



Kuidas vahetada
Mercedes W211 esi-
amordi tugilaager –
õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), 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 T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 30)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – MERCEDES W211. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Toruvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. Professionalid soovitavad:

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – Mercedes W211 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**4**

Keerake lahti rattla poldid.



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.

**6**

Puhastage kinnituspolti, mis ühendab amortikahvlit alumise õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordikahvlit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



8

Eemaldage kinnitus polt.

9

Eemaldage alumine amordipüstaku osa. Kasutage sõrgkangi.



10

Laske auto alla.



11

Avage kapott.



12

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateet.



13

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

14

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

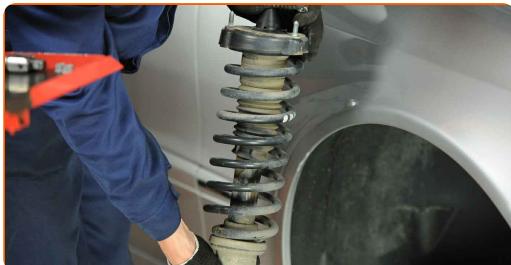


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Mercedes W211

15

Eemaldage suspensiooni tugipost.



16

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. AUTODOC'i soovitus:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

17

Suruge vedru kokku.



18

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



19

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



20

Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kontrollige amortisaatori tolmukatet ja stopperit. Vajadusel asendage need.

21

Eemaldage kummist vedrutihend. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



22

Paigaldage vedru vahekumm.



23

Puhastage amordipüstaku kinnituse paigalduspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

24

Paigaldage uus ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.

**25**

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 23 Nm pöördemomendiga.

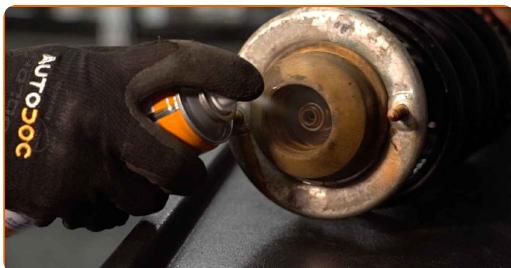


Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. Professionalid soovitavad:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

26

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



27

Laske vedru surve alt vabaks.



28

Eemaldage vedrupüstaku koost.



29

Paigalda amortisaatori tugipost rattakoopasse.



30

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.

AUTODOC soovitab:

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

31

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.

**32**

Eemaldage kaitsekate.

33

Sulgege kapott.

**34**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**35**

Kinnitage amordipüstaku alumine osa. Kasutage sõrgkangi.

36

Paigaldage kinnituspolt.



37

Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad amordipüstaku kahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.



38

Töstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



39

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 165 Nm pöördemomendiga.



40

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. Langeta käigukasti tunraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

41

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



42

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

43

Paigaldage ratas.



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W211. Soovitus AUTODOCI ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

44

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



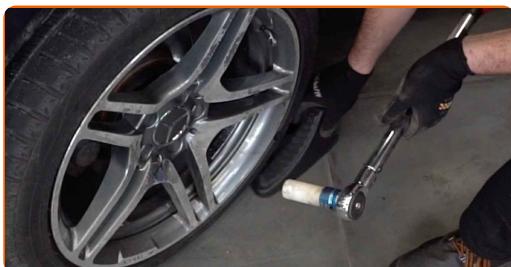
45

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



46

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

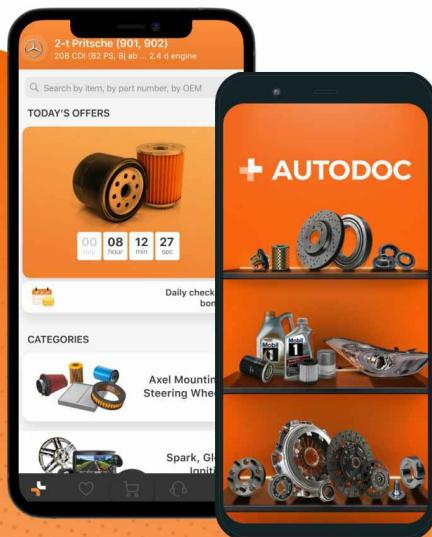


HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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

ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W211 JAOKS VARUOSASID**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE MERCEDES: OSTKE
NÜÜD****ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE MERCEDES W211:
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.