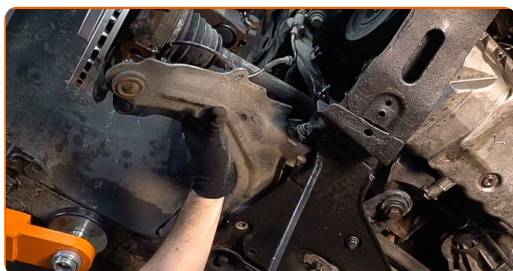
27

Eemaldage kinnitus polt.



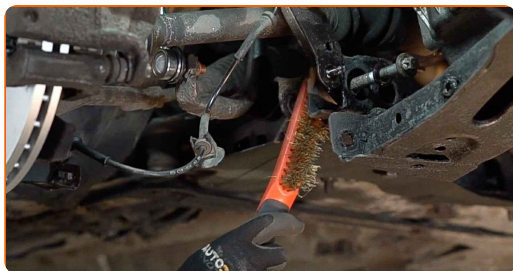
28

Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.



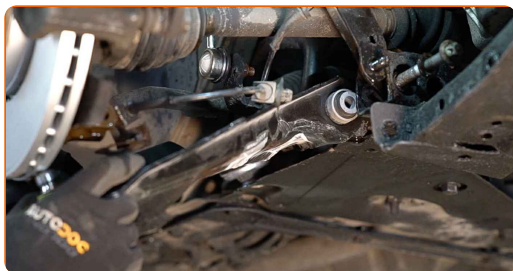
29

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja.



30

Paigaldage uus hoob. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.



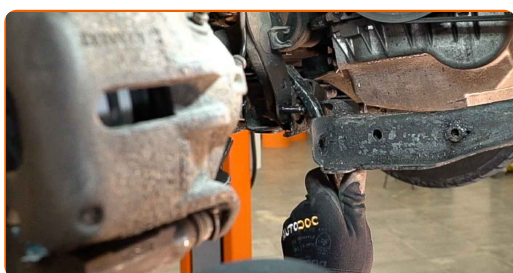
AUTODOC soovitab:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

31 Paigaldage hoova esimesed kinnitused.



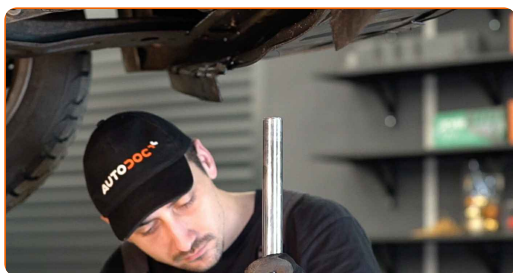
32 Keerake esimese hoova kinnitus kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.E16. Kasutage kärstivõtit.



33 Paigaldage pörkeraua tugevdus. Kasutage sõrgkangi.

34 Keerake sisse kinnitus, mis ühendab pörkeraua tugevduslatti alumise radiaatoritoega.

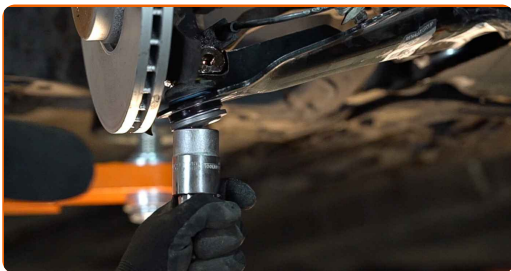
35 Eemaldage alumise radiaatoritoe alt tugi.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Scenic 2. AUTODOC soovitab:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

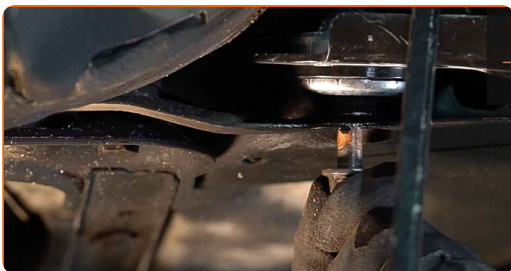
36 Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



