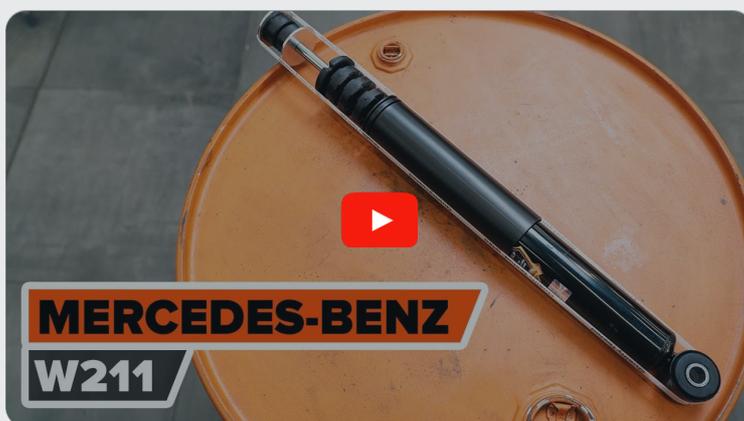




Kuidas vahetada
Mercedes W211 taga-
amortisaatorite – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 400 CDI (211.028), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 280 CDI (211.023), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 350 (211.056), (+ 11)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – MERCEDES W211.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Torx otsik T20
- Amortisaatori padrun nr. DD6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Hüdrauliline tungraud
- Sõrgkang
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes W211. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W211 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage pagasiruumi kaas.



2

Keerake lahti pagasiruumi küljepolsterduse polt. Kasutage klambrieemaldajat. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



3

Eemaldage pagasiruumi küljepolsterduse plastikust tüüblid. Kasutage klambrieemaldajat.



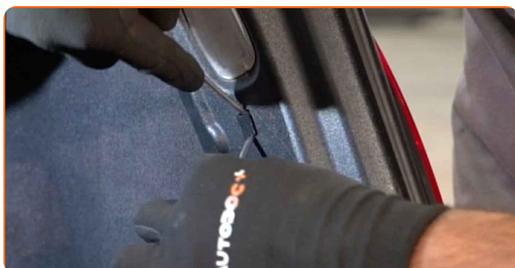
4

Eemaldage pagasiruumi esimene alumine polsterdus.



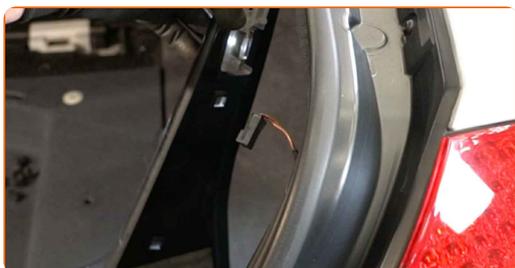
5

Eemaldage plastikust küljepaneeli klambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat (2 tükki).



6

Ühendage lahti lambi ühenduspesa.



7

Eemaldage küljeplastiku kate.



8

Eemaldage pagasiruumi küljepolsterdus.



9

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



10

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage amortisaatori padrunit nr. DD6. Kasutage kärstivõtit.



11

Fikseerige rattad tõkisingadega.

12

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



13

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



14

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W211

15

Eemaldage ratas.



16

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



- 17** Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



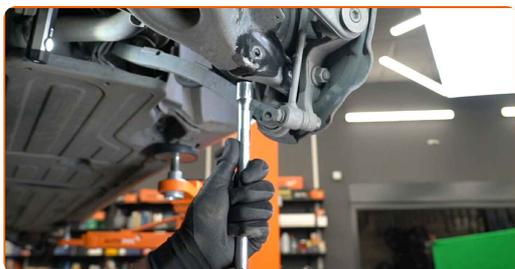
- 18** Eemaldage kinnitus polt.



AUTODOC soovitab:

- Mercedes W211 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

- 19** Toetage amortisaatorit. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 20** Eemaldage amortisaator. Kasutage sõrgkangi.



AUTODOC soovitab:

- **Vahetamine:** amortisaatorite – Mercedes W211. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

21

Eemaldage hüdrauliline tungraud.



