



Kuidas vahetada
Mercedes W124 esi-
pidurisadula
paranduskomplekti –
õpetus

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), 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 4-matic (124.226), 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), (+ 75)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURISADULA PARANDUSKOMPLEKT –
MERCEDES W124. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Dielektriline määre
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.9
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Lehtsilmusvõti Nr.14
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.9
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pidurivooliku klamber
- Pidurite õhutus komplekt
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: pidurisadula paranduskomplekt – Mercedes W124. AUTODOC soovib:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku ja parema pidurisadula puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W124 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

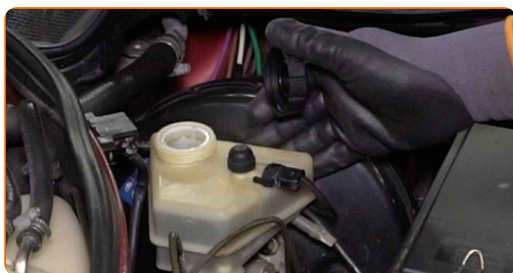
1

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.



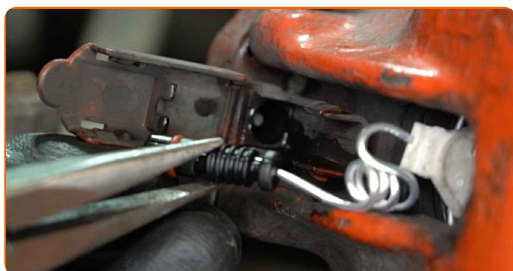
Vahetamine: pidurisadula paranduskomplekt – Mercedes W124. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

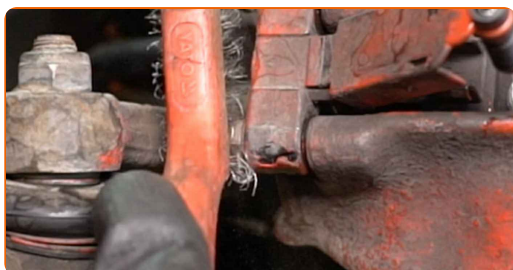
7 Eemaldage ratas.



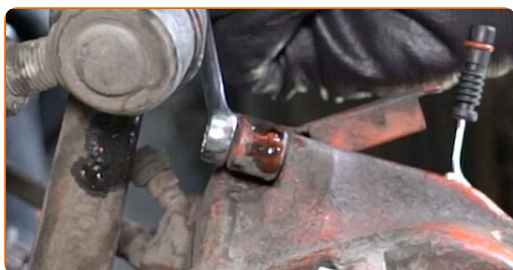
8 Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor lahti.



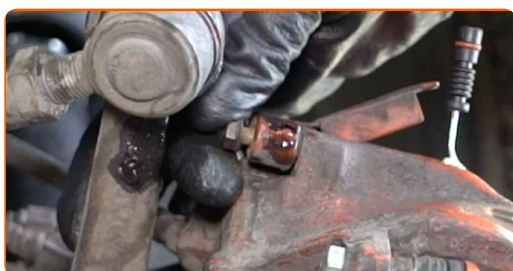
9 Puhastage piduriklotside kulumisanduri konnektori kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



10 Keerake lahti piduriklotside kulumisanduri konnektori kinniti. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



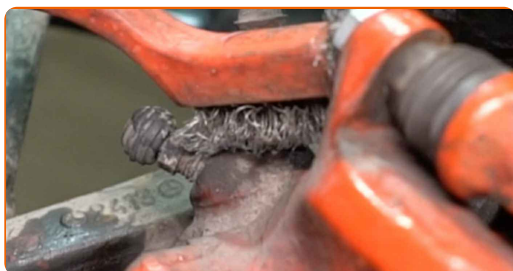
11 Eemaldage kinnitus polt.



12 Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor lahti.



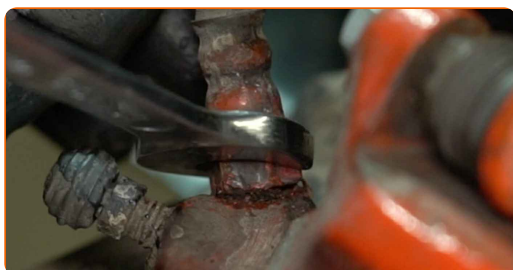
13 Puhastage pidurivooliku paigalduspesa pidurisadulal. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14 Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.

