



Kuidas vahetada **Renault
Twingo C06** esi-vedru –
õpetus

VIDEOÕPETUS



 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – RENAULT TWINGO C06.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Renault Twingo C06. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Renault Twingo C06 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

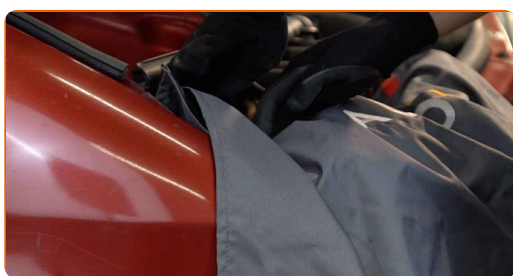
1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



4

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



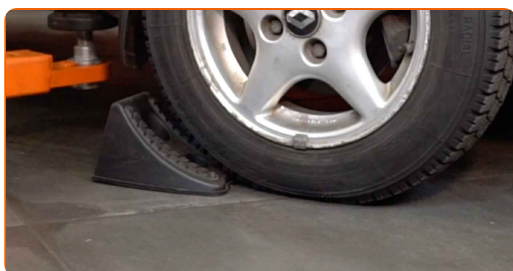
5

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage kärstivõtit.



6

Fikseerige rattad tõkisingadega.



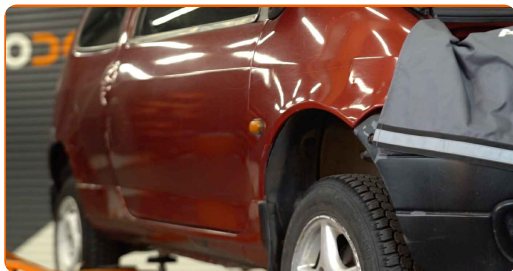
7

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



8

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



9

Keerake lahti ratta poldid.

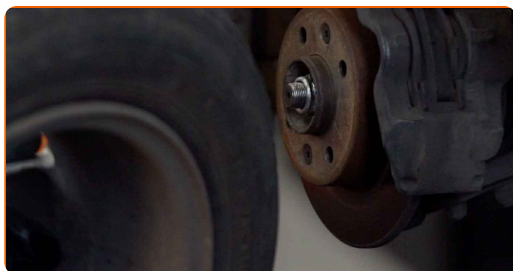


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Renault Twingo C06

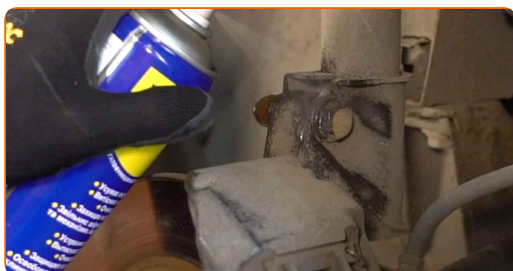
10

Eemaldage ratas.



11

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



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

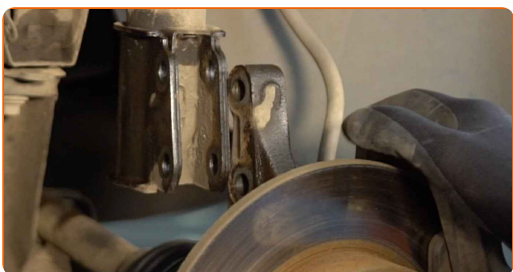


- 13** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

- 14** Eemaldage kinnituspoldid.



- 15** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.



- 16** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21.

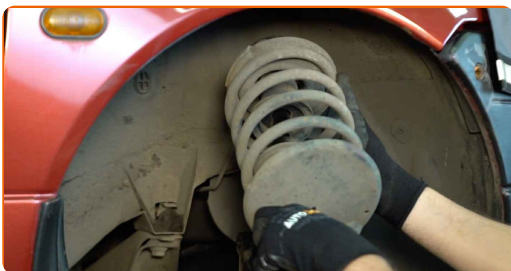


AUTODOC soovitab:

- Renault Twingo C06 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

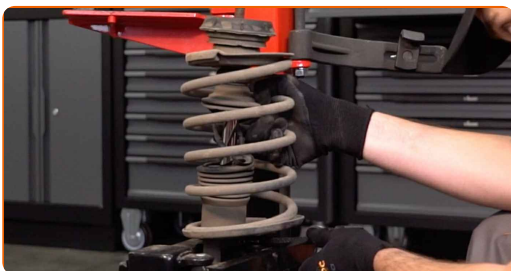
17

Eemaldage suspensiooni tugipost.