AUTODOC soovitab:

- **Vahetamine:** amortisaatorite – Mercedes W211. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

22

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



Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes W211. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

23

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.

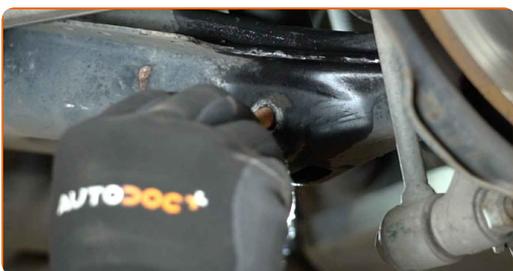


AUTODOC soovitab:

- Mercedes W211 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

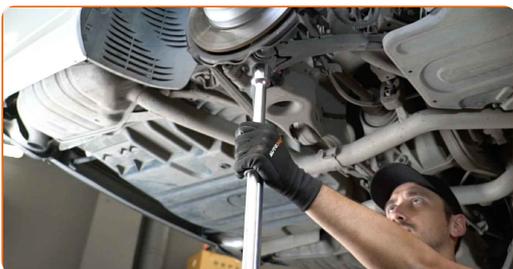
24

Paigaldage kinnituspolt.

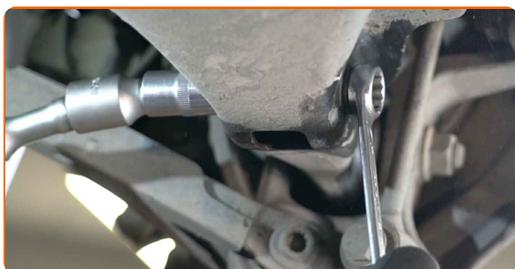


25

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 26** Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



- 27** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



- 28** Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: amortisaatorite – Mercedes W211. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

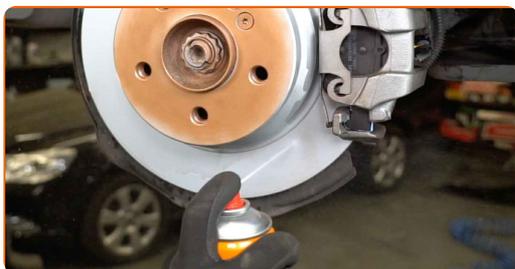
29

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



30

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

- Vahtamine: amortisaatorite – Mercedes W211. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

31

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoida ratas kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W211

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



33 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



34 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



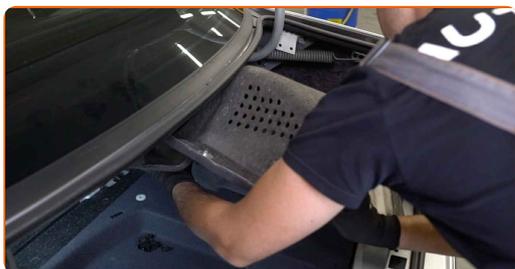
35 Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage amortisaatori padrunit DDN[®]6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



36 Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



37 Kinnitage pagasiruumi küljepolster.



38 Paigaldage pagasiruumi küljevooderduse klambrid.



39 Keerake sisse pagasiruumi küljevooderduse kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



40 Kinnitage piri ühenduspesa.



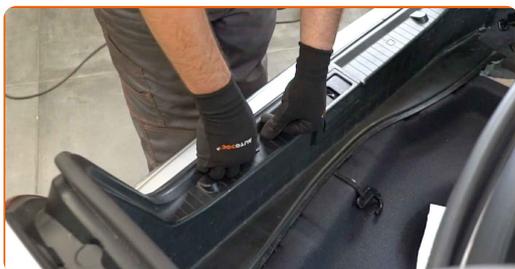
41

Paigaldage külgmine plastikpaneel.



42

Pange plastikust küljepaneeli klambrid tagasi.



43

Paigaldage pagasiruumi esimese alumise vooderduse plastikust tüüblid.



44

Sulgege pakiruumi kaan.



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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W211 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES W211: 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 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 GmbHle.