

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ SL
(R107) esi-rattalaagri –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

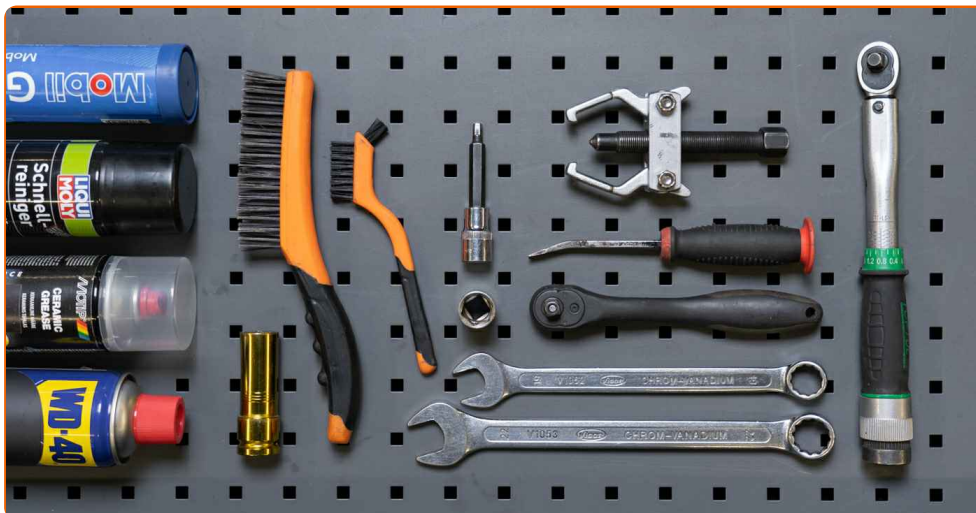
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ SL (R107) 300 SL 3.0 (107.041), MERCEDES-BENZ SL (R107) 420 SL 4.2 (107.047), MERCEDES-BENZ SL (R107) 500 SL 5.0 (107.046), MERCEDES-BENZ SL (R107) 560 SL 5.6 (107.048)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – MERCEDES-BENZ SL (R107). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Laagrimääre
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik nr.H5
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Universaaltõmmits
- Haamer
- sõrgkang
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: rattalaagri – MERCEDES-BENZ SL (R107). Professionaalid soovivad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma MERCEDES-BENZ SL (R107) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – MERCEDES-BENZ SL (R107). 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.

Vahetamine: rattalaagri – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOC soovib:

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

6

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratasst püsti.

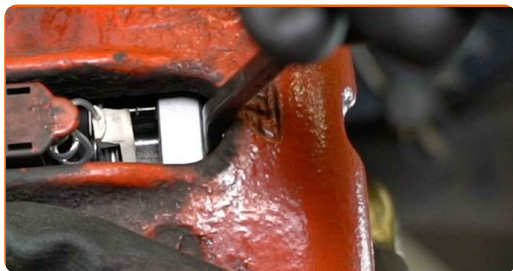
7

Eemaldage ratas.



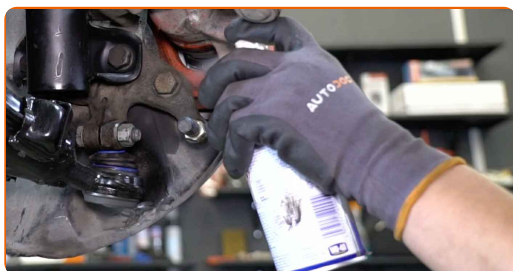
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



