

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**klass T-moell (S210)** esi-  
vedru – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

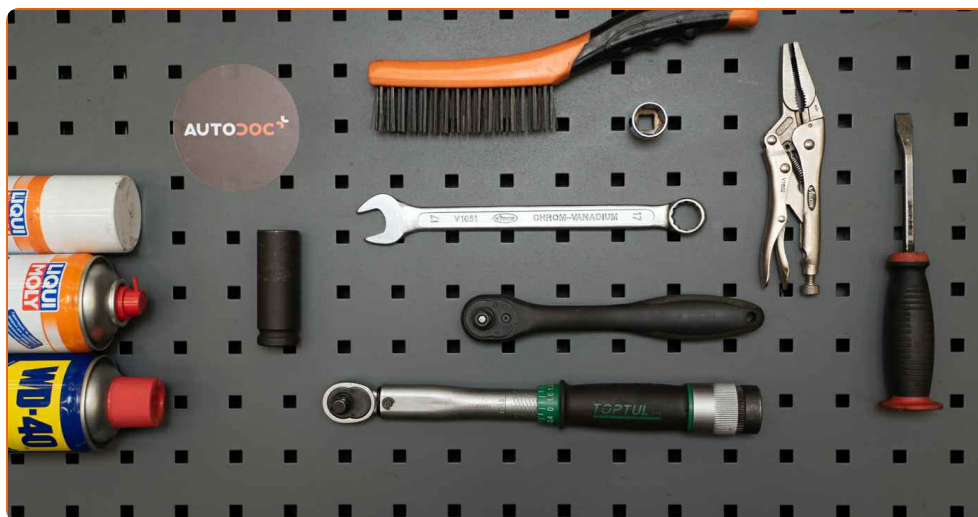
MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass 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 T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 55 T AMG (210.274), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), (+ 4)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

Palun pange tähele, et see juhend loodi tuginedes selle autoosa vahetusmeetodile sarnase auto puhul.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 200 (210.035)

**VAHETAMINE: VEDRU – MERCEDES-BENZ E-KLASS T-  
MODELL (S210). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 17
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- amortisaatorivedru kompressor
- Veepumbatangid
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S210). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Asendage mõlemad amortisaatorid õigel ajal.
- Asendusprotseduur on esivedrustuse vasaku ja parema amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S210) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

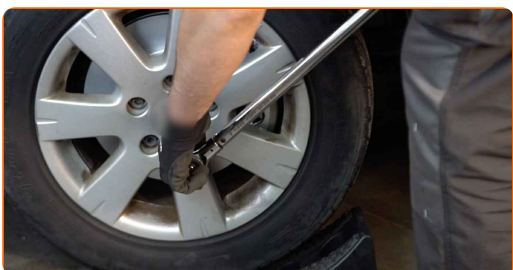
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210)

5

Eemaldage ratas.



6

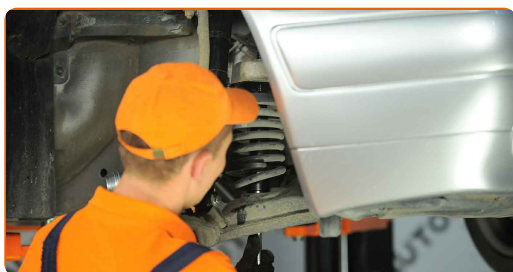
Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). Soovitus:

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

- 7** Suruge vedru kokku keerates spiraalvedru tõmmitsa juhtkruvi. Kasutage kombivõtit. Mutrivõtme suurus võib varieeruda olenevalt vedru tõmmitsa valmistajast.



Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). Soovitus  
AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

- 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.

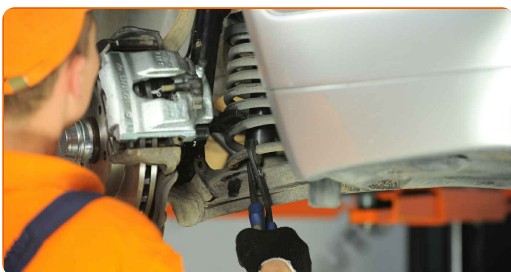


- 10** Eraldage amortisaatori alumine osa.

- 11** Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Kasutage sõrgkangi.



- 12** Eemaldage spiraalvedru koos spiraalvedru tõmmitsaga. Kasutage veepumba tange.



Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). AUTODOC soovib:

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

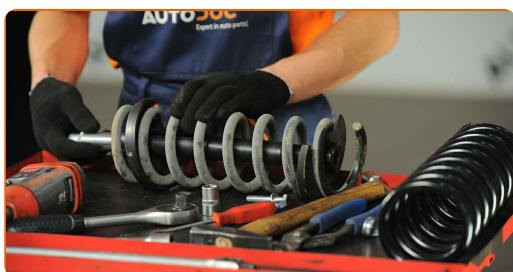


**13** Fikseerige spiraalvedru tõmmits tööpingile.



**14** Laske vedru surve alt vabaks.

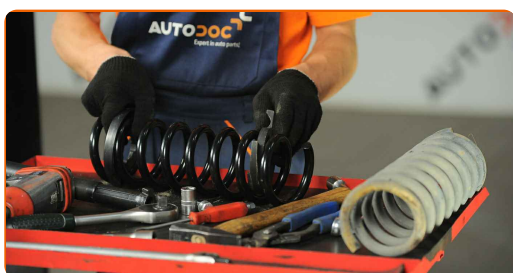
**15** Eemaldage vedru.



**16** Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad.

**17** Inspekteerige spiraalvedru kummist kinnitusi. Vajadusel asendage need.

**18** Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse uus spiraalvedru.

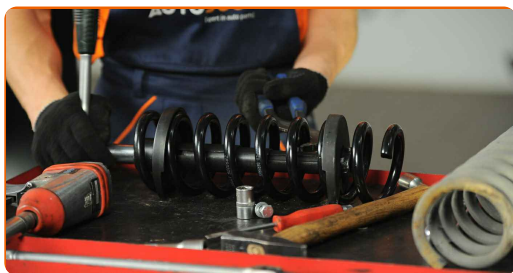


Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kasutage sobiva suurusega adaptereid ja tange.

19

Surige vedru kokku.

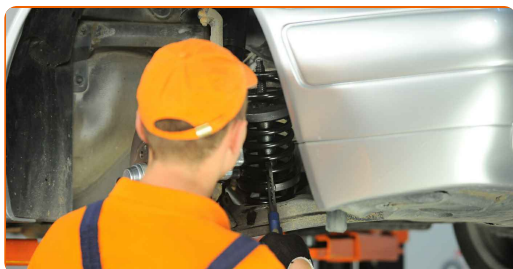


20

Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Kasutage sõrgkangi.

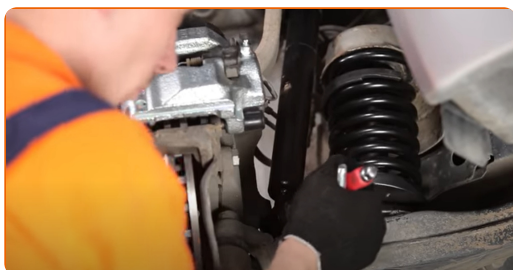
21

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa. Kasutage veepumba tange.



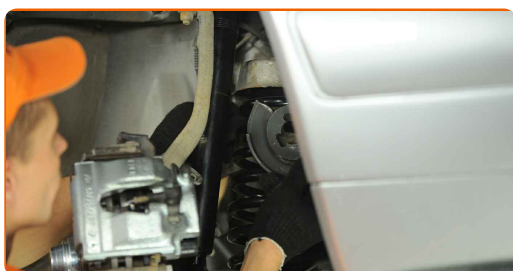
22

Paigaldage amortisaatori alumine osa. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



23

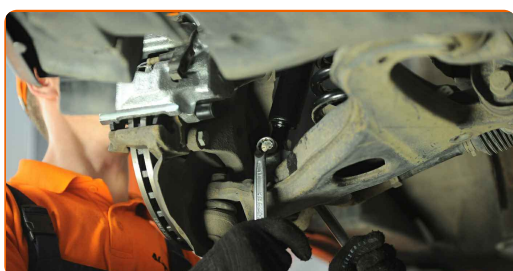
Vabastage spiraalvedru keerates spiraalvedru kompressori juhtkruvi.



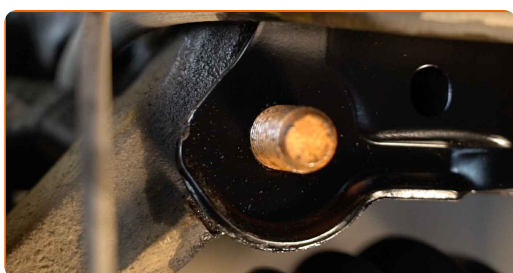
**24** Eemaldage spiraalvedru tõmmitsast.



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



**28** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210)

30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



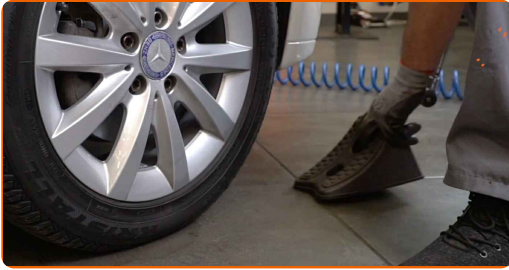
31

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 MOBIILIRAKENDUS: 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**

### **(i) 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 2023 - 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 SE.