18

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Renault Twingo C06. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

19 Suruge vedru kokku.



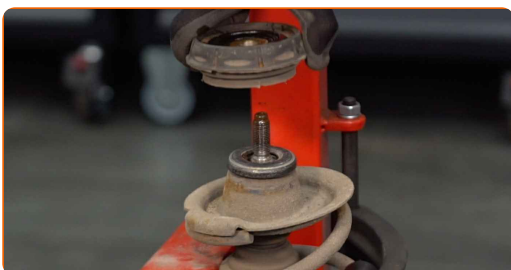
20 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



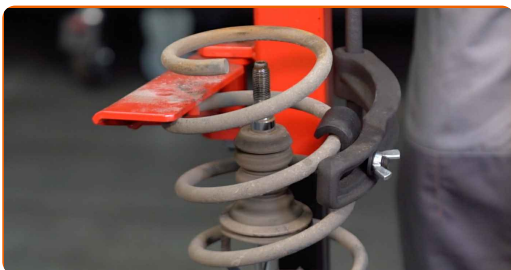
21 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



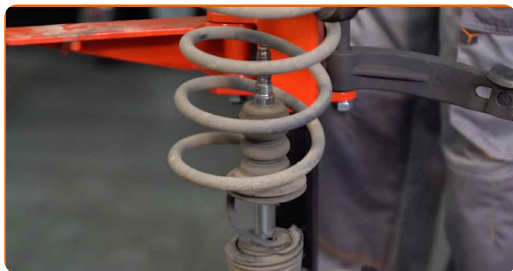
22 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



23 Vabastage spiraalvedru.



24 Eemaldage vedru.



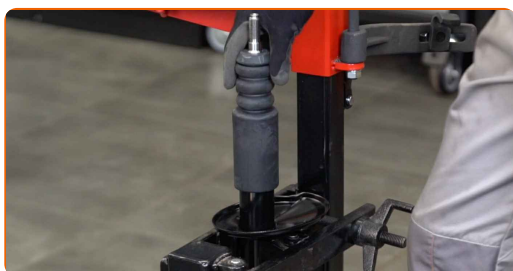
25 Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



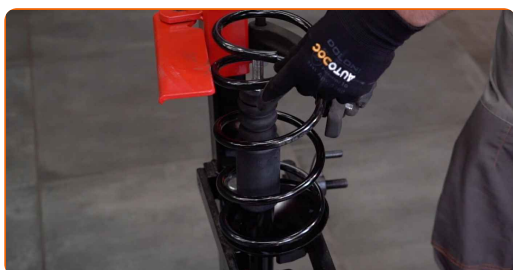
AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedru – Renault Twingo C06. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

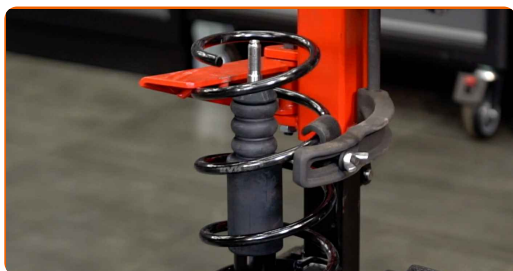
26 Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.



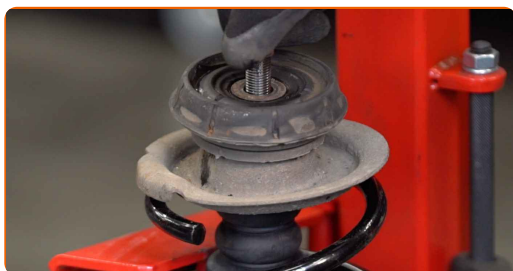
27 Paigaldage amortisaatori vedru.



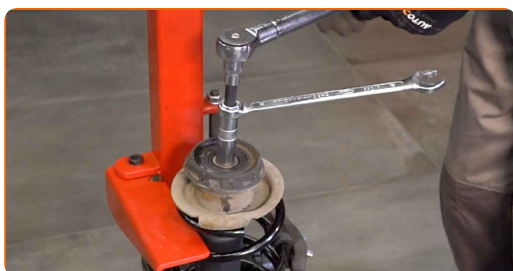
28 Suruge vedru kokku.



29 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



30 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – Renault Twingo C06. Professionaalid soovitavad:

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

31

Laske vedru surve alt vabaks.



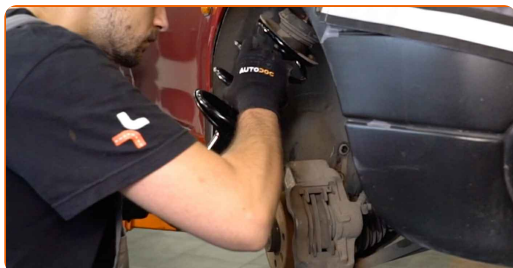
32

Eemaldage vedrupüstaku koost.



33

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



34

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Renault Twingo C06

35

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



36

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



37

Paigaldage kinnituspoldid.



