

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ E-
klass T-modell (S210) esi-
amortisaatorite – 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 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), (+ 3)

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 270 CDI (210.016)

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



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Amortisaatori padrun nr.16
- Amortisaatori padrun #DD6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

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

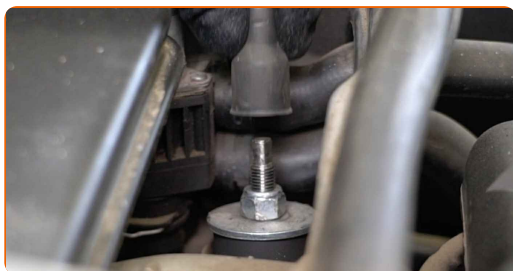
- Asendage mõlemad amortisaatorid õigel ajal.
- Asendusprotseduur on esivedrustuse vasaku ja parema amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – MERCEDES-BENZ E-KLASS T-MODELL (S210). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

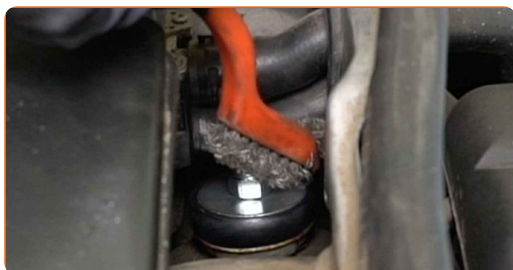
1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

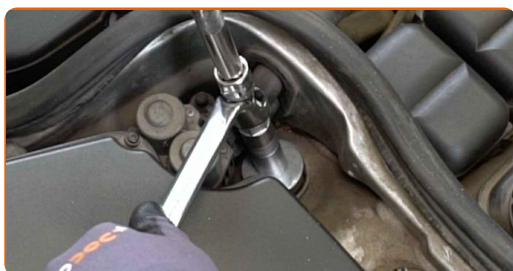
3 Eemaldage amortisaatori aseme kaas.



4 Puhastage amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 5** Laske amortisaatori ülemine kinniti lõdvaks. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort nr.16. Kasutage amortisaatori padrunit nr. DD6. Kasutage kärstivõtit.



- 6** Fikseerige rattad tõkisingadega.

- 7** Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



- 8** Tõstke auto üles.

Vahetamine: amortisaatorite – MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S210).
AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebataasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

9

Keerake lahti ratta poldid.

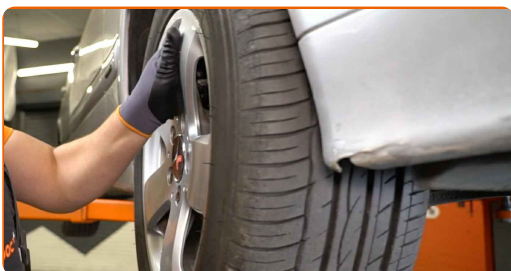


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

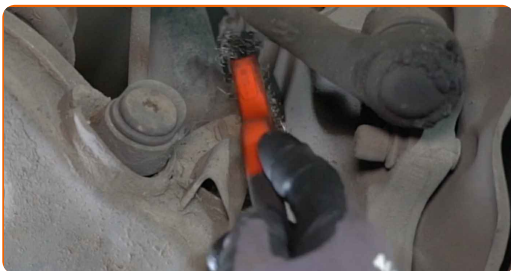
10

Eemaldage ratas.



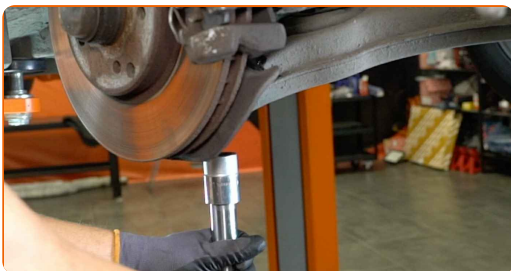
11

Puhastage alumist amortisaatori kinnitit. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

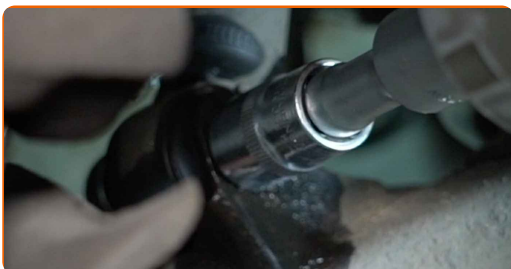


12

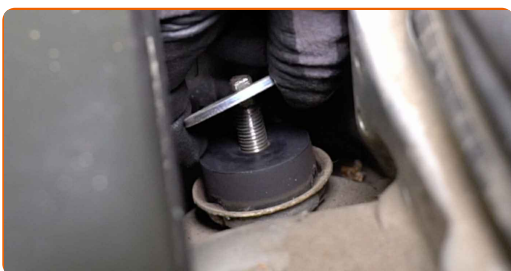
Toestage õõtshooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



