



Kuidas vahetada
Mercedes W211 taga-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS

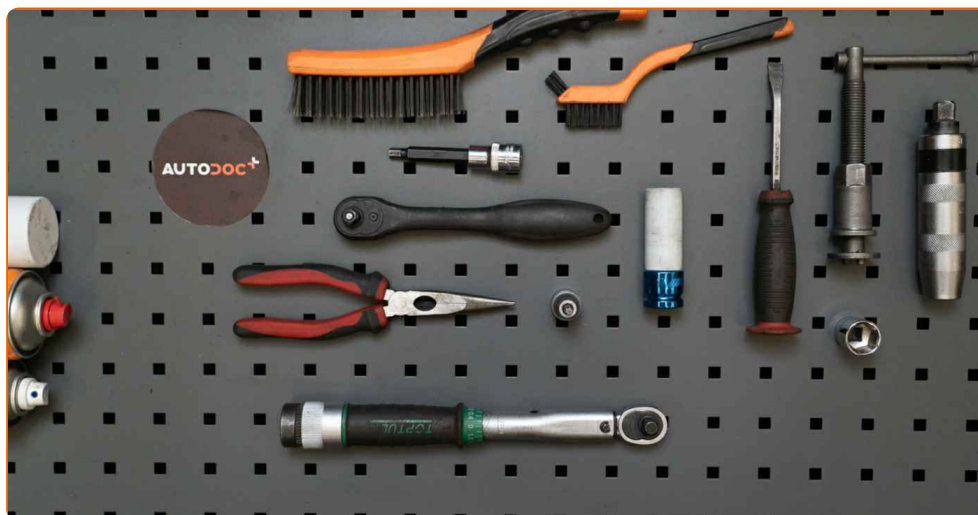
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W212) E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W212) E 300 CDI / BlueTEC (212.020, 212.021, 212.027), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W212) E 350 CDI (212.023), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W212) E 350 CDI 4-matic (212.093), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S212) E 350 (212.256), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W212) E 300 (212.054), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S212) E 350 CDI (212.223), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S212) E 350 CDI 4-matic (212.293), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S212) E 350 (212.259), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S212) E 350 4-matic (212.288, 212.287), (+ 147)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES W211.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Löökkruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. Soovitus AUTODOC'i 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.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W211 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

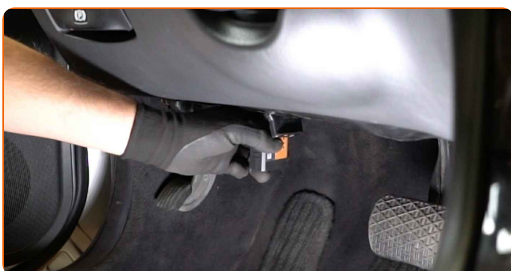
1

Avage kapott.



2

Ühendage hooldusvarustus ja lülitage SBC süsteem hooldusrežiimile.

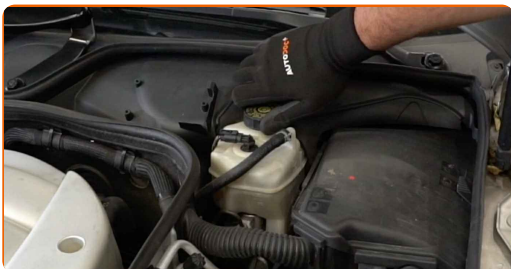


Pöörake tähelepanu!

- Mõnedel sõidukitel pole SBC süsteemi.

3

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



4

Fikseerige rattad tõkisingadega.

5

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



6

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



7

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

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

8

Eemaldage ratas.



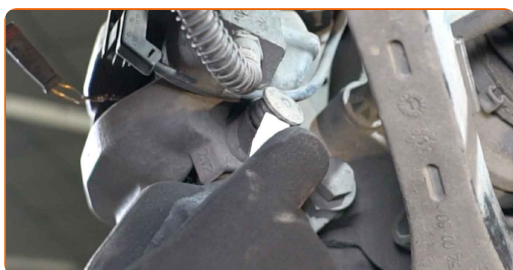
9

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



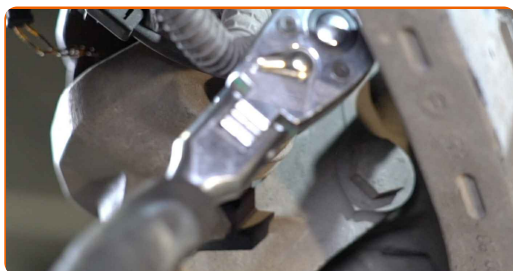
10

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



11

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



12

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



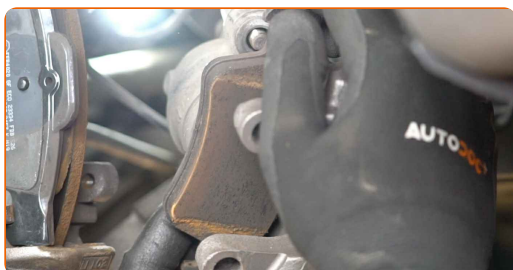
13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

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 juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

15

Eemaldage piduriklotsid.