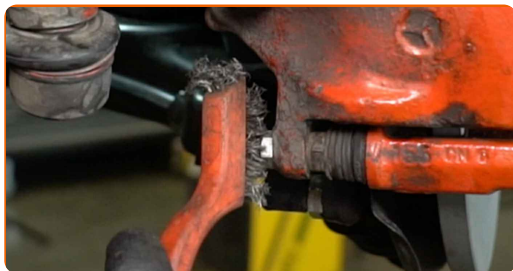


15 Lõdvendage pidurivooliku kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 14.



16

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



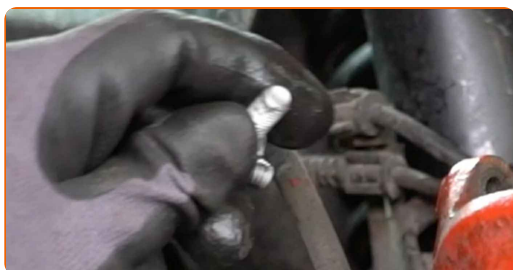
17

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



18

Eemaldage kinnituspoldid.

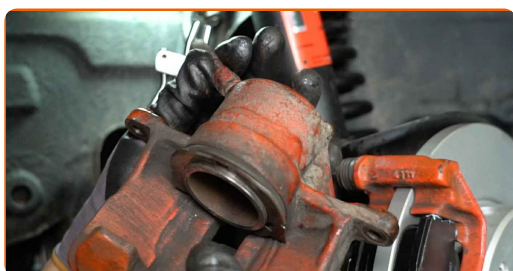


19

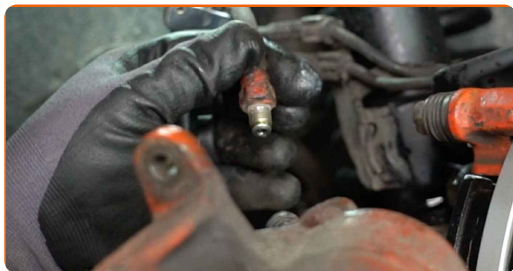
Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

20

Eemaldage pidurisadul.



21 Keerake pidurivoolik pidurisadulast lahti.



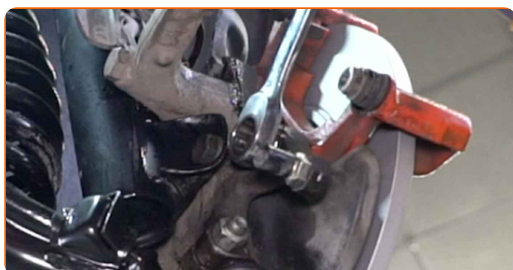
22 Eemaldage piduriklotsid.



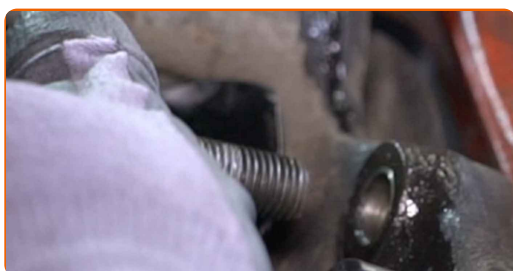
23 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



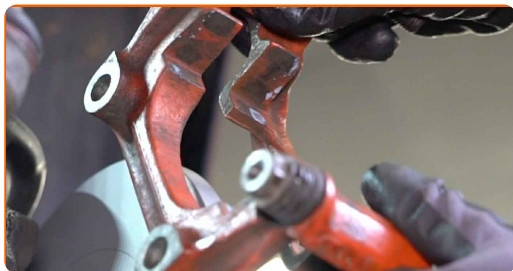
24 Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



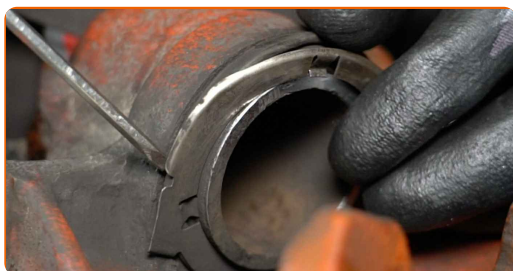
25 Eemaldage kinnituspoldid.



