

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ E-
klass Avatava Veoauto /
Šassii (VF211) taga-
piduriklotse – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

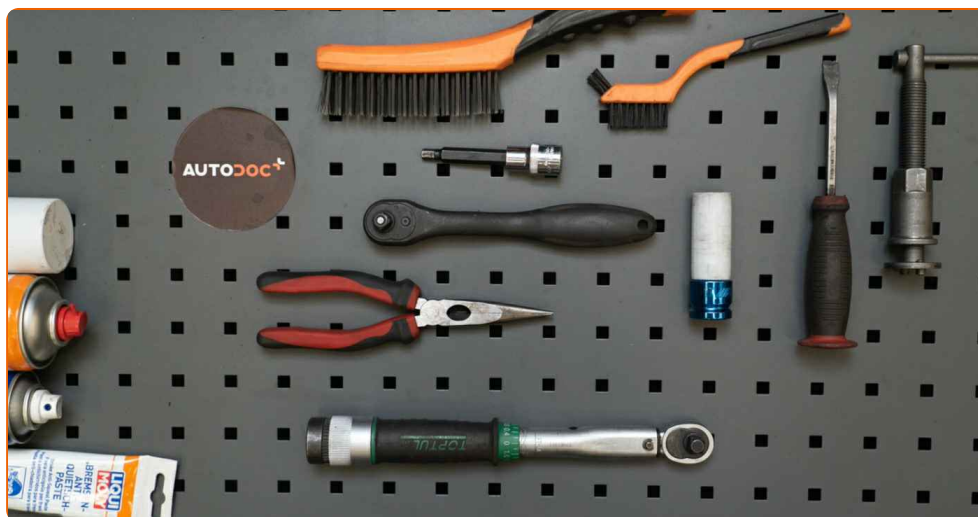
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211) E 220 CDI (211.606),
 MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211) E 220 CDI (211.608),
 MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211) E 270 CDI (211.616),
 MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211) E 280 CDI (211.620)

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: PIDURIKLOTSIDE – MERCEDES-BENZ E-
KLASS AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (VF211).
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Tökiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211) – 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 tõkiskingadega.

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-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211)

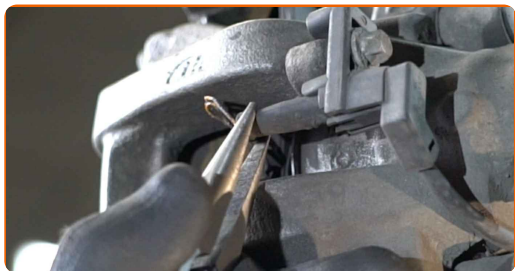
8

Eemaldage ratas.



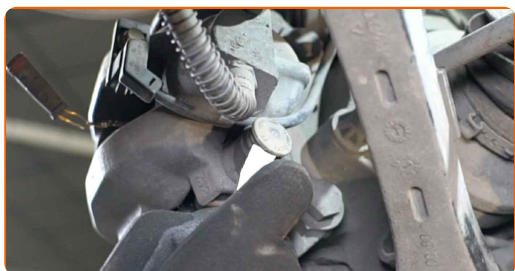
9

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



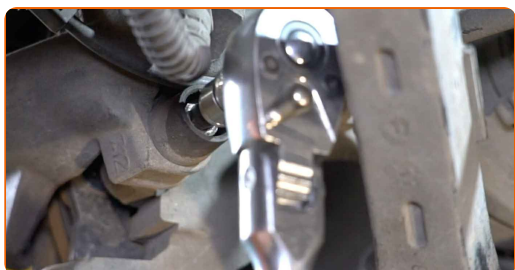
10

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



11

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



12

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



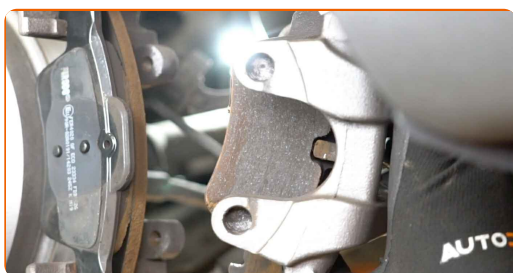
13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). 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.



Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Mõõtke piduriketta paksust. Enne kulumislimiidini jõudmist tuleb detail asendada.

16

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid.

17

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



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

18

Paigaldage pidurikolvi tagasisurumise tööriist.



19

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



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

20

Töödelge piduriklotside seda, ala kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.



21

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

22

Paigaldage uued piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Professionaalid soovitavad:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

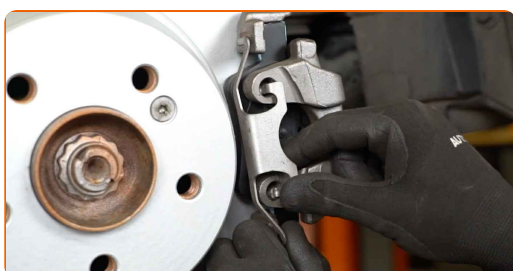
- 23** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



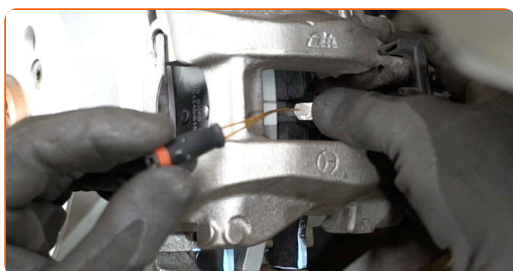
- 24** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid.



- 25** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



- 26** Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



- 27** Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



28

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



29

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

30

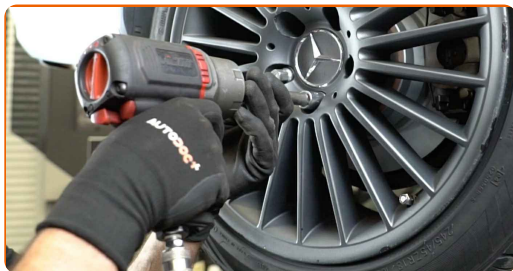
Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211)

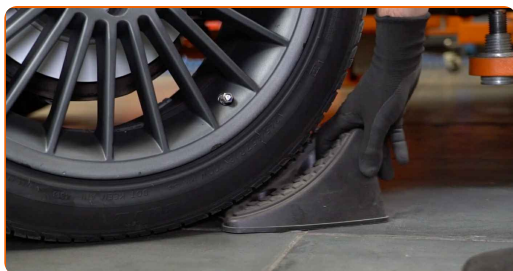
31 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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



33 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



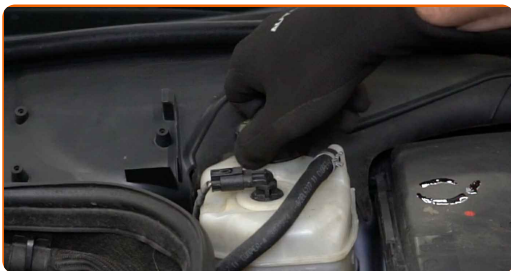
34 Lülitage SBC süsteem töörežiimile ja ühendage hooldusvarustus lahti.

Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

35

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Soovitus:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Esimese 150-200 km läbimisel pärast piduriklotside vahetamist aeglustage sujuvalt. Vältige peatumiseks tarbetuid ja teravaid pidurdamisi.

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

PIDURIKLOTSIDE: 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 2023 - 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 SE.