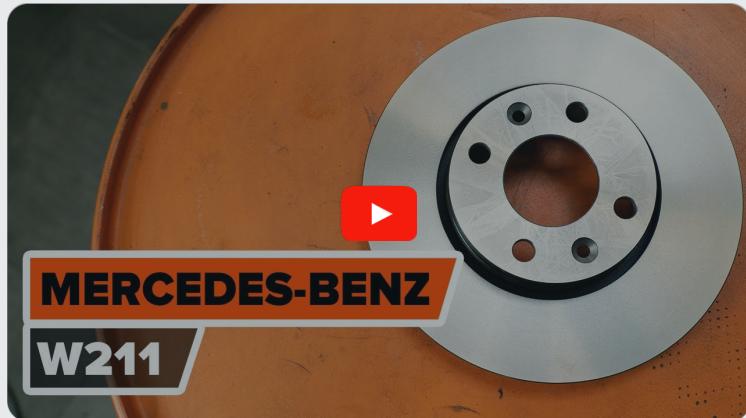




Kuidas vahetada
Mercedes W211 esi-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, 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 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 T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), 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 240 T 4-matic (211.280), (+ 15)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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



- Terashari
- Nailonist puhistushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Löökkravikeeraja
- Sõrgkang
- Ümara otsaga tangid
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. Soovitus AUTODOCI ekspertidelt:

- Vahetage pidurikettad autol Mercedes W211 komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES W211. JÄRGI NEID SAMME:

1

Avage kapott.



2

Ühendage hooldusvarustus ja lülitage SBC süsteem hooldusrežiimile.



Pöörake tähelepanu!

- Mõnedel sõidukitel pole SBC süsteemi.

3

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



4

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

5

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



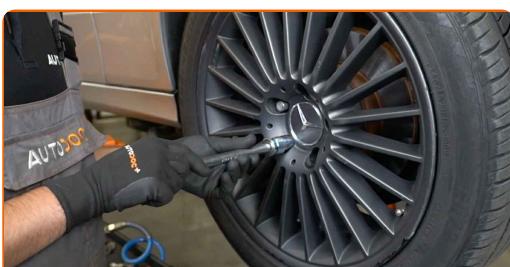
6

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



7

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

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

8

Eemaldage ratsas.



9

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti. Kasutage ümara otsaga tange.



10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



11

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



12

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



13

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. AUTODOCi soovitus:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

14

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

15

Paigaldage pidurikolvi tagasisurumise tööriist.



16

Eemalda piduriklotsid.



17

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid.

18

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



19

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit. Kasutage käristivõtit.



20

Eemaldage sadula klamber.



21

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



22

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage lõökkruvikeerajat.

**23**

Eemaldage piduriketas.

**24**

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määridge kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

**25**

Paigaldage piduriketas.



26

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



27

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

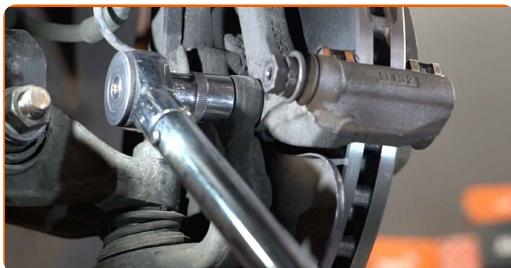
28

Paigaldage pidurisadula klamber.



29

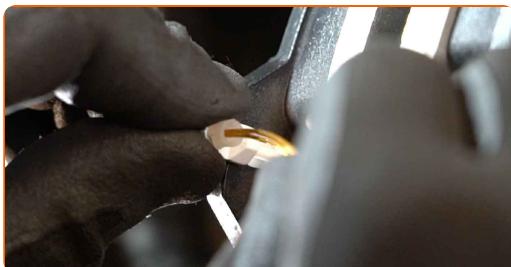
Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.

**30**

Paigaldage pidurilklotsid.

**31**

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.

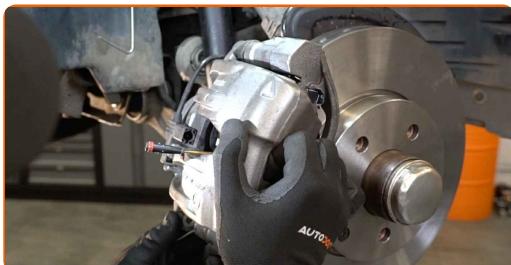
**32**

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



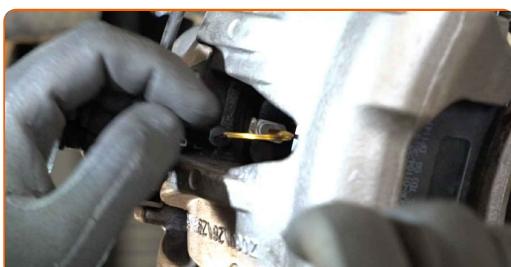
33

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



34

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



35

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



36

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

37

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W211

38

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



39

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



40

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



41

Lülitage SBC süsteem töörežiimile ja ühendage hooldusvarustus lahti.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse tätke.

42

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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 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

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W211 JAOKS VARUOSASID**PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****PIDURIKETASTE 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 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 2022 - 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.