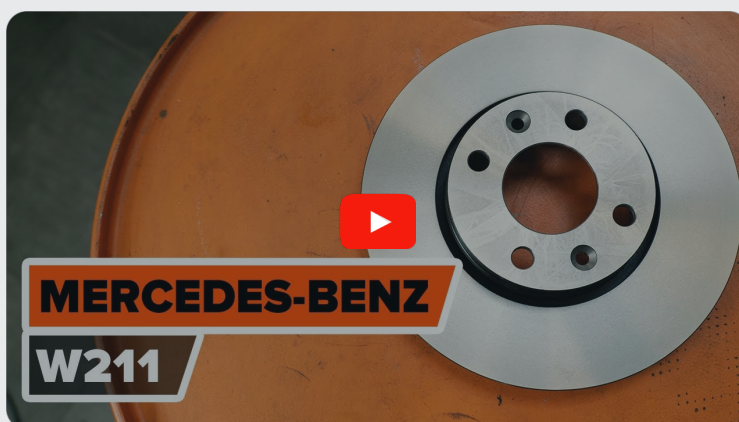




Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ E-
klass T-modell (S211) esi-
piduriketaste – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

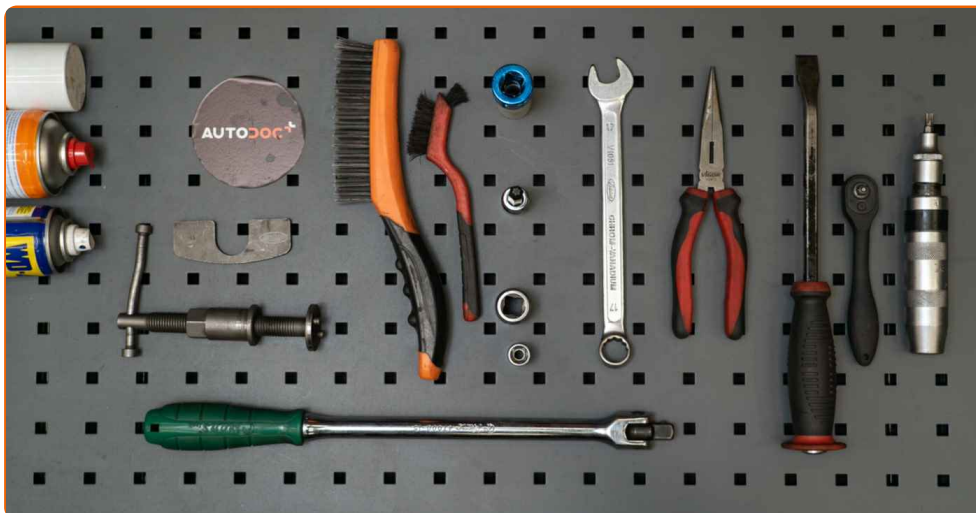
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 280 T 4-matic (211.292), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 200 Kompressor (211.241), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 220 CDI (211.206), MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211) E 200 CDI (211.207)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES-BENZ E-KLASS T-MODELL (S211). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Löökkruvikeeraja
- Sõrgkang
- Ümara otsaga tangid
- Tökiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211).
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vahetage pidurikettad autol MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) 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.

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 esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

7 Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211)

8 Eemaldage ratas.



9

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



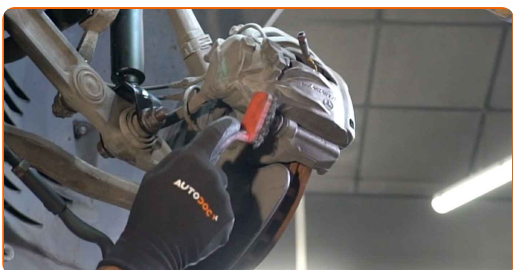
10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



11

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



12

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



13

Eemaldage pidurisadul.