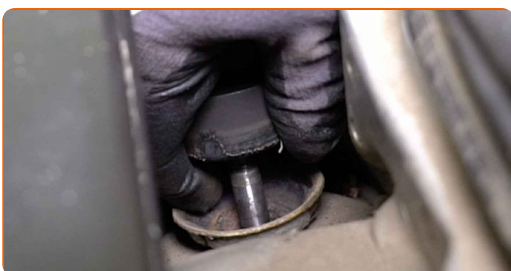
- 13** Eemaldage amortisaatori alumised kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



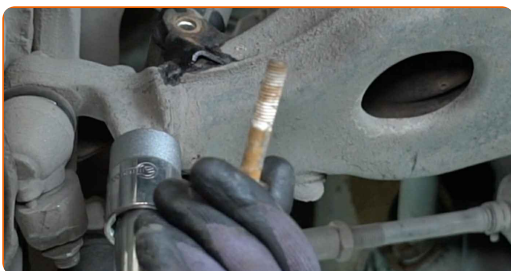
- 14** Keerake amortisaatori ülemised kinnitused lahti.



- 15** Eemaldage amortisaatori ülemise paigalduskoha osad.



- 16** Eemaldage kinnitus polt.



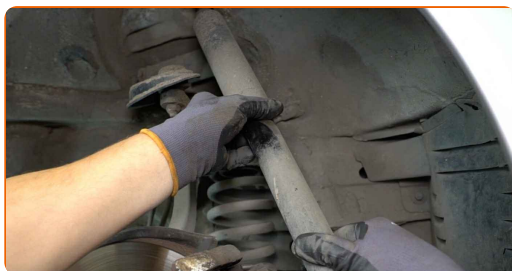
- 17** Laske hüdraulilist ülekanetundrauda 10-15 cm allapoole.

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

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

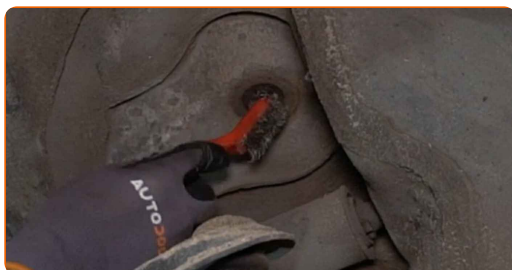
18

Eemaldage amortisaator.



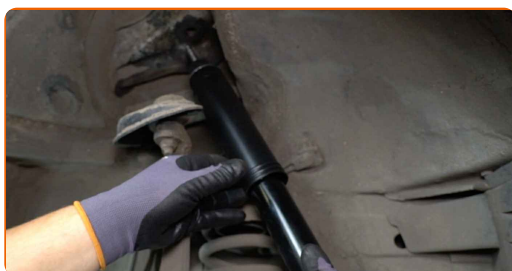
19

Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja.



20

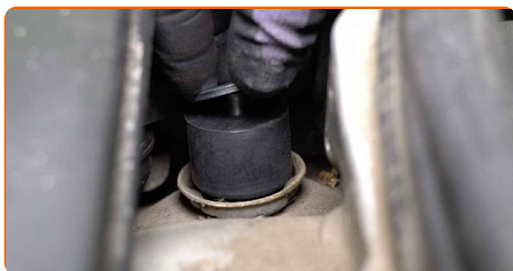
Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



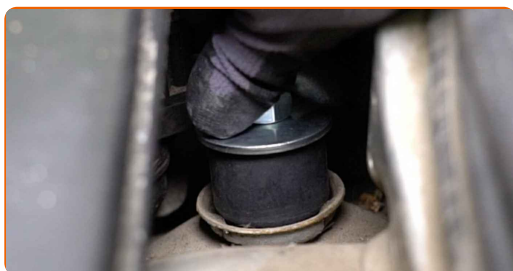
Vahetamine: amortisaatorite – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210).
Professionaalid soovitavad:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist peaksite te seda käsitsi kolm kuni viis korda kokku pigistama.

