



Kuidas vahetada  
**MERCEDES-BENZ C-**  
**klass Coupe (CL203)** esi-  
vedru – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.742), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 CGI Kompressor (203.743), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 230 (203.752), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 220 CDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 240 (203.061)

## VAHETAMINE: VEDRU – MERCEDES-BENZ C-KLASS COUPE (CL203). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasustusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Kuuskant otsik Nr.H12.
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- 14X2.5 mm amortisaatori otsa võti
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Lõiketangid
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- 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 – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekate.

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



**4** Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage käristivõtit.



**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**6**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**7**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**8**

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203)

**9**

Eemaldage ratas.

**10**

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

**11**

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

**12**

Eemaldage stabilisaatorivarras.

**13**

Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage näpitstange.



14

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



15

Ühendage piduriklotside kulumisanduri kaabel lahti.



16

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



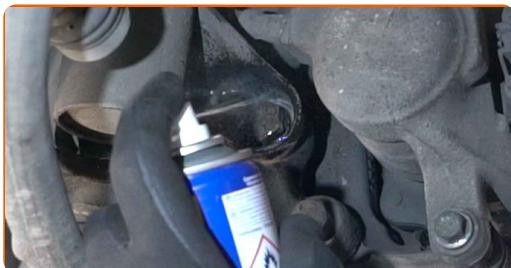
17

Keerake lahti ülemine kinnitus, mis ühendab amortisaatorit käänmikuga. Kasutage tähikut Nr.H12. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit. Kasutage toruvõtit.



**18**

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

**19**

Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitud lahti. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.

**20**

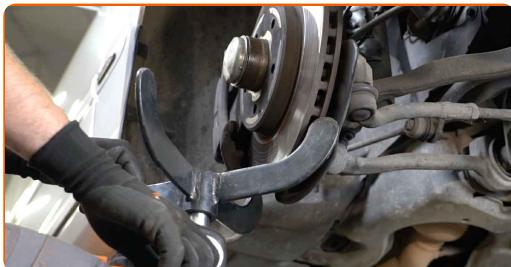
Eemaldage kinnituspoldid.

**21**

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.

**22**

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



23

Eemaldage kinnitus polt.



24

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.



25

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



### AUTODOC soovitab:

- MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

26

Eemaldage suspensiooni tugipost.



27

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). 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.

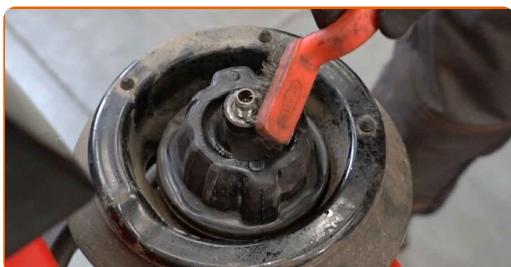
28

Suruge vedru kokku.



29

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



30

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage 14X2.5 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage käristivõtit.



31

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



32

Vabastage spiraalvedru.



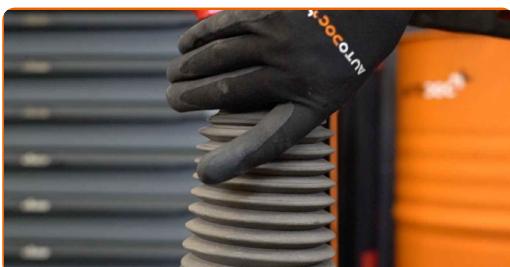
33

Eemaldage vedru.



34

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

35

Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.



36

Paigaldage amortisaatori vedru.



37

Suruge vedru kokku.



38

Käsitlege ülemist amortisaatori tugilaagrit. Kasutage WD-40 aerosooli.



39

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



40

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage 14X2.5 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvötit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.

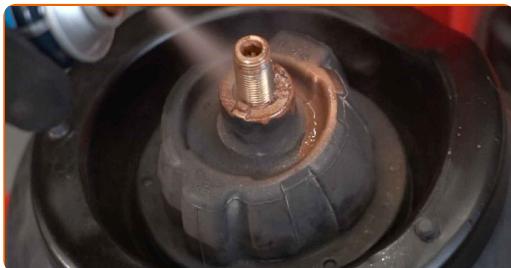


#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Ole kindel, et filtril õigesti paigutad. Väldi mittekohakuti paigaldamist.