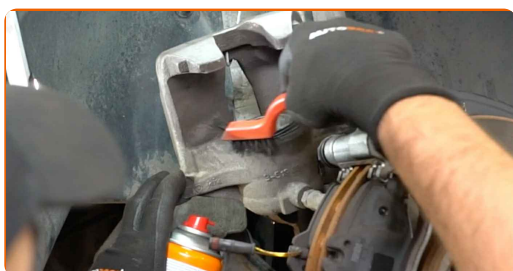


Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211).
AUTODOCi soovitus:

- 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.

14

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



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

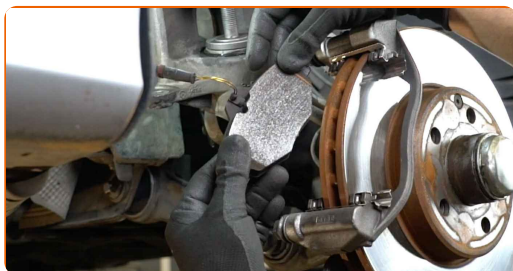
15

Paigaldage pidurikolvi tagasisurumise tööriist.



16

Eemaldage piduriklotsid.



17

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid.

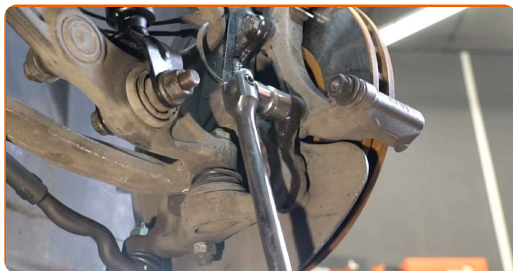
18

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



19

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



20

Eemaldage sadula klamber.



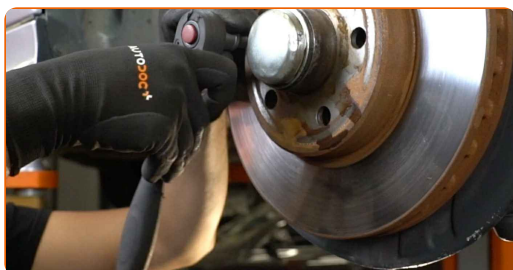
21

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



22

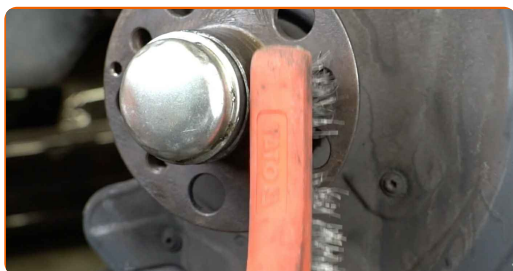
Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökruvikeerajat.



23 Eemaldage piduriketas.



24 Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



25 Paigaldage piduriketas.



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



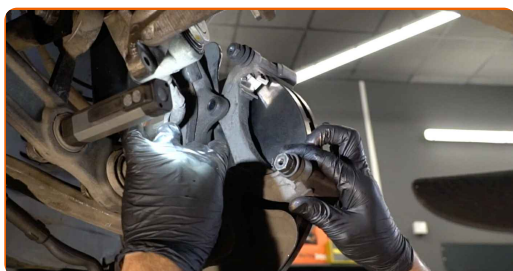
27 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



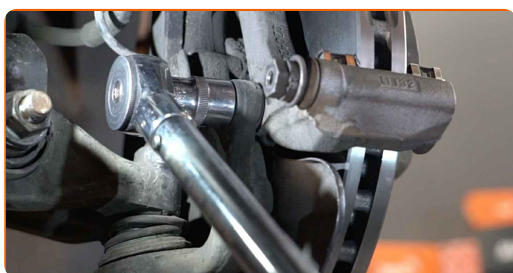
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

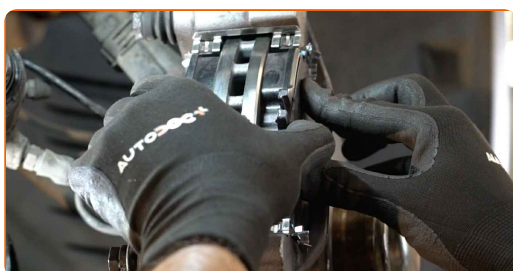
28 Paigaldage pidurisadula klamber.