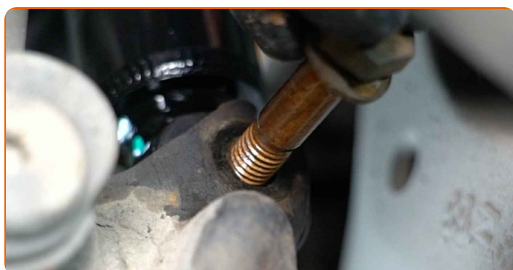
21 Paigaldage amortisaatori ülemise paigalduskoha osad.



22 Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni.



23 Paigaldage kinnituspolt.



24 Toestage õõtsuوبا. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



AUTODOC soovitab:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

25

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr.17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.

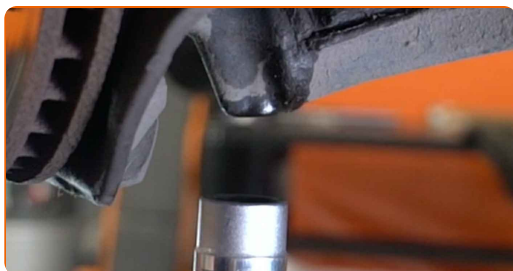


Vahetamine: amortisaatorite – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210).
AUTODOCi soovitus:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

26

Eemaldage õõtshoova alt toetus.



AUTODOC soovitab:

- MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) – Et vältida autoosade ja - mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

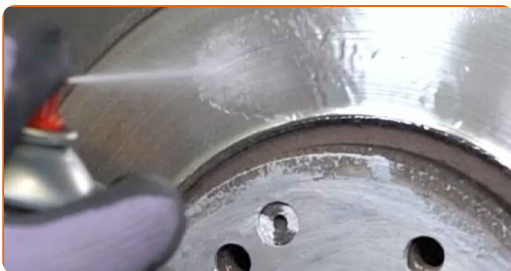
27 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



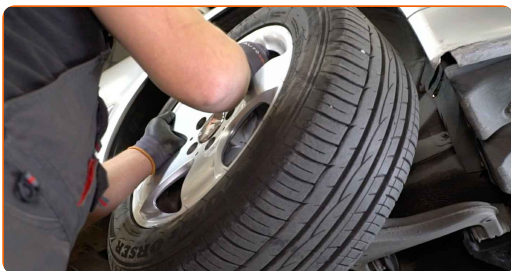
28 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



29 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



30 Paigaldage ratas.

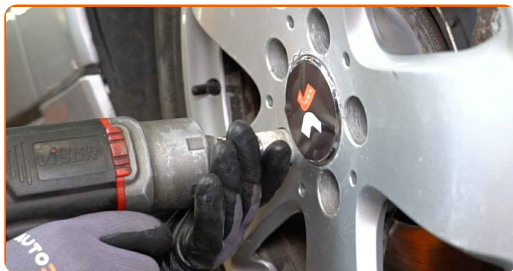


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

31

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage kärstivõtit.

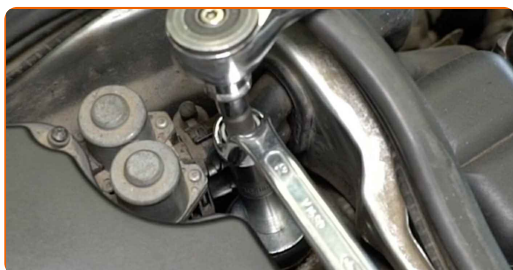


32

Laske auto alla.

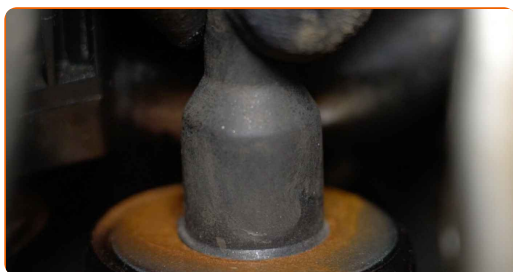
33

Pingutage amortisaatori ülemist kinnitit. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort nr.16. Kasutage amortisaatori padrunit nr. DD6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



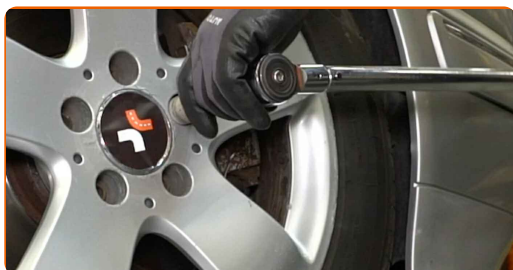
34

Paigaldage amortisaatori aseme kaas.



35

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



36 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



37 Eemaldage kaitsekate.

38 Sulgege kapott.

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

AMORTISAATORITE: 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 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 GmbH-le.