41

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



**42**

Laske vedru surve alt vabaks.

**43**

Eemaldage vedrupüstaku koost.

**44**

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

**45**

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

**46**

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

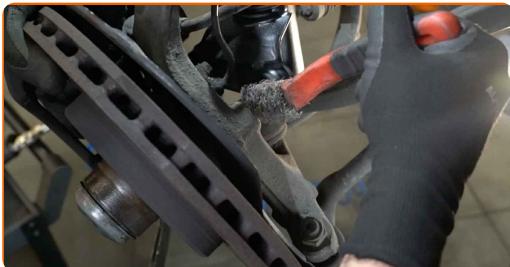


## AUTODOC soovitab:

- MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

47

Määrite amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



48

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge. Kasutage sõrgkangi.



49

Paigaldage kinnituspolt.



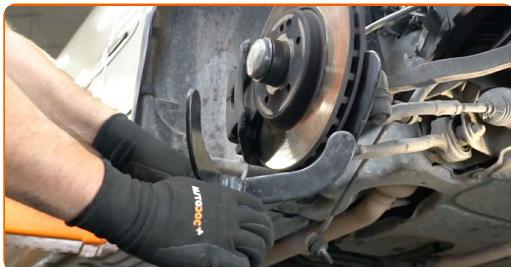
50

Keerake kinni ülemine kinnitus, mis ühendab amortisaatorit käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H12. Kasutage käristivõtit.



51

Eemalda toetust käändtelje alt.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

52

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge. Kasutage sõrgkangi.



53

Paigaldage kinnituspoldid.



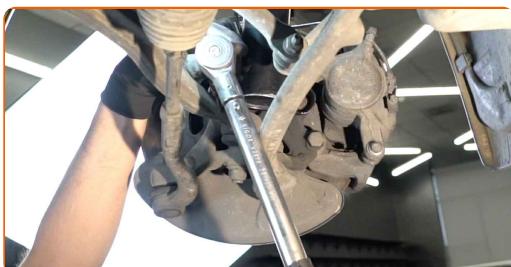
54

Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



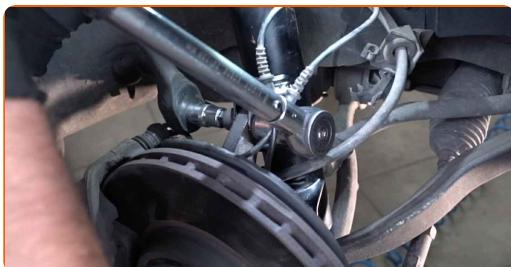
55

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



56

Pingutage ülemist kinnitust, mis ühendab amortisaatorit käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.+90°

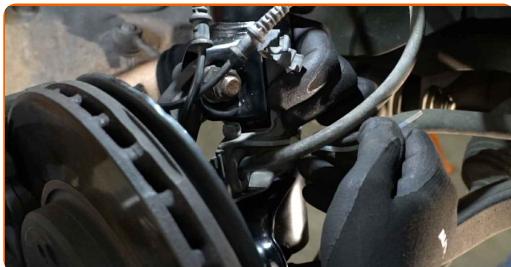


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**57**

Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage näpitstange.

**58**

Ühendage ABS anduri juhtmestik.

**59**

Ühendage piduriklotside kulumisanduri kaabel.

**60**

Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**61**

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



**62**

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

**63**

Määrite köiki stabilisaatoriühenduste liigendeid.

**64**

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**65**

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



66

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

67

Paigaldage ratas.



#### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203)

68

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**69**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.

**70**

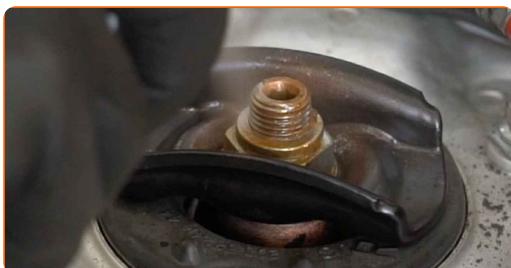
Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**71**

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

**72**

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**73**

Eemaldage kaitsekate.

74

Sulgege kapott.

**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

VEDRU: LAI VALIK

### ⓘ 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 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.