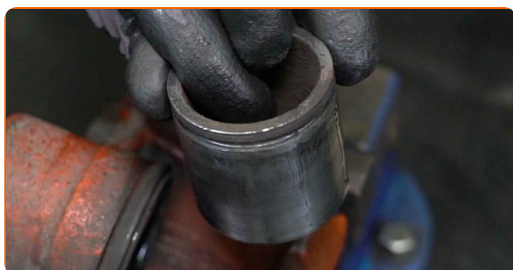
26 Eemaldage pidurikelk.



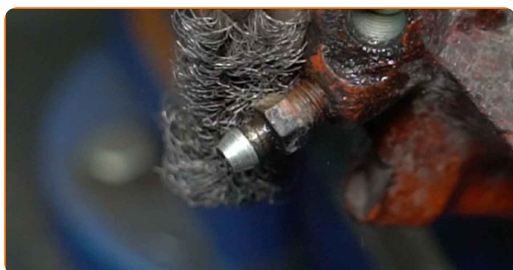
27 Eemaldage kaitseplaat, mis katab sadula kolvi tolmuakatet. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



28 Eemaldage kolb pidurisadula korpusest.



29 Puhastage piduri õhutuskrüvi. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



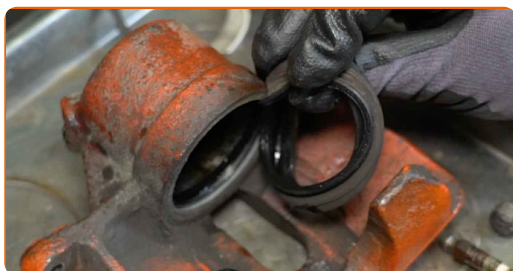
30

Keerake lahti piduri õhutuskruvi. Kasutage padrunit Nr.9. Kasutage kärstivõtit.



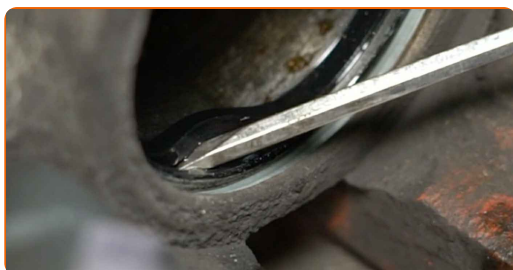
31

Eemaldage pidurisadulate kolvi tolmukate.



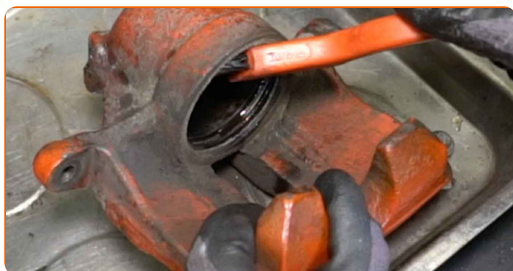
32

Eemaldage sadula kolvi o-rõngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

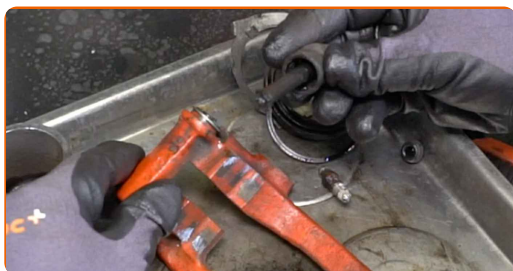


33

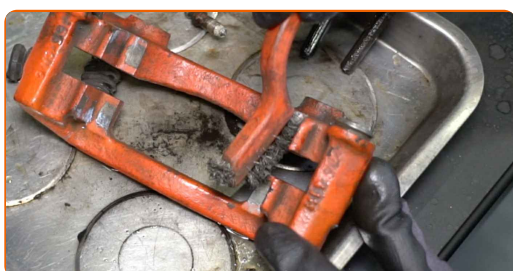
Puhastage kolb ja sellega seotud osade paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



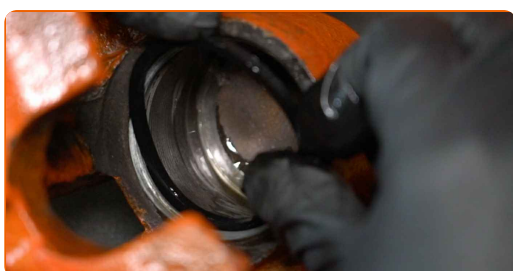
34 Eemaldage pidurisadula juhttihvtid.