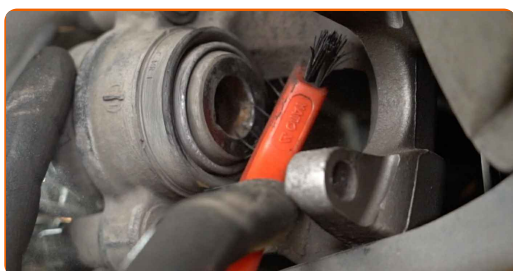


16

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid.

17

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



AUTODOC soovitab:

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

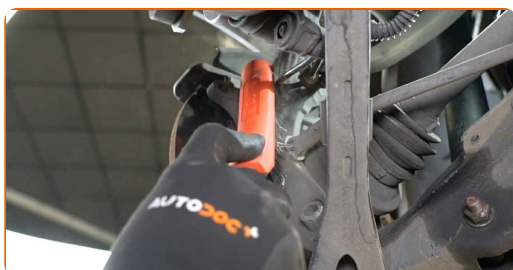
18

Paigaldage pidurikolvi tagasisurumise tööriist.



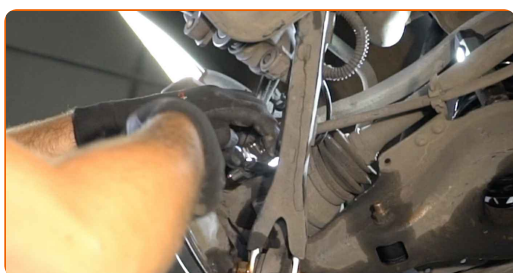
19

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



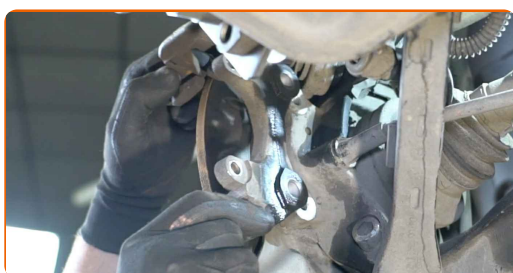
20

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



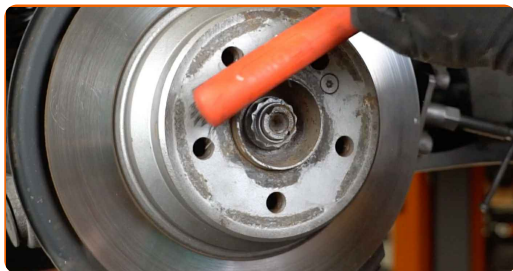
21

Eemaldage sadula klamber.



22

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



23

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökkruvikeerajat.



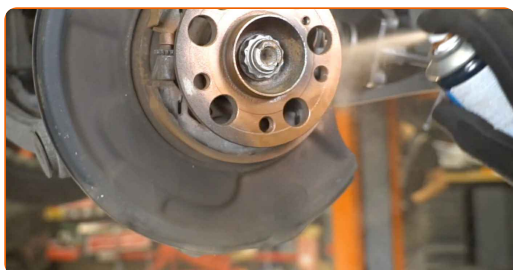
24

Eemaldage piduriketas.



25

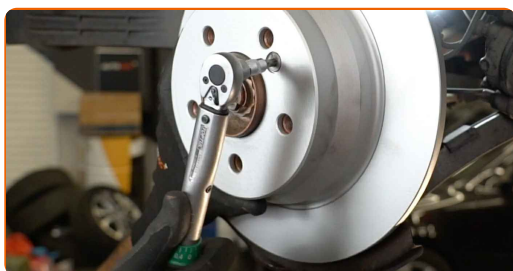
Puhastage rümm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



26 Paigaldage piduriketas.



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



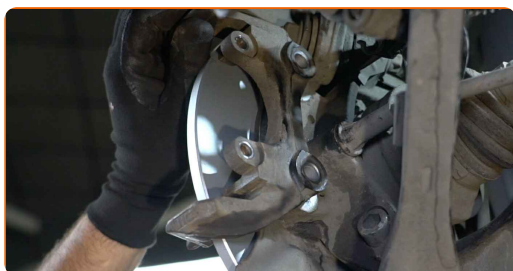
28 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



