



Kuidas vahetada
Mercedes W169 esi-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 (169.031, 169.331)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES W169.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurisadula tööriist
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W169. AUTODOCi soovitus:

- Vahetage pidurikettad autol Mercedes W169 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.

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES W169. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

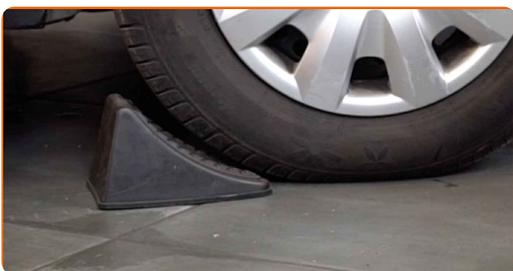
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W169. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.



7

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

Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

8

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



9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



10

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



11

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W169. Professionaalid soovitavad:

- 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.

12

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



13 Eemaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage sõrgkangi.

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



15 Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.

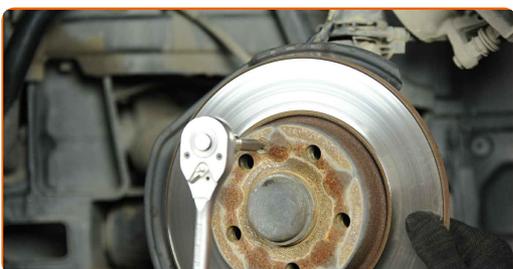


16 Eemaldage sadula klamber.

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



18 Keerake pidur lahti. Kasutage tähkvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



19 Eemaldage piduriketas.



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

21 Paigaldage piduriketas.



22 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähkvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



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



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – Mercedes W169. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Eemaldage pidurisadula juhttihvid. Puhastage vana mustus ja roosteplekid, kui neid on ning seejärel sadula juhttihvid ja juhttihvide saapad.



25

Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.

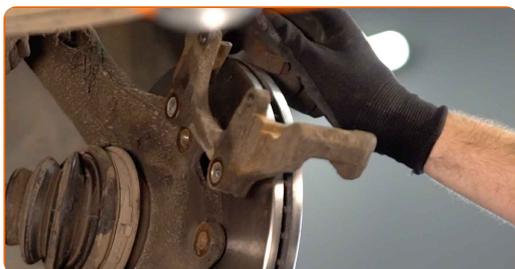
26

Keerake juhttihvid sisse.



27

Paigaldage pidurisadula klamber.



- 28** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



- 29** Paigaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage sõrgkangi.

- 30** Paigaldage piduriklotsid.



- 31** Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W169. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

- 32** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



33

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



34

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik. Kasutage ümara otsaga tange.

35

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



36

Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W169. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

37 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W169

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 120 Nm pöördemomendiga.



40 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

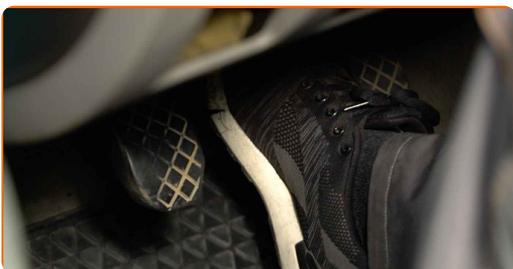


AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W169. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

41

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.



42

Sulgege kapott.

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

OSTKE MERCEDES VARUOSASID

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W169 JAOKS VARUOSASID

PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES W169: PARIMAD
DIILID & PAKKUMISED**

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 GmbHle.