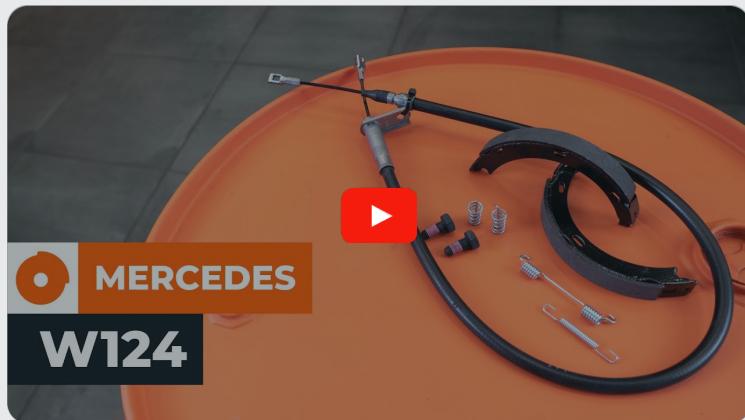




Kuidas vahetada  
**Mercedes W124**  
käsipiduri klotside –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 250 2.5 Turbo diisel (124.128), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 26)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: KÄSIPIDURI KLOTSIDE – MERCEDES W124. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav sprei
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Torn
- Haamer
- Toruvõti
- Pika ninaga tangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: käspiduri klotside – Mercedes W124. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: KÄSIPIDURI KLOTSIDE – MERCEDES W124. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



3

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

4

Lödvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



5

Tõstke auto üles.



## AUTODOC soovitab:

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

6

Keerake lahti ratta poldid.



## Vahetamine: käspiduri klotside – Mercedes W124. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

7

Eemaldage ratas.



8

Puhastage piduriklotsi juhtihvte. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



9

Eemaldage piduriklotsi juhtihvtid. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



10

Eemaldage piduriklotside vedrukinnitus.



11

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi (2 tükki).



**12**

Eemaldage piduriklotsid.

**13**

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

**14**

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17.

**15**

Eemaldage kinnituspoldid.

**16**

Eemaldage pidurisadul.



## Vahetamine: käspiduri klotside – Mercedes W124. 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.

17

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



18

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.



19

Eemaldage kinnitus polt.



20

Vabastage seisupiduri reguleerija. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



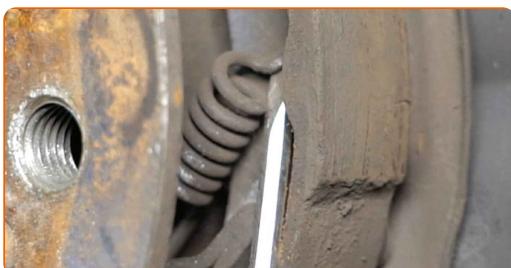
21

Eemaldage piduriketas.



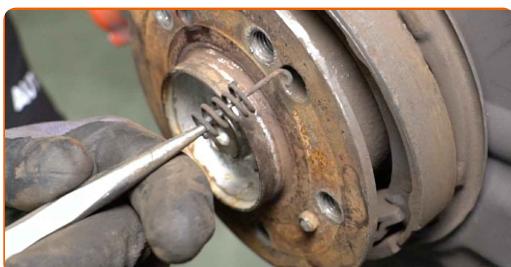
22

Eemaldage alumine piduriklotsi tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



23

Eemaldage seisupiduri klotside fikseerivad vedrud. Kasutage pika ninaga tange.



**24**

Eemaldage seisupiduri kLOTSID.

**25**

Puhastage seisupiduri kLOTside paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**26**

Eemaldage seisupiduri reguleerija.

**27**

Puhastage seisupiduri reguleerijat. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**28**

Eemaldage ülemine tagastusvedru.

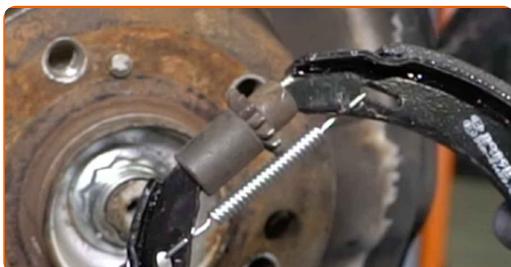
29

Paigaldage ülemine tagastusvedru.



30

Paigaldage seisupiduri reguleerija.



31

Paigaldage uued seisupiduri klotsid.



32

Paigaldage seisupiduri klotse fikseerivad vedrud. Kasutage pika ninaga tange.



33

Paigaldage alumine tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



34

Puhastage rattarumm. Kasutage terasharja.



35

Määrite kontaktpinnad. Kasutage keraamilist määret.



36

Paigaldage piduriketas.



37

Paigaldage kinnituspolt.



38

Pingutage piduriketta kinnitusi. Kasutage tävikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



39

Asetage seisupiduri reguleerija õigesse asendisse. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



40

Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.



41

Paigaldage kinnituspoldid.



42

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



43

Paigaldage piduriklotsid.



**44**

Paigaldage piduriklotside hoidevedru.

**45**

Paigaldage piduriklotsi juhtihvtid. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

**46**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puastusvahendit.

**47**

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.

**48**

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W124

49

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



50

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



51

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



## AUTODOC soovitab:

- Mercedes W124 - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalis pinget.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

52

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



53

Sulgege kapott.



**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

OSTKE MERCEDES VARUOSASID

KÄSIPIDURI KLOTSIDE: LAI VALIK

**VALIGE MERCEDES W124 JAOKS VARUOSASID****KÄSIPIDURI KLOTSIDE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****KÄSIPIDURI KLOTSIDE AUTOLE MERCEDES W124:  
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 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.