37 Paigaldage kinnituspolt. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16.



38 Paigaldage õõtsuova tagumine kinnitus.



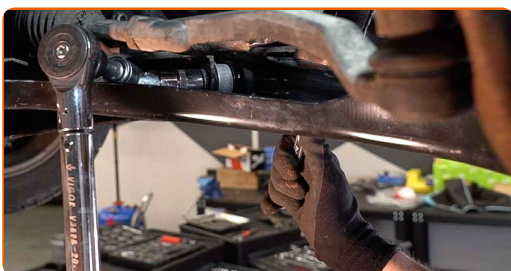
39 Keerake tagumise hoova kinnitus kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18.



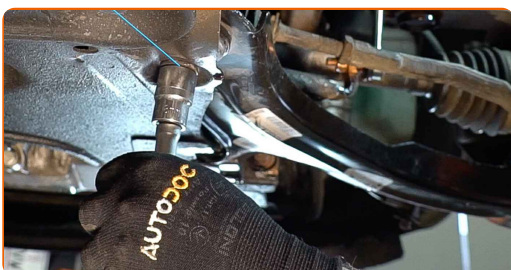
40 Tõstke hüdraulilist ülekanDETungrauda 10-15 cm võrra.



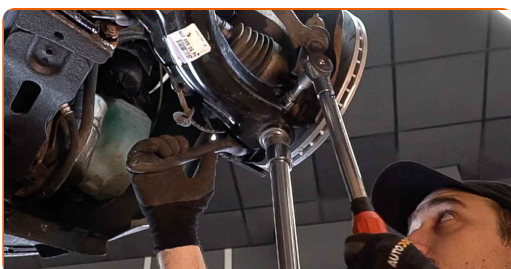
- 41** Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtsuhooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.



- 42** Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



- 43** Pingutage kuulligendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 62 Nm pöördemomendiga.



- 44** Eemalda hoova alt tugi.

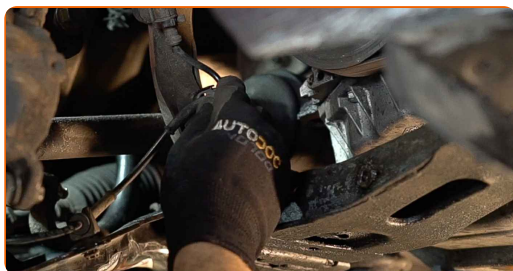


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Scenic 2. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

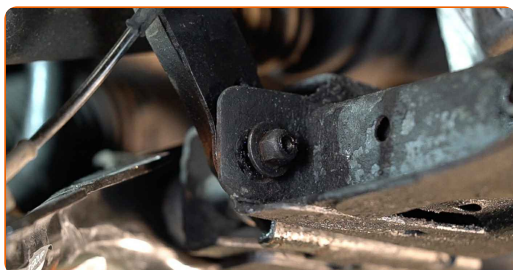
45

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



46

Pingutage kinnitust, mis ühendab pörkeraua tala alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



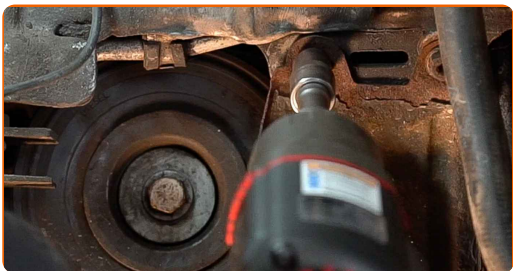
47

Pingutage kinnitust, mis ühendab pörkeraua tala alumise radiaatoritoega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



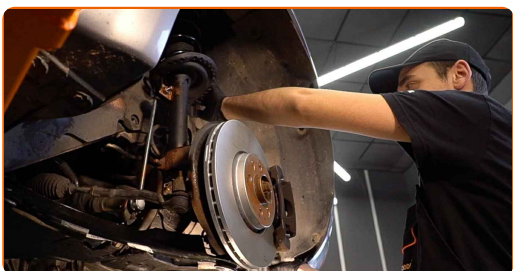
48

Keerake sisse pörkeraua tala kinnitusklambrid. Kasutage padrunit Nr.13.