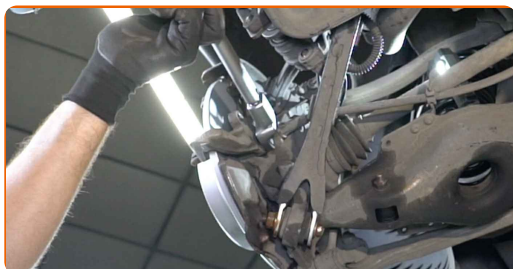
AUTODOC soovitab:

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

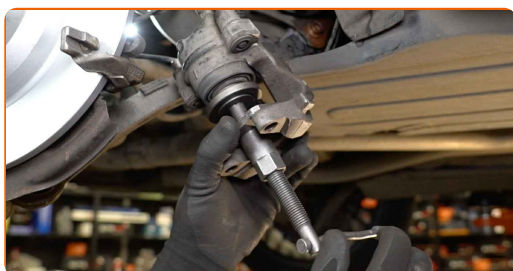
29 Paigaldage pidurisadula klamber.



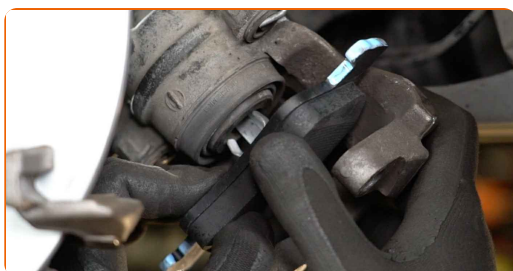
- 30** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



- 31** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



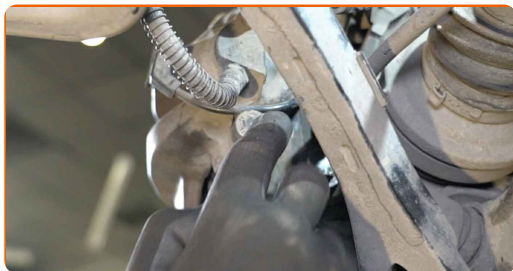
- 32** Paigaldage piduriklotsid.



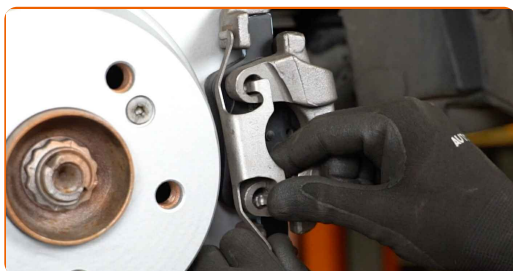
- 33** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



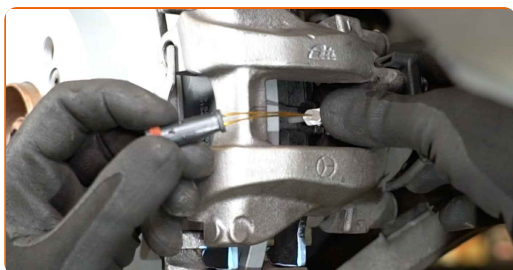
34 Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmutkaitsekorgid.



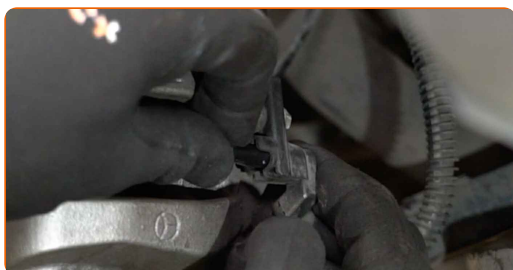
35 Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



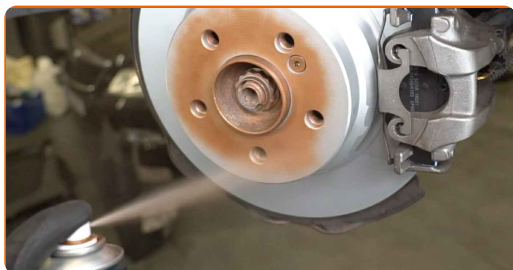
36 Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



37 Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



38 Määrige pinda, kus piduriketask pootub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



39

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

40

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

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

41

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



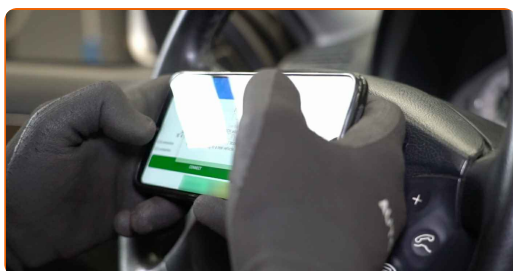
- 42** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



- 43** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 44** Lülitage SBC süsteem töörežiimile ja ühendage hooldusvarustus lahti.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

- 45** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W211. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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 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

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 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.