

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Renault
Twingo C06** alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

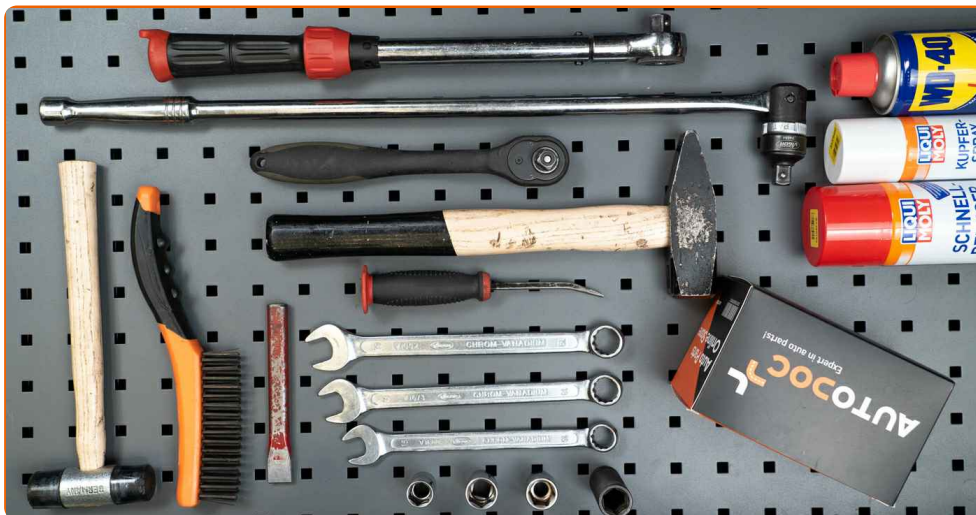
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Twingo I Hatchback 1.2, RENAULT Twingo I Van 1.2, RENAULT Twingo I Hatchback 1.2 16V

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – RENAULT TWINGO C06. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Momentvõti
- Toruvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Twingo C06. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – RENAULT TWINGO C06. JÄRGI NEID SAMME:

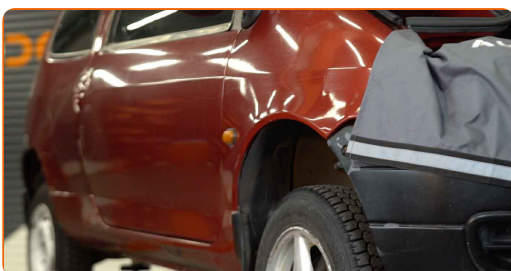
1 Fikseerige rattad tõkisingadega.



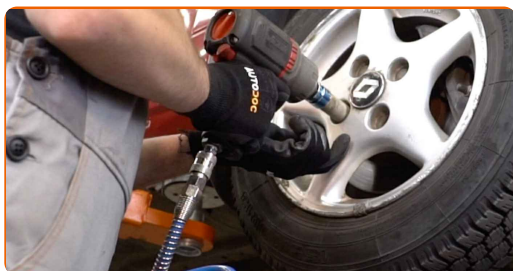
2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



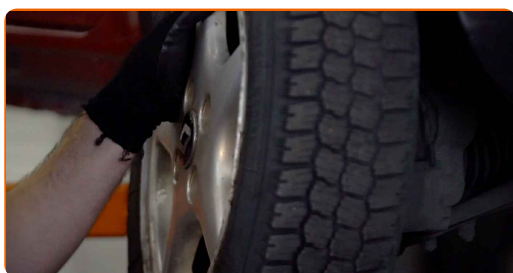
4 Keerake lahti ratta poldid.



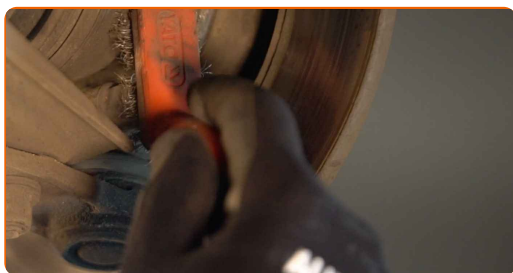
AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

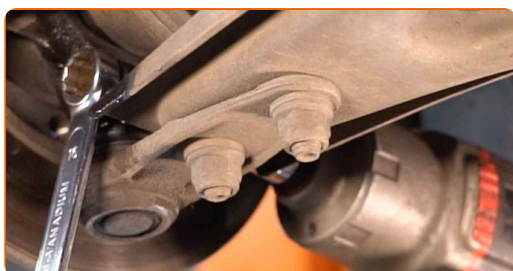
5 Eemaldage ratas.



