



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

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

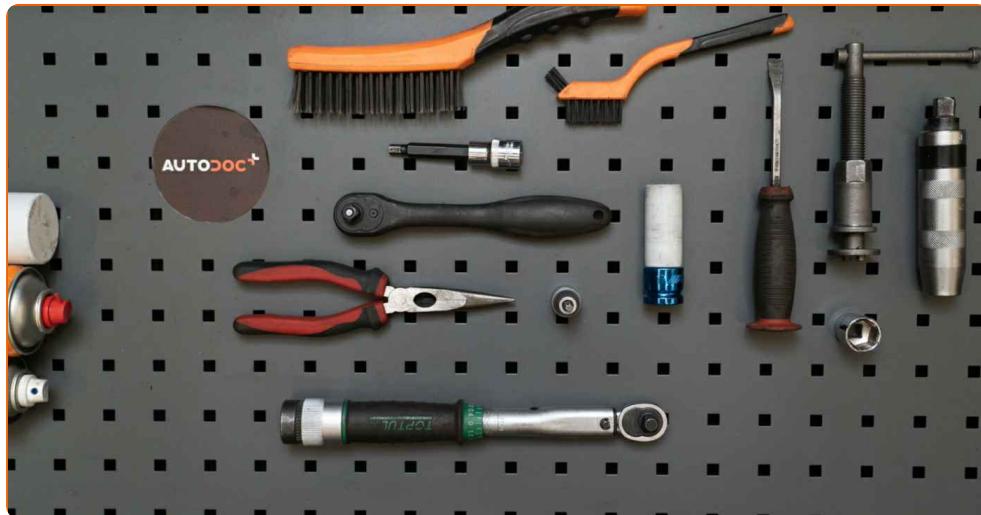
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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: PIDURIKETASTE – MERCEDES-BENZ E-KLASS AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (VF211).
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



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

[Osta tööriistu](#)

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

- Vahetage pidurikettad autol MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211) 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-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 lõökpadrunit #17.

**6**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

7

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211)

8

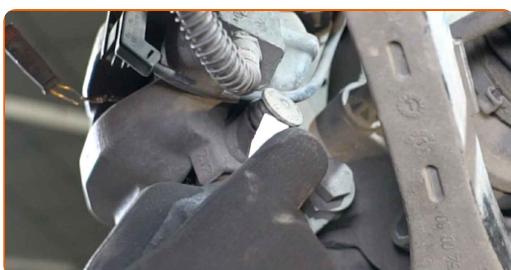
Eemaldage ratas.

**9**

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

**10**

Eemaldage pidurisadula juhttihv tide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.

**11**

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



12

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



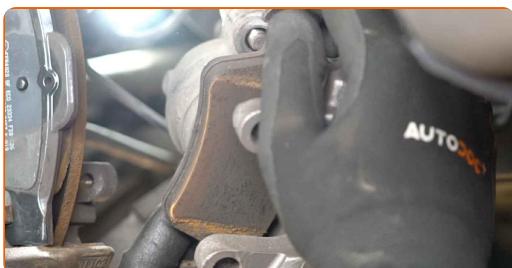
13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). AUTODOC'i 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 röhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte 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-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

18

Paigaldage pidurikolvi tagasisurumise tööriist.



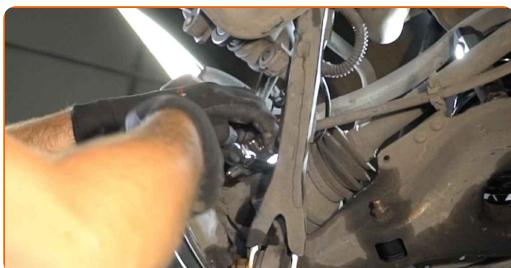
19

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



20

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



21

Eemaldage sadula klamber.



22

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

**23**

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage lõökkruvikeerajat.

**24**

Eemaldage piduriketas.

**25**

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrite 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:

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

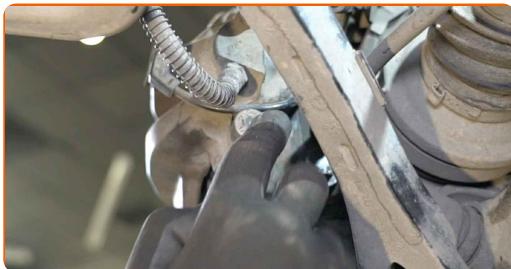
**33**

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



34

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid.

**35**

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.

**36**

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.

**37**

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.

**38**

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



39

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

40

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211)

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-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassii (VF211). AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse tätke.

45

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ E-klass Avatava Veoauto / Šassi (VF211). 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 MOBIIILIRAKENDUS: 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

ⓘ 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 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 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. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.