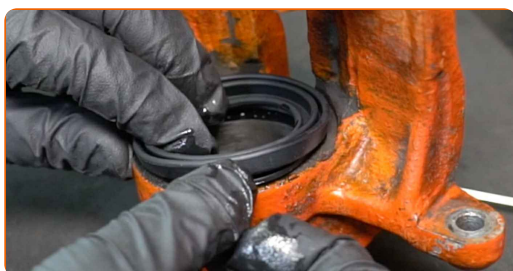
35 Puhastage juhttihvtid ja nende paigaldusasemed pidurisadula kelgul. Kasutage terasharja. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



36 Paigaldage uus pidurisadula kolvi o-rõngas.



37 Paigaldage uus pidurisadula kolvi tolmuKate.



Vahetamine: pidurisadula paranduskomplekt – Mercedes W124. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Määrige kolbi ja selle paigaldusaset pidurivedelikuga, et vältida silindri seintele paigaldamise ajal kriimustuste tekkimist.

38

Paigaldage uus pidurisadula kolb.



39

Paigaldage pidurisadula kolvi tolmu- ja kaitseplaat.



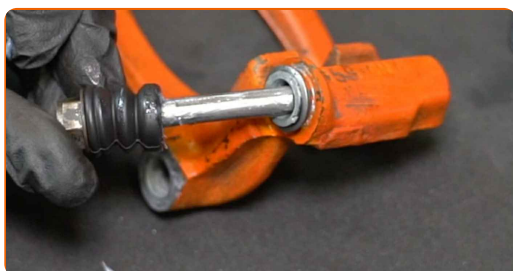
40

Suruge pidurisadula kolb sisse. Kasutage pidurisadula tööriista.



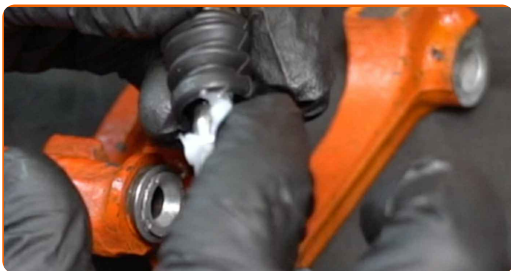
41

Paigaldage pidurisadula juhttihvidele uued saapad.



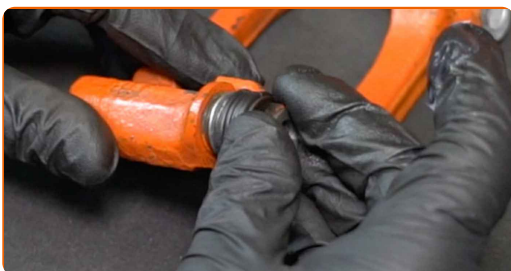
42

Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.



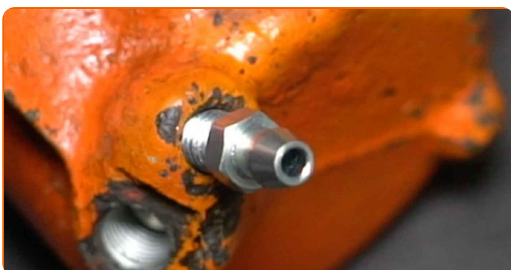
43

Paigaldage pidurisadula juhttihvid.



44

Pingutage piduri õhutuskruvi.



45

Puhastage ala, kus pidurivoolik ühendub pidurisadulaga. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



46

Paigaldage pidurikelk.