38

Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

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

39

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



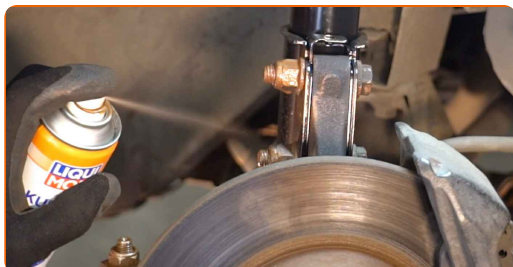
40

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



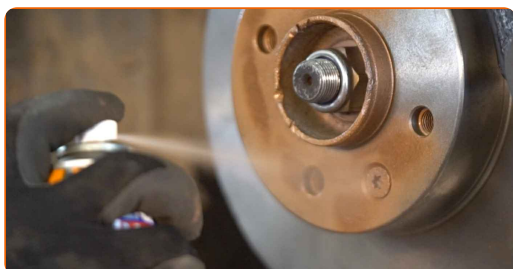
41

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



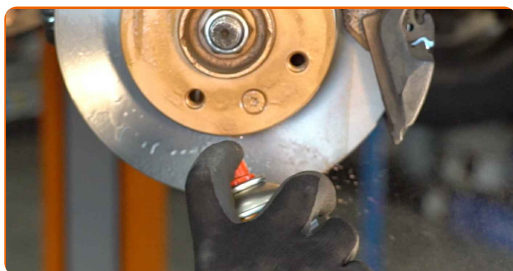
42

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



43

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

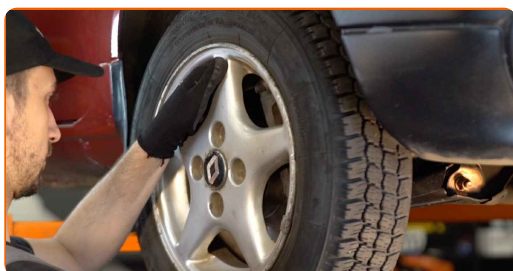


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – Renault Twingo C06. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

44

Paigaldage ratas.

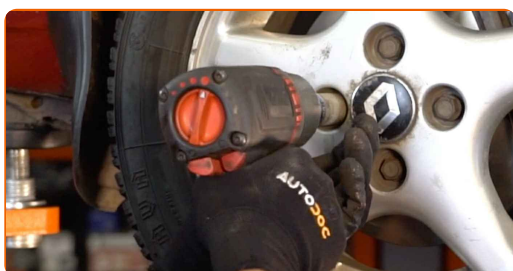


AUTODOC soovitab:

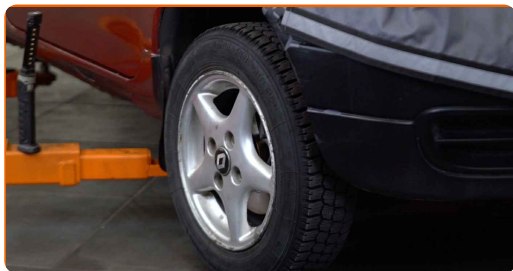
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Renault Twingo C06

45

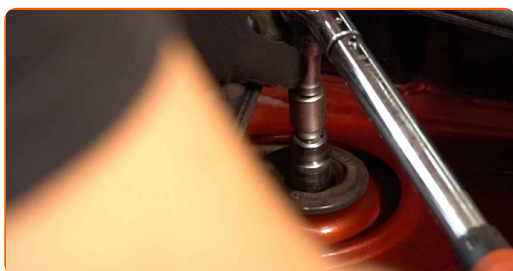
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



46 Laske auto alla.



47 Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



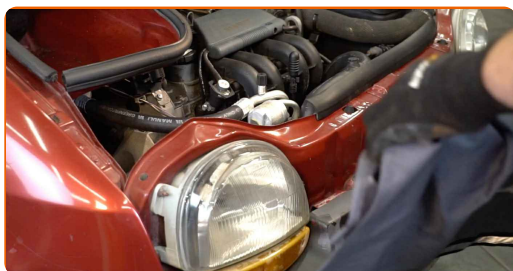
48 Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



49 Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



50 Eemaldage kaitsekate.



51

Sulgege kapott.



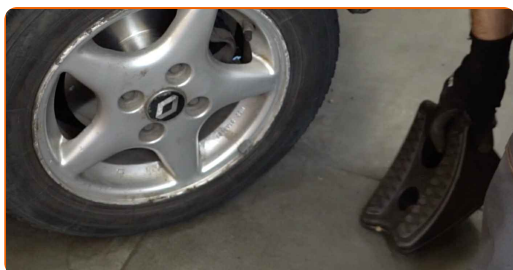
52

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



53

Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.



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

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE RENAULT TWINGO C06 JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE RENAULT: OSTKE NÜÜD

VEDRU 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 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.