



Kuidas vahetada  
**MERCEDES-BENZ VITO**  
**Kast (W447)** esi-  
piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447) 109 CDI 1.6 (447.601, 447.603, 447.605)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

MERCEDES-BENZ VITO Buss (W639) 115 CDI 2.2

## VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES-BENZ VITO KAST (W447). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Nailonist puhistushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puustusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Torx otsik T30
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Pidurisadula tööriist
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

## Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Vahetage pidurikettad autol MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkiskingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



**4**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti ratta poldid.



#### Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**6**

Eemaldage ratas.

**7**

Eemaldage pidurisadula juhtihvtide tol Mukaitsekorgid.



8

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



### Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

9

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



10

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



11

Eemaldage pidurisadula juhtihvtid.

12

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

13

Eemaldage pidurisadul.



**Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447). 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.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

14

Eemaldage piduriklotsid.



**15**

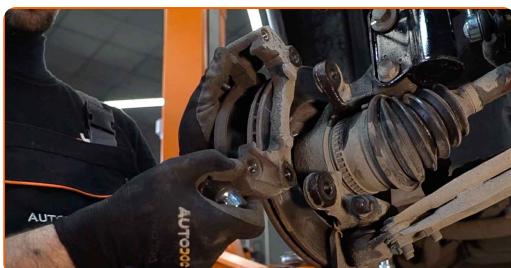
Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**16**

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.

**17**

Eemaldage sadula klamber.

**18**

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

**19**

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage käristivõtit.



20

Eemaldage piduriketas.



21

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrite kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



22

Paigaldage piduriketas.



23

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.



24

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



#### AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

25

Paigaldage pidurisadula klamber.



26

Pingutage pidurisadula klambit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 172 Nm pöördemomendiga.



27

Eemaldaage piduriklotside hoidevedrud. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

28

Paigaldage piduriklotside hoidevedrud.

29

Paigaldage piduriklotsid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



30

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



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

31

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



32

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



**33**

Keerake juhtihvtid sisse.

**34**

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.

**35**

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.

**36**

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**37**

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



38

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

39

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447)

40

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



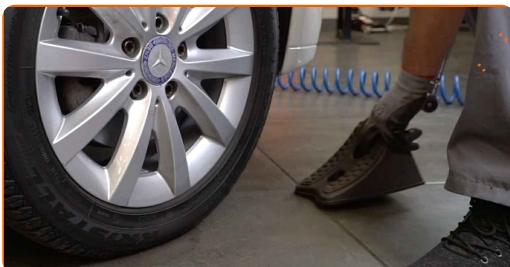
41

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



42

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



#### Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447). Soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse tätke.

43

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

AUTODOC soovitab:

- MERCEDES-BENZ VITO Kast (W447) - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

**HEA TÖÖ!** **VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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 tagajärvel.

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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.