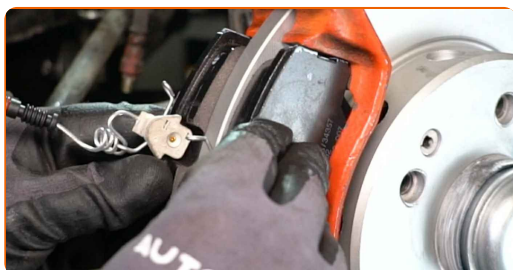


47 Paigaldage kinnituspoldid.

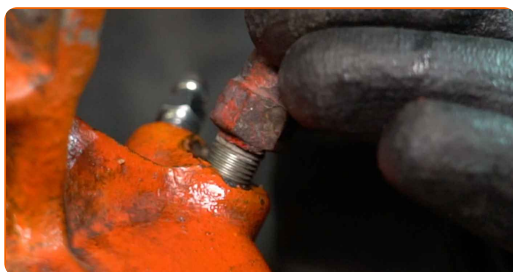
48 Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



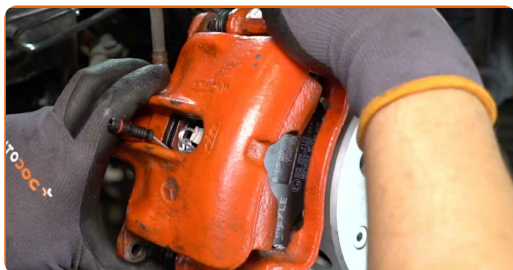
49 Paigaldage piduriklotsid.



50 Keerake pidurivoolik pidurisadulasse.

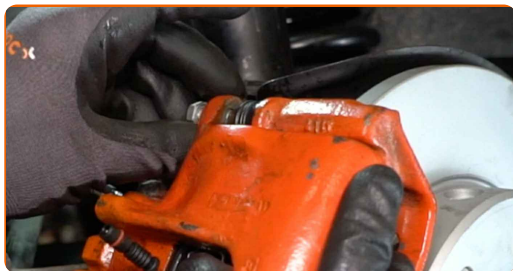


51 Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.



52

Paigaldage kinnituspoldid.



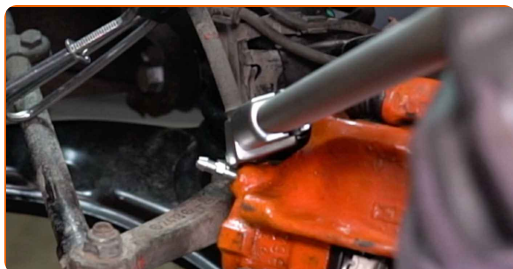
53

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



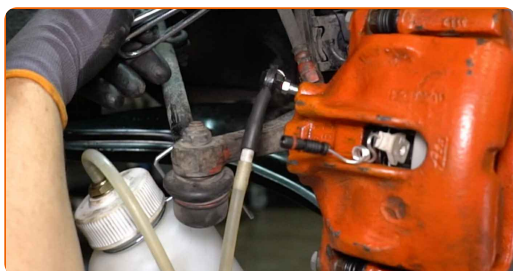
54

Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.

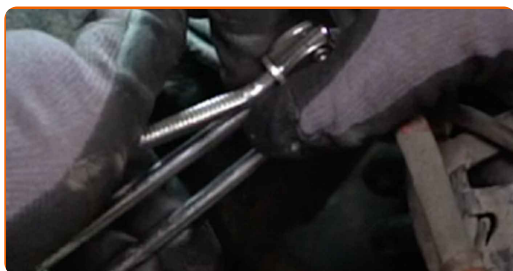


55

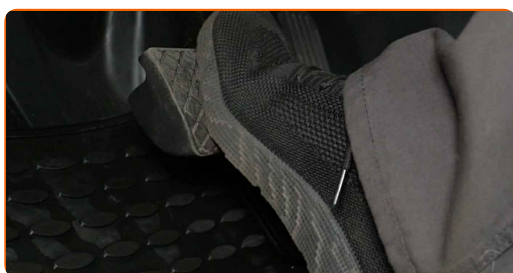
Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.



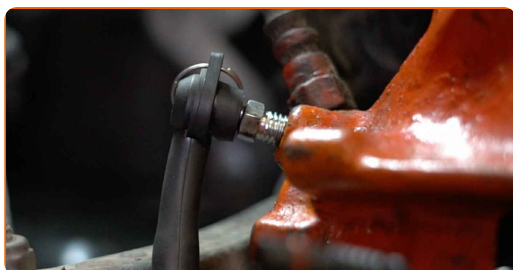
56 Eemaldage pidurivooliku klamber.



57 Õhutage pidurisüsteemi.

