



Kuidas vahetada **Renault Clio 2** esi-vedru – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.2, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.4, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.6, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.6 16V, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.9 D, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 2.0 16V Sport, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.4 16V, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.9 dTi, RENAULT Clio II Van 1.9 D, RENAULT Clio II Van 1.1, RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.5 dCi, RENAULT Clio II Van 1.5 dCi

---

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: VEDRU – RENAULT CLIO 2. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasustusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi lõökpadruri Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Toruvõti
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

### Vahetamine: vedru – Renault Clio 2. AUTODOCi soovitus:

- 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 Clio 2 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

### SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



**3**

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

**4**

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

**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**6**

Löövendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



7

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti rattal poldid.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Renault Clio 2

9

Eemaldage ratas.



10

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



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



- 12 Keerake lahti ABS kaabli hoidja. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



- 13 Eemaldage kinnituspoldid.



- 14 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage kombivõtit Nr. 18.



15

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21.

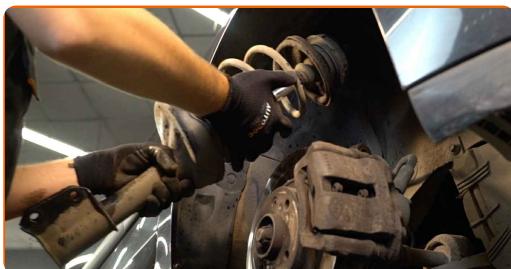


#### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Renault Clio 2

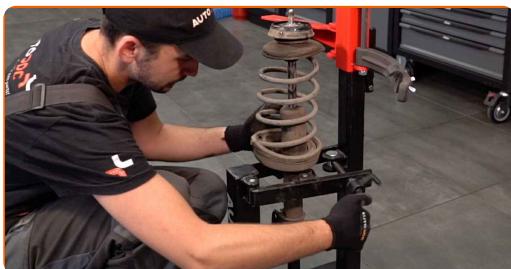
16

Eemaldage suspensiooni tugipost.



17

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



### Vahetamine: vedru – Renault Clio 2. Professionalid 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.

18

Suruge vedru kokku.



19

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage WD-40 aerosooli.

20

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



21

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



22

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Renault Clio 2. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

23

Vabastage spiraalvedru.



24

Eemaldage vedru.



25

Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.



**26**

Paigaldage amortisaatori vedru.

**27**

Suruge vedru kokku.

**28**

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.

**29**

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



## Vahetamine: vedru – Renault Clio 2. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

30

Laske vedru surve alt vabaks.



31

Eemaldage vedrupüstaku koost.



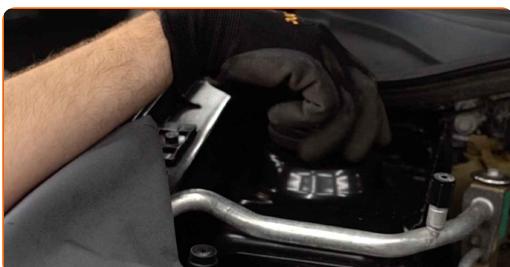
32

Paigalda amortisaatori tugipost rattakoopasse.



33

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



## AUTODOC soovitab:

- Renault Clio 2 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

34

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



35

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



36

Paigalda kinnituspoldid.



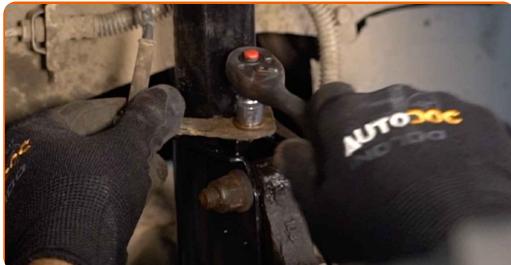
37

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



**38**

Pingutage ABS kaabli hoidjat. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**39**

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

**40**

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**41**

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



42

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

**AUTODOC soovitab:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

43

Paigaldage ratas.

**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Renault Clio 2

44

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



45

Laske auto alla.

**46**

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

**47**

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

**48**

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**49**

Eemaldage kaitsekate.



50

Sulgege kapott.



51

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**HEA TÖÖ! **[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: 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 CLIO 2 JAOKS VARUOSASID****VEDRU AUTOLE RENAULT: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE RENAULT CLIO 2: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldb 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 tagajärvel.

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 tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.