

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**MERCEDES-BENZ E-  
Klass Avatava Veoauto /  
Šassii (VF210) esi-  
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 (VF210) E 270 CDI (210.616),  
MERCEDES-BENZ E-Klass Avatava Veoauto / Šassii (VF210) E 280 (210.663)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – MERCEDES-BENZ E-  
KLASS AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (VF210).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Toruvõti
- Pidurisadula tööriist
- Pika ninaga tangid
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

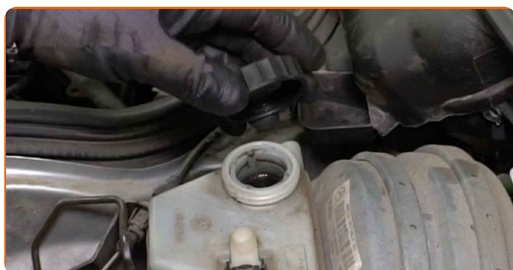
**AUTODOC soovitab:**

- 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 (VF210) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

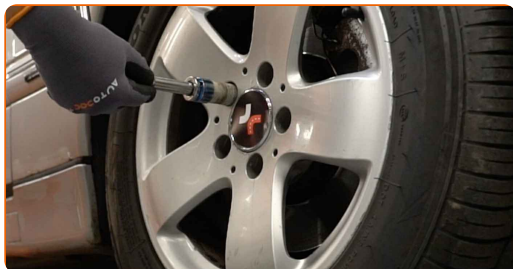
**1** Avage kapott.

**2** Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



**3** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**4** Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



**5** Tõstke auto üles.

Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-Klass Avatava Veoauto / Šassii (VF210). Professionaalid soovitavad:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebataasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

6

Keerake lahti ratta poldid.

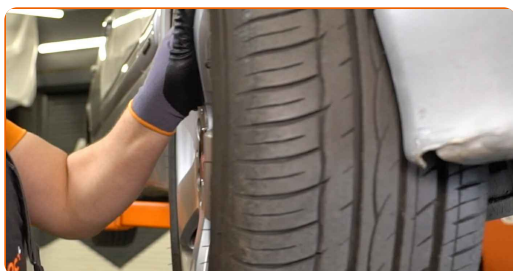


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratasst kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-Klass Avatava Veoauto / Šassii (VF210)

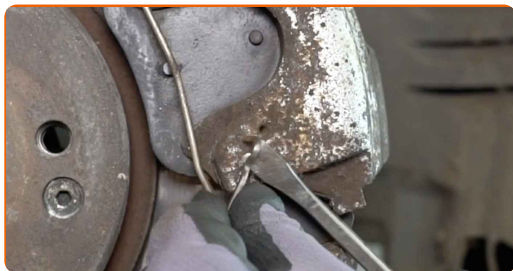
7

Eemaldage ratas.



8

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



9

Ühendage piduriklotside kulumisanduri sensor lahti. Kasutage pika ninaga tange.



10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



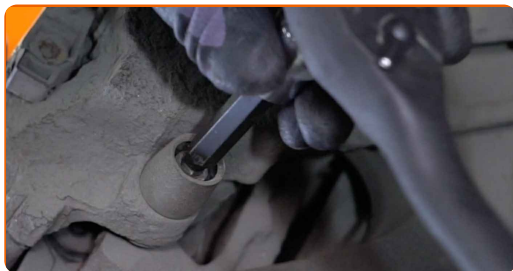
11

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide kaitsekatete korgid. Kasutage sõrgkangi.



12

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



13

Eemaldage pidurisadul.

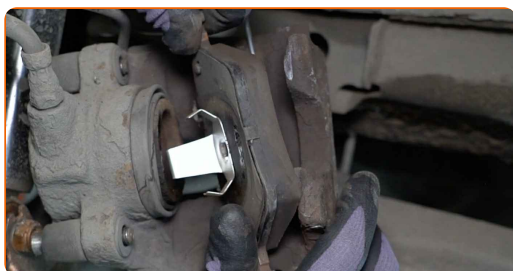


### AUTODOC soovitab:

- 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.

14

Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-Klass Avatava Veoauto / Šassii (VF210). AUTODOC soovitab:

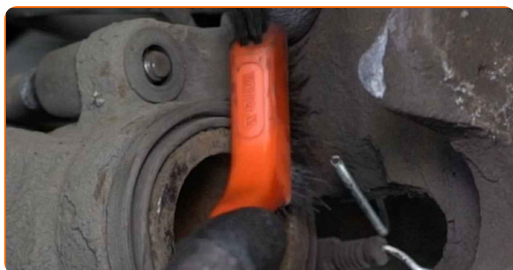
- Mõõtke piduriketta paksust. Enne kulumislimiidini jõudmist tuleb detail asendada.

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

AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

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



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.