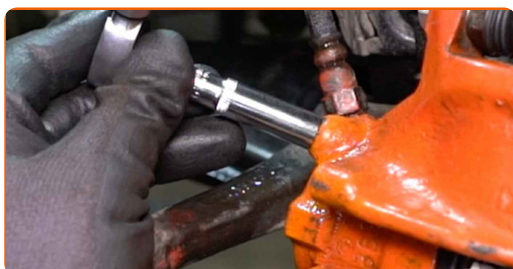


58 Pingutage õhutuskrui. Kasutage kombivõtit Nr. 9.

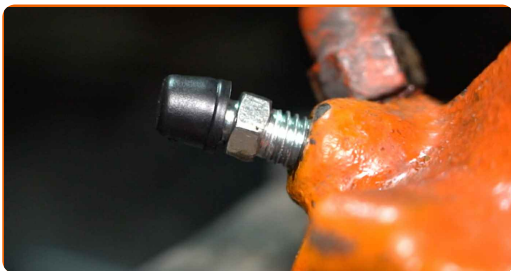


59 Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

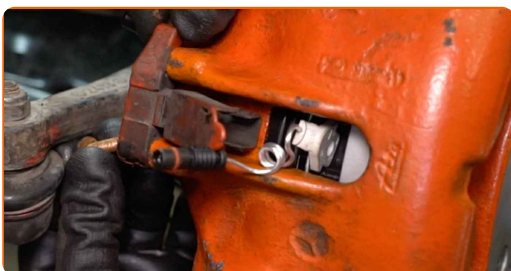
60 Pingutage pidurisadula õhutuskrui. Kasutage padrunit Nr.9. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



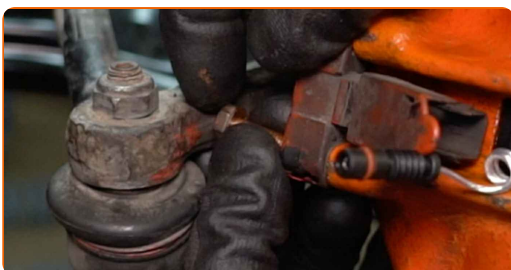
61 Kinnitage pidurisadula õhutuskrivi kork.



62 Paigaldage piduriklotside kulumisanduri konnektor.



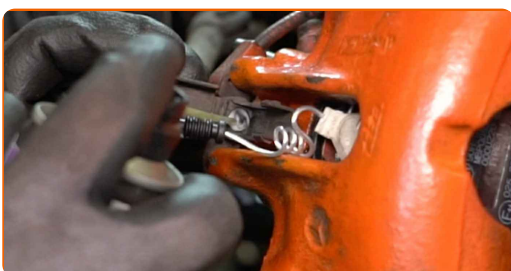
63 Paigaldage kinnituspolt.



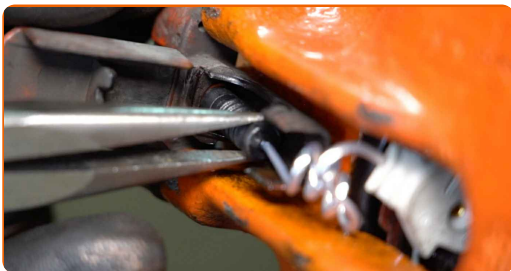
64 Keerake piduriklotside kulumisanduri konnektori kinniti sisse. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



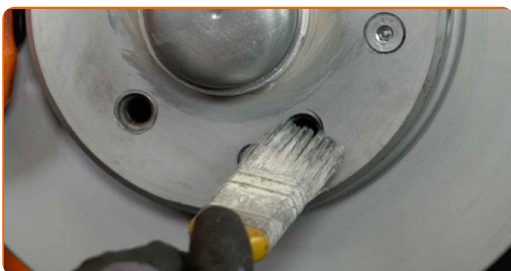
65 Töödelge piduriklotsi kulumisanduri pistikut. Kasutage dielektrilist mäaret.



66 Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor.



67 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



68 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

69 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W124

70

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



71

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



72

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: pidurisadula paranduskomplekt – Mercedes W124. AUTODOC soovib:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

73

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



74

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

PIDURISADULA PARANDUSKOMPLEKT: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W124 JAOKS VARUOSASID

**PIDURISADULA PARANDUSKOMPLEKT AUTOLE
MERCEDES: OSTKE NÜÜD**

**PIDURISADULA PARANDUSKOMPLEKT 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.