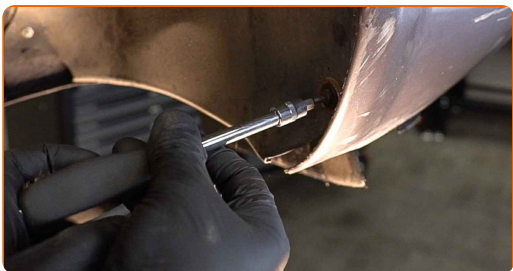
49

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



50

Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.



51

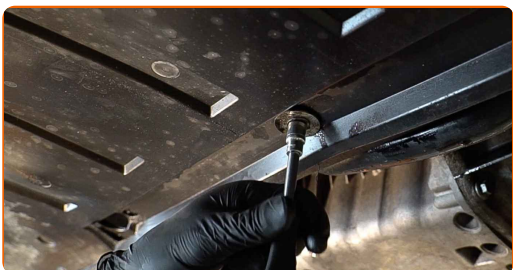
Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T20.

52

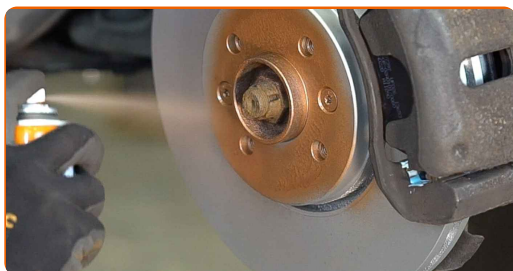
Paigaldage alumine heliisolatsioon.

53

Kruvige madala heli isolatsiooni kinnitusdetailid kinni. Kasutage padrunit Nr.10.



54 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



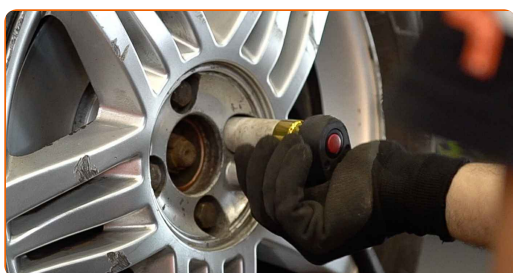
55 Paigaldage ratas.



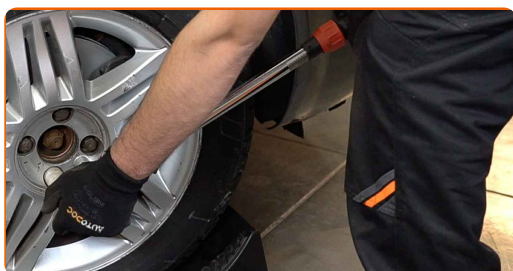
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Scenic 2. Professionaalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

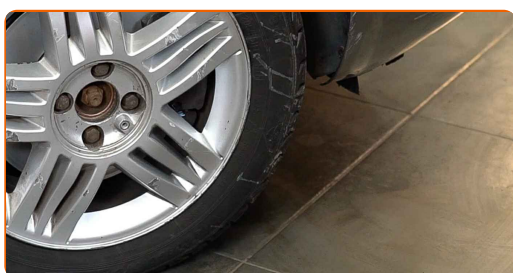
56 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 57** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 58** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 59** Eemaldage kaitsekate.

- 60** 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

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE RENAULT SCENIC 2 JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOUBADE AUTOLE RENAULT: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOUBADE AUTOLE RENAULT SCENIC 2: 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 soovitab 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.