



Kuidas vahetada
Mercedes W211 taga-
pidurisadula – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 350 BlueTec (221.026, 221.126), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), 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 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), (+ 62)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURISADULA – MERCEDES W211. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Piduritõru võti Nr. 14
- Lehtsilmusvõti Nr. 10
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Torx otsik T40
- Rehvi löökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Pidurivooliku klamber
- Pidurite õhutus komplekt
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku ja parema pidurisadula puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: PIDURISADULA – MERCEDES W211. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



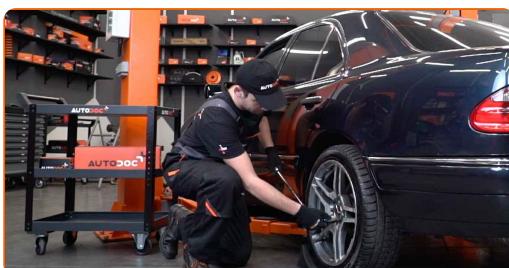
2

Fikseerige rattad tökiskingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti rattia poldid.



Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.

**7**

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



8

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage ümara otsaga tange.



Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

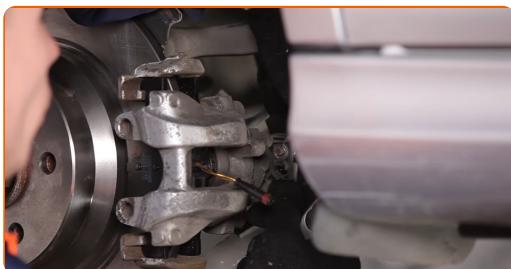
9

Keerake lahti ABS kaabli hoidja. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage käristivõtit.



10

Eemaldage ABS juhtmestiku klamber.



11

Eemaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid.

12

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



13

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikvõtit T40. Kasutage käristivõtit.



14

Eemaldage pidurisadula juhtihvtid.



15

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



16

Puhastage ala, kus pidurivoolik on ühendatud sadulaga ja juhtihvtide ala. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

17

Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.



18

Vabastage pidurivoolik kinnitussüsteemist. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



19

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. Professionalid soovitavad:

- Asendades pidurisadulat, on soovitatav kontrollida pidurivoolikut kahjustustesse suhtes, vajadusel tuleb see uuega asendada.
- Kui vahetate pidurisadulat on soovitatav vahetada ka piduriklotsid, kontrollida piduriketaste seisukorda ja need vajadusel asendada.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrilt välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi röhutustamine.

20

Eemaldage piduriklotsid.



21

Keerake piduri voolik pidurisadula küljest lahti. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



22

Ühendage lahti pidurivoolik.



23

Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Pärast aerosooolo peale kandmist, oodake paar minutit.

24

Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



25

Paigaldage pidurilklotsid.



Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. Soovitus:

- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.

26

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.

**27**

Keerake juhtihvtid sisse.

28

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikvõtit T40. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.

**29**

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid.

**30**

Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage avatud silmusvõtit #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.



31

Eemaldage pidurivoooliku klamber.

**32**

Kinnitage ABS juhtmestiku klamber.

**33**

Pingutage ABS kaabli hoidjat. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage käristivõtit.

**34**

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga. Kasutage ümara otsaga tange.

**35**

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru. Kasutage ümara otsaga tange.



36

Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.

37

Keerake lahti piduri õhutuskrugi. Kasutage kombivõtit Nr. 10.

**38**

Laske pidurisadula süsteem tühhaks. Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

**39**

Pingutage pidurisadula õhutuskrugi. Kasutage kombivõtit Nr. 10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.

**40**

Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

41

Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

42

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



43

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

44

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W211

45

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



46

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



47

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

48

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: pidurisadula – Mercedes W211. AUTODOCi soovitus:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIIILIRAKENDUS: 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

PIDURISADULA: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W211 JAOKS VARUOSASID**PIDURISADULA AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****PIDURISADULA 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.