



Kuidas vahetada  
**Mercedes W210** taga-  
vedru – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 250 Turbo-D (210.015), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), (+ 36)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – MERCEDES W210.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Amortisaatorivedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

### Vahetamine: vedru – Mercedes W210. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W210 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1**

Fikseerige rattad tõkisingadega.


**2**

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.


**3**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W210

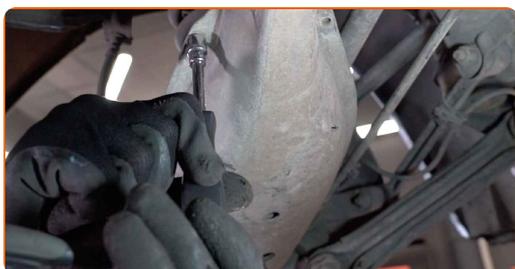
5

Eemaldage ratas.



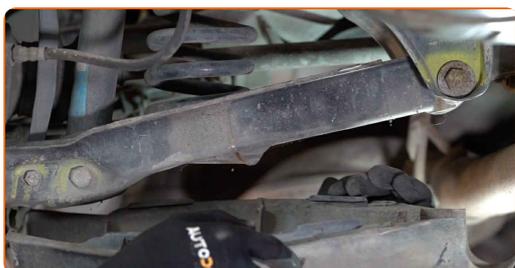
6

Keerake lahti õõtschargi kate kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärivistivõtit.



7

Eemaldage õõtschargi kate.



8

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



9

Lõdvendage kinnitus, mis ühendab õõtsuarki tagumise vedrustuse talaga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



10

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



11

Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – Mercedes W210. Professionaalid soovitavad:

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

12

Suruge vedru kokku.

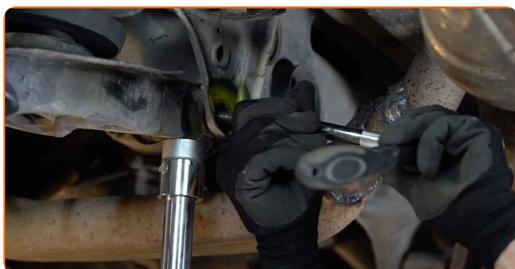


AUTODOC soovitab:

- Suruge spiraalvedru tõmmitsat 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.

13

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshargi tagumise vedrustuse talaga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



14

Eemaldage kinnitus polt.



15

Laske hüdraulilist ülekanetundrauda 10-15 cm allapoole.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – Mercedes W210. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

16

Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Eemaldage spiraalvedru koos spiraalvedru tõmmitraga.



Vahtamine: vedru – Mercedes W210. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

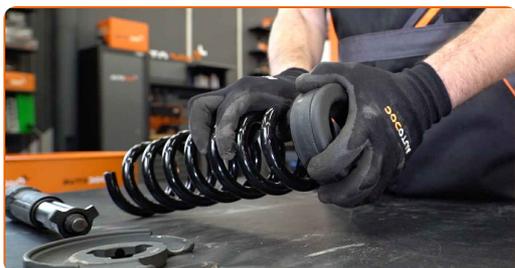
17 Vabastage spiraalvedru. Eemaldage vedru.



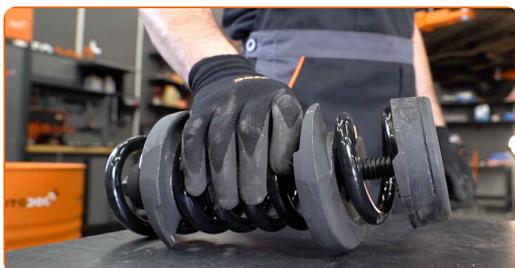
18 Eemaldage kummist vedrutihend.



19 Paigaldage uuele spiraalvedrule kummist vedrutihend.



20 Paigaldage spiraalvedru tõmmitssasse uus spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – Mercedes W210. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kasutage sobiva suurusega adaptereid ja tange.

21 Surige vedru kokku.

22 Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Paigaldage vedru.



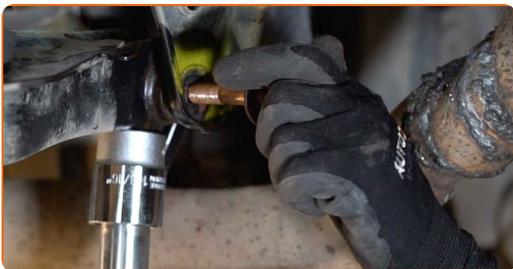
**AUTODOC soovitab:**

- Veenduge, et spiraalvedru on oma paigalduspesas korrektses asendis.

23 Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



24 Paigaldage kinnituspolt. Kasutage sõrgkangi.



25 Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Mercedes W210 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

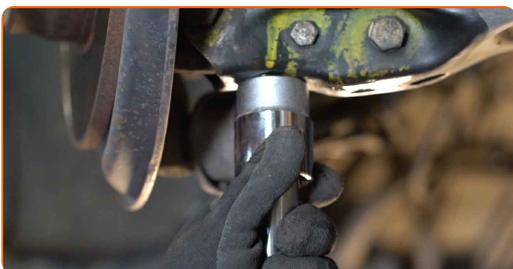
26

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab õõtsharki tagumise vedrustuse talaga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19.



27

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



28

Pingutage kinnitust, mis ühendab õõtsharki tagumise vedrustuse talaga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



29

Eemalda hoova alt tugi.

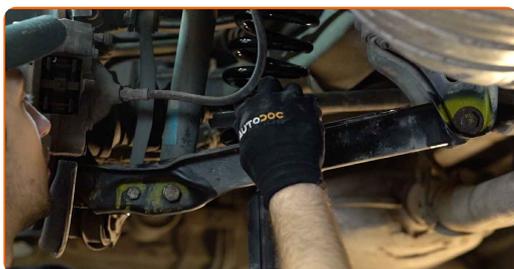


**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – Mercedes W210. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

30

Eemaldage spiraalvedru tõmmitsast.



31

Paigaldage õõtschargi kate.



32

Keerake sisse õõtschargi katte kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



**33** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



**34** Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

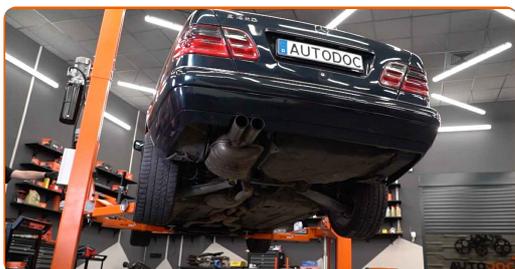
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W210

**35** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



36

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 112 Nm pöördemomendiga.



37

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

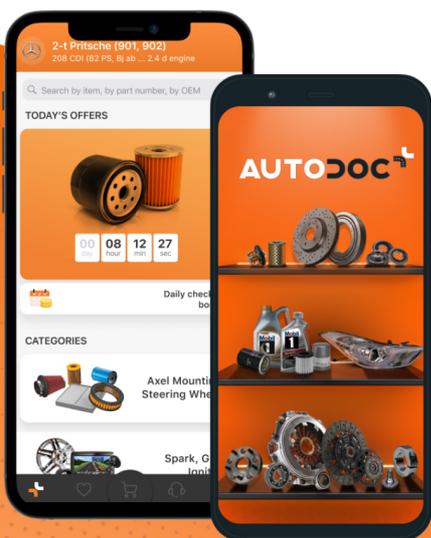


**HEA TÖÖ!** 👍

**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 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 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.