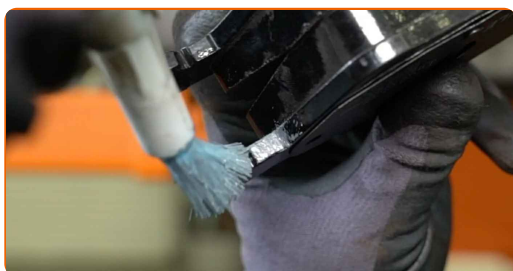
17

Suruge pidurisadula kolb sisse. Kasutage pidurisadula tööriista.



18

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

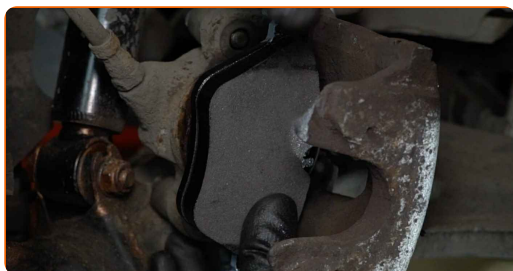


Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-Klass Avatava Veoauto / Šassii (VF210). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

19

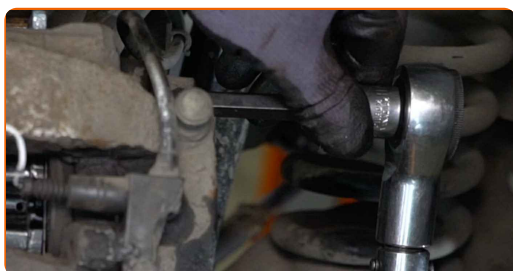
Paigaldage uued piduriklotsid.



**20** Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.



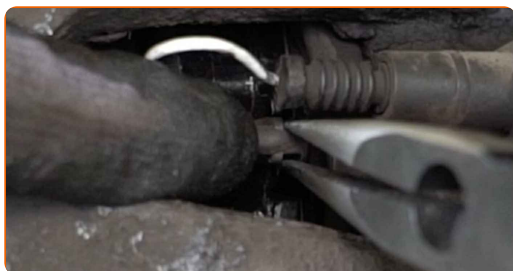
**21** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



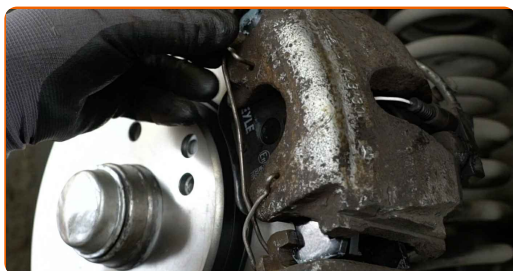
**22** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide kaitsekatete korgid.



**23** Ühendage piduriklotside kulumisanduri sensor.



**24** Paigaldage piduriklotsi tagastav vedru. Kasutage sõrgkangi.



25

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist mäaret.



26

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



27

Paigaldage ratas.

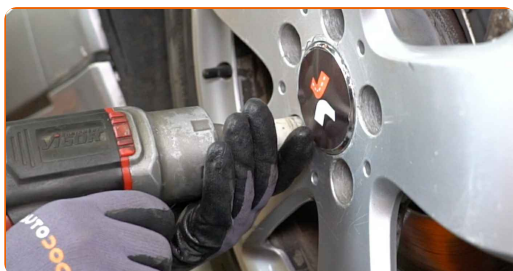


**AUTODOC soovitab:**

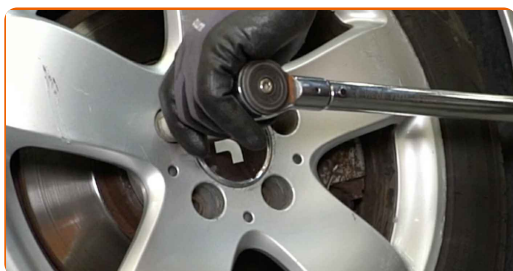
- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

28

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



- 29** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



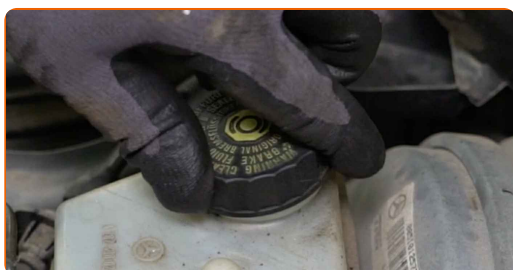
- 30** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovitab:

- Enne mootori käivitamist vajutage mitu korda piduripedaali kuni te tunnete märkimisväärset survet.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

- 31** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



- 32** Sulgege kapott.

Vahetamine: piduriklotside – MERCEDES-BENZ E-Klass Avatava Veoauto / Šassii (VF210). AUTODOC soovitab:

- 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**

### **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.