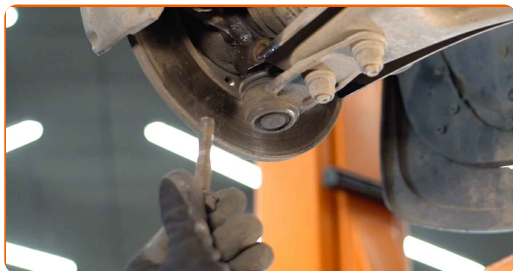
6 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



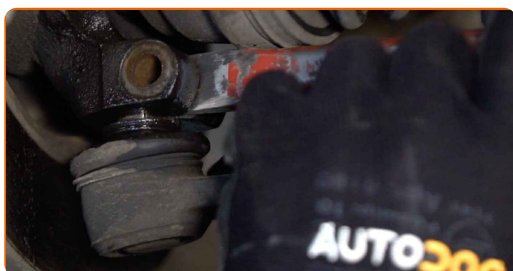
7 Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16.



8 Eemaldage kinnitus polt. Kasutage kummihaamrit.



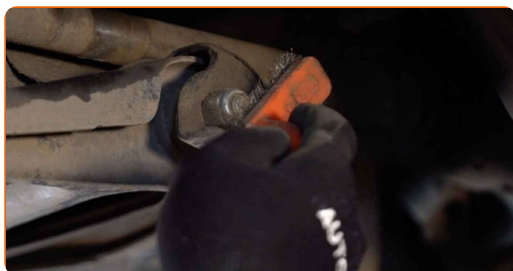
9 Vabastage kinnitused, mis ühendavad õõtshoova kuulliigendi käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



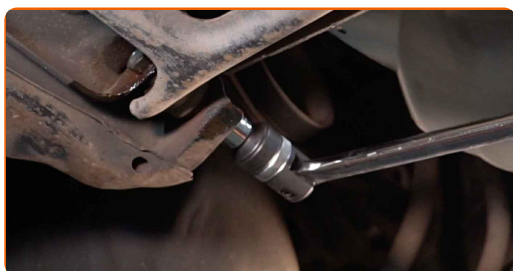
10 Ühendage lahti käänmiku alumine hoob.



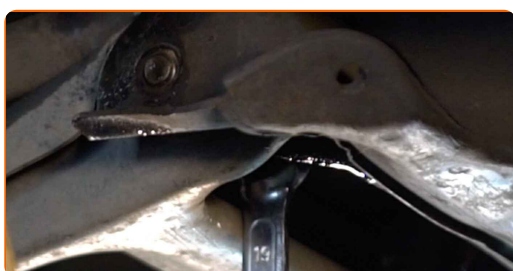
11 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



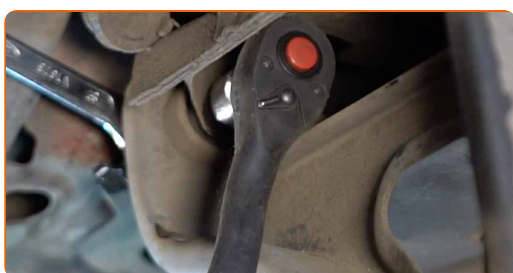
- 12** Lõdvendage õõtsuova esimene kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



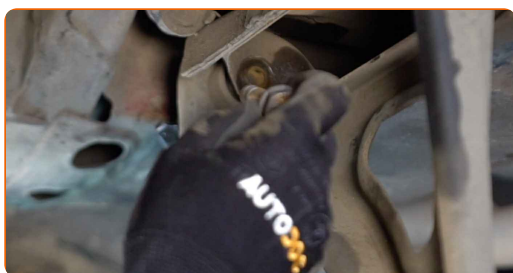
- 13** Eemaldage kinnitus polt.



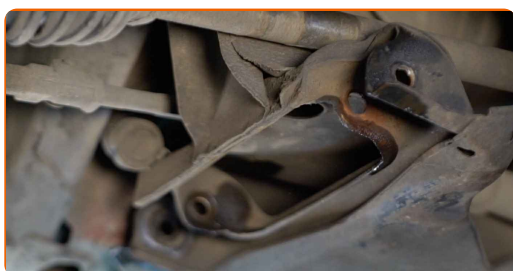
- 14** Keerake lahti tagumise hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



- 15** Eemaldage kinnitus polt.



- 16** Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.



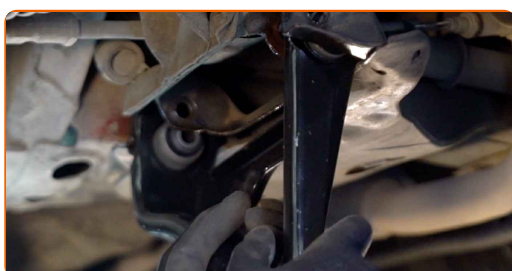
17

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



18

Paigaldage uus hoob.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Renault Twingo C06. Professionaalid soovitavad:

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

19

Paigaldage kinnituspoldid.



