



Kuidas vahetada
Mercedes W210 esi-
vedru – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 290 Turbo-D (210.017), (+ 72)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – MERCEDES W210. NIMEKIRI
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasustusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 17
- Kravikeeraja otsik nr.17
- Rehvi lõökpadrut Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Lapiku Otsaga Kravikeeraja
- amortisaatorivedru kompressor
- Veepumbatangid
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Mercedes W210. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Asendage mõlemad amortisaatorid õigel ajal.
- Asendusprotseduur on esivedrustuse vasaku ja parema amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W210 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti rattia poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste välimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W210

5

Eemaldage ratsas.

**6**

Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – Mercedes W210. Soovitus:

- Kasutage sobiva suurusega adaptereid ja tange.
- Keerdvedrud peaksid olema turvaliselt fikseeritud spiraalvedru tömmitsasse.
- Kasutage kõrge kvaliteediga spiraalvedru tömmitsaid.

7

Suruge vedru kokku keerates spiraalvedru tömmitsa juhtkruvi. Kasutage kombivõtit. Mutrivõtme suurus võib varieeruda olenevalt vedru tömmitsa valmistajast.



Vahetamine: vedru – Mercedes W210. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Suruge spiraalvedru tömmitsat seni kaua, kuni seal on piisavalt ruumi vedru eemaldamiseks. Ärge suruge tööriista täielikult kokku: keerdvedrud ei tohi omavahel kokku puutuda.
- Olge ettevaatlik. Kokkusurutud vedru on võimas ja sidemete katkedes, sirgenedes võib see põhjustada vigastuse.

8

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

9 Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



10 Eraldage amortisaatori alumine osa.

11 Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Kasutage sõrgkangi.



12 Eemalda spiraalvedru koos spiraalvedru tõmmitsaga. Kasutage veepumba tange.



Vahetamine: vedru – Mercedes W210. AUTODOC soovitab:

- Kui vedru on kokku surutud, ärge tehke sellega ühtegi toimingut.

13

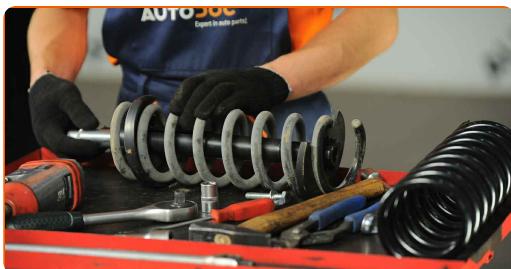
Fikseerige spiraalvedru tõmmits tööpingile.

**14**

Laske vedru surve alt vabaks.

15

Eemaldage vedru.

**16**

Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad.

17

Inspekteerige spiraalvedru kummist kinnitusi. Vajadusel asendage need.

18

Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse uus spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – Mercedes W210. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kasutage sobiva suurusega adaptereid ja tange.

19

Surige vedru kokku.

**20**

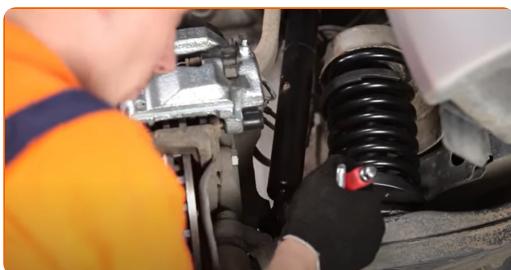
Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Kasutage sõrgkangi.

21

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa. Kasutage veepumba tange.

**22**

Paigaldage amortisaatori alumine osa. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**23**

Vabastage spiraalvedru keerates spiraalvedru kompressorri juhtkruvi.



24

Eemaldage spiraalvedru tõmmitsast.

**25**

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.

**26**

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**27**

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

**28**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Mercedes W210. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W210

30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



31

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



32

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 MERCEDES VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W210 JAOKS VARUOSASID**VEDRU AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE MERCEDES W210: 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 tölgendamise 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 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.