



Kuidas vahetada
Mercedes W124
käsipiduri trossi – 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 TROSSI – MERCEDES W124.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



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

OSTA TÖÖRIISTU

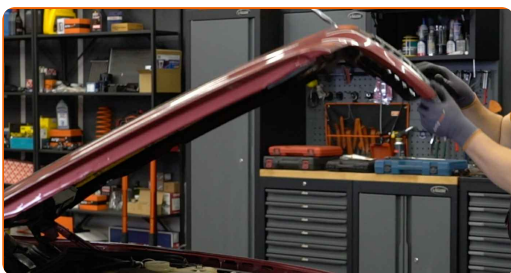
Vahetamine: käsipiduri trossi – Mercedes W124. AUTODOC soovib:

- Vahetage käsipiduritrossid paaridena välja.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: KÄSIPIDURI TROSSI – MERCEDES W124. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

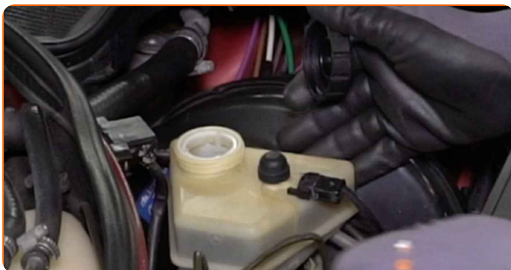
1

Avage kapott.



2

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



3

Fikseerige rattad tõkisingadega.

4

Lõdvendage 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: käsipiduri trossi – Mercedes W124. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

7 Eemaldage ratas.



8 Puhastage piduriklotsi juhttihvte. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



9 Eemaldage piduriklotsi juhttihvid. 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.

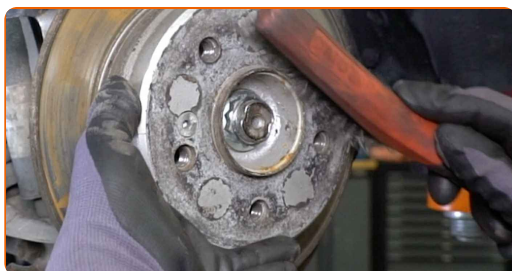


Vahetamine: käsipiduri trossi – Mercedes W124. Professionaalid soovitavad:

- 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.

17

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



18

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



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 kinniti, mis ühendab seisupiduri kaablit tagumise käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



26 Keerake lahti kinniti, mis ühendab seisupiduri kaablit tagumise käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.

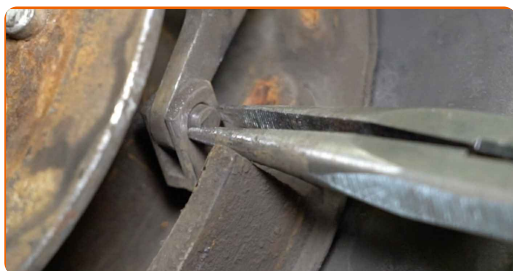


27 Eemaldage kinnitus polt.



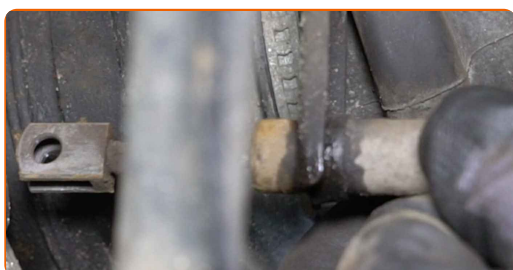
28

Eemaldage tihvt, mis ühendab kaablit seisupiduri klotsi kiigega. Kasutage pika ninaga tange.



29

Eemaldage seisupiduri klotsi kiik.



30

Puhastage seisupiduri kaabli reguleerijat. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

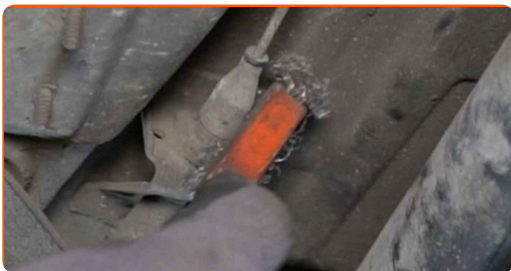


31

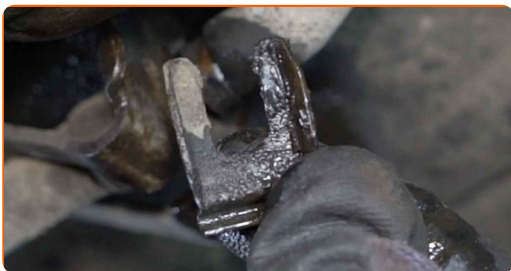
Lõdvendage seisupiduri piduriklotsi reguleerija pinget. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