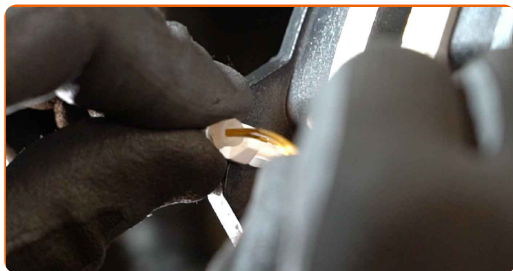
29 Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



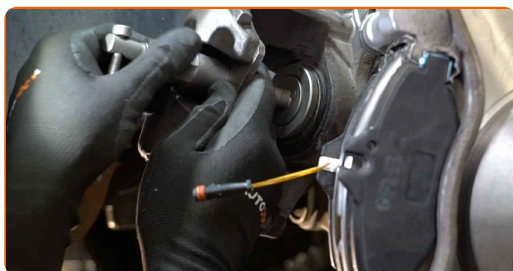
30 Paigaldage piduriklotsid.



31 Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



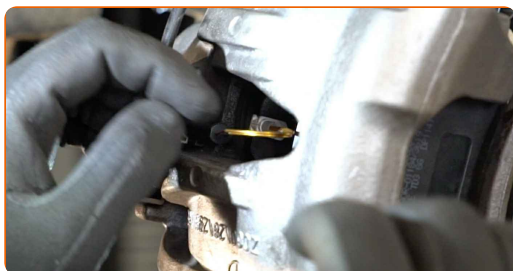
32 Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



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

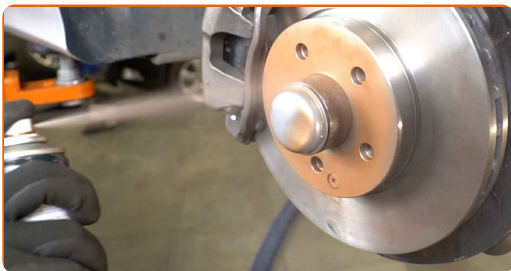


34 Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



35

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



36

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

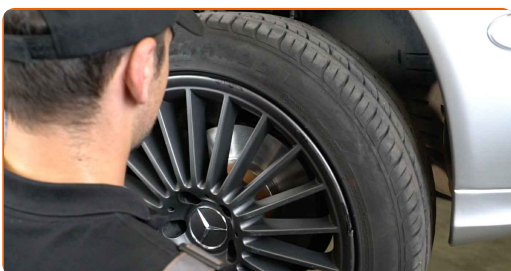


AUTODOC soovib:

- Vaetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

37

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S211)

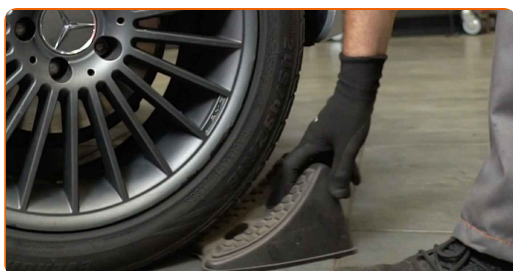
38 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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.



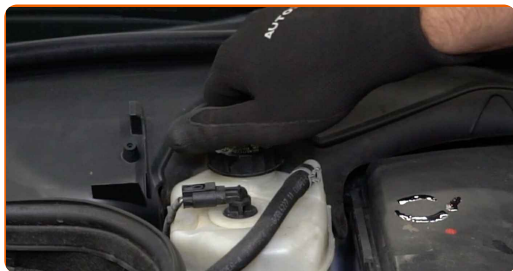
41 Lülitage SBC süsteem töörežiimile ja ühendage hooldusvarustus lahti.

Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211).
AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

42

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211).
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 MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

i 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.