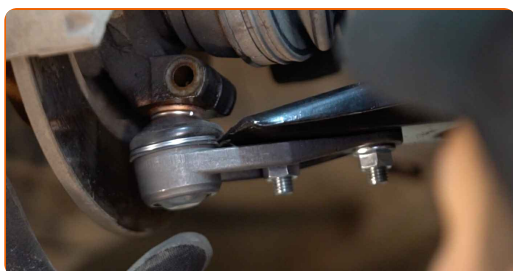
- 20** Kruvige kinni tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



- 21** Keerake esimese hoova kinnitus kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



- 22** Ühendage alumine hoob käändtelge.



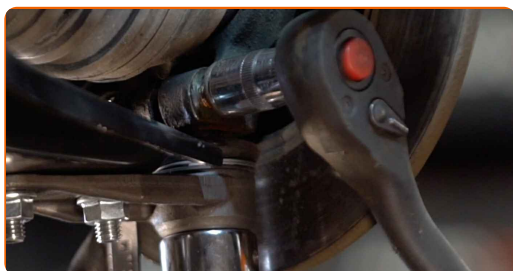
- 23** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



24 Paigaldage kinnituspolt. Kasutage kummihaamrit.



25 Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kombivõtit Nr. 16.



26 Kruvige kinni tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



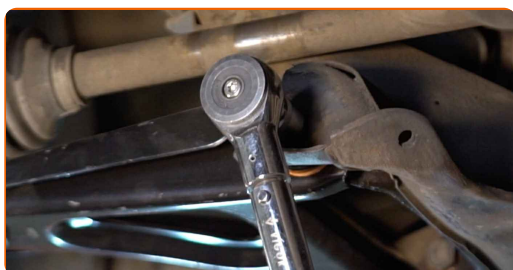
27 Keerake esimese hoova kinnitus kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



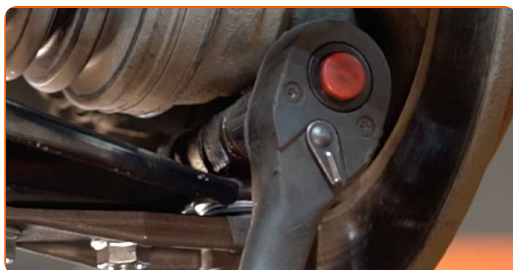
- 28** Pingutage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



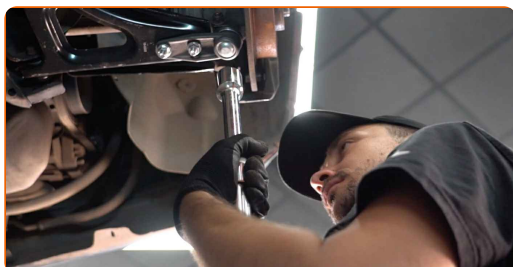
- 29** Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



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



- 31** Eemalda hoova alt tugi.

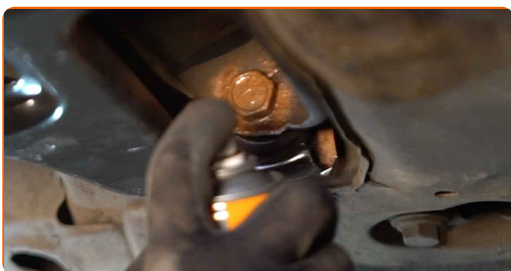


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Renault Twingo C06. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

32

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



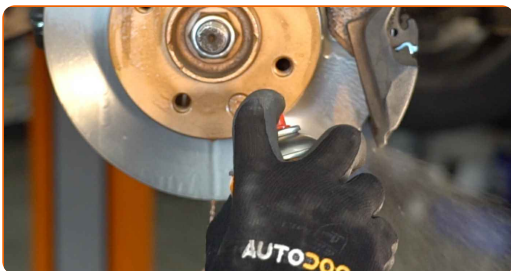
33

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



34

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Renault Twingo C06. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

35 Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

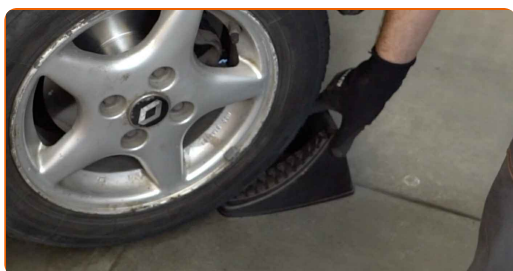
36 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



37 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



38 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

OSTKE RENAULT VARUOSASID

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE RENAULT TWINGO C06 JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOUBADE AUTOLE RENAULT: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOUBADE AUTOLE RENAULT TWINGO C06: 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 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.