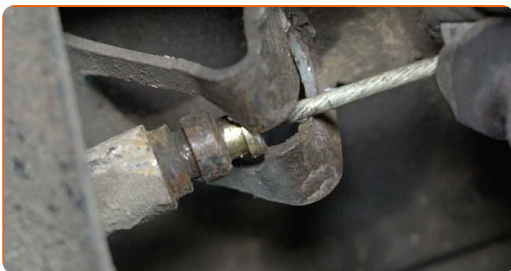
32 Puhastage hoidik, mis ühendab seisupiduri kaablit auto kerega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



33 Eemaldage hoidik, mis ühendab seisupiduri kaablit auto kerega. Kasutage sõrgkangi.



34 Eemaldage käsipiduritross.



35 Puhastage käsipiduritrossi paigaldusasemeid. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



36 Paigaldage uus käsipiduritross. Kasutage haamrit.



37 Paigaldage hoidik, mis ühendab seisupiduri kaablit auto kerega.



38 Paigaldage tihvt, mis ühendab kaablit seisupiduri klotsi kiigega.



39 Paigaldage seisupiduri klotsi kiik.



40 Paigaldage kinnituspolt.

- 41** Pingutage kinnitit, mis ühendab seisupiduri kaablit tagumise käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 24 Nm pöördemomendiga.



- 42** Paigaldage uued seisupiduri klotsid.



- 43** Paigaldage seisupiduri klotse fikseerivad vedrud. Kasutage pika ninaga tange.



- 44** Paigaldage alumine tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



45

Reguleerige seisupiduri trossi pinget. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



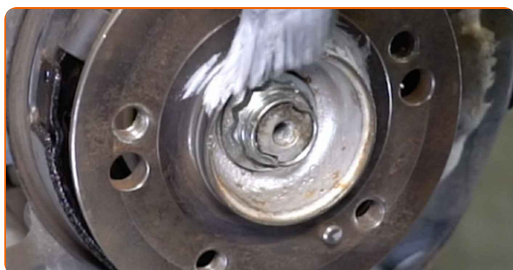
46

Puhastage rattarumm. Kasutage terasharja.



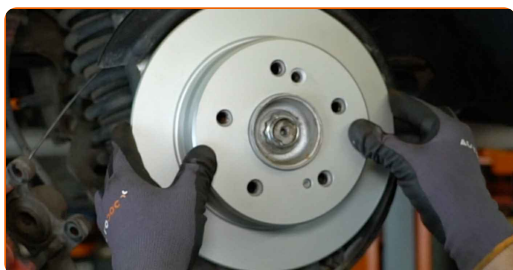
47

Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist mäaret.



48

Paigaldage piduriketas.



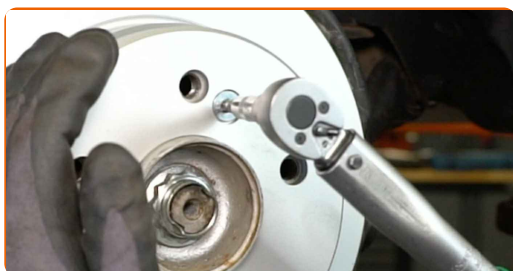
49

Paigaldage kinnituspolt.



50

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



51

Asetage seisupiduri reguleerija õigesse asendisse. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



52

Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.



53

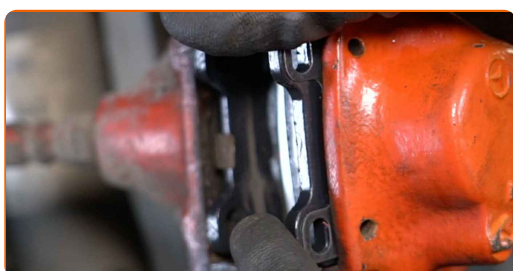
Paigaldage kinnituspoldid.



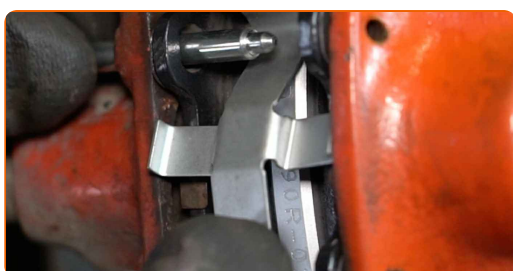
- 54** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



- 55** Paigaldage piduriklotsid.



- 56** Paigaldage piduriklotside hoidevedru.



- 57** Paigaldage piduriklotsi juhttihvtid. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



- 58** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



59

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



60

Paigaldage ratas.

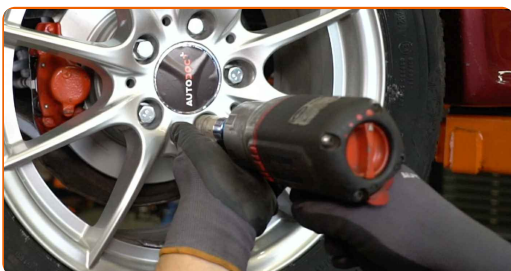


AUTODOC soovitab:

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

61

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



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



- 63** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



AUTODOC soovitab:

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

- 64** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



65

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

KÄSIPIDURI TROSSI: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W124 JAOKS VARUOSASID

KÄSIPIDURI TROSSI AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**KÄSIPIDURI TROSSI 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 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 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.