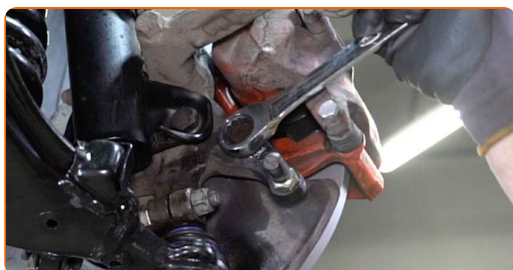
9

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



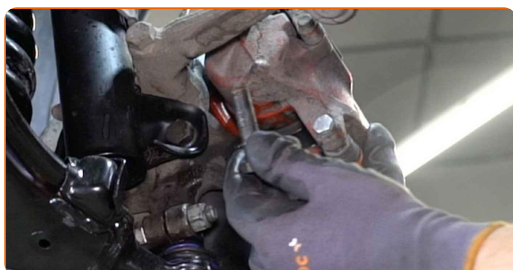
10

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



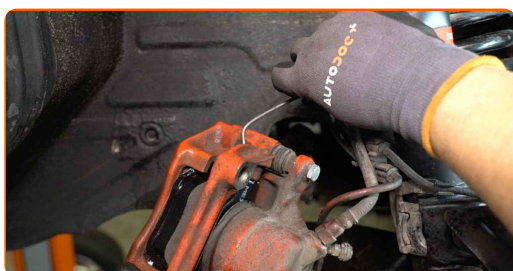
11

Eemaldage kinnituspoldid.



12

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

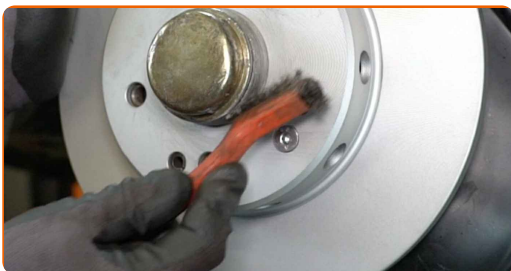


Vahetamine: rattalaagri – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

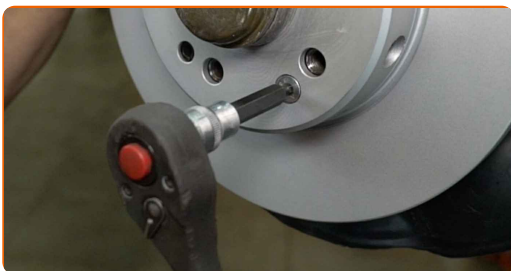
13

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

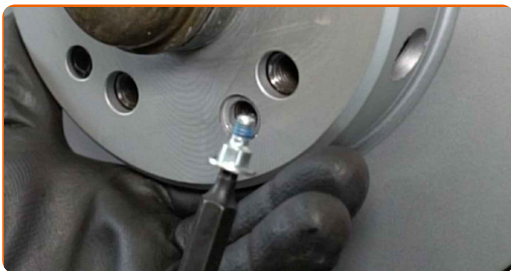


14

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



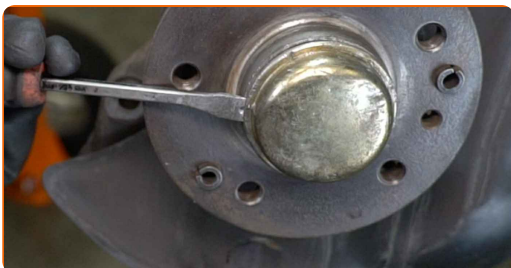
15 Eemaldage kinnitus polt.



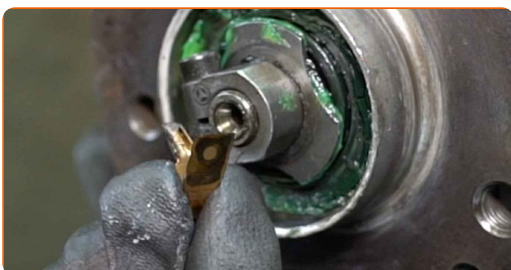
16 Eemaldage piduriketas.



17 Eemaldage rummulaagri kaas. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



18 Eemaldage kontaktvedru.

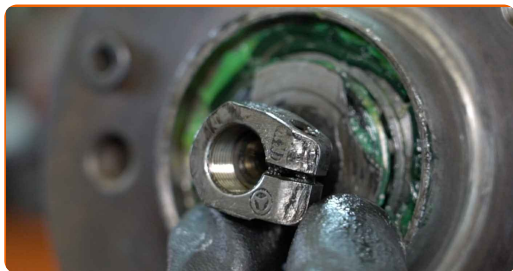


19 Lõdvendage rattarummu kinnitavat polti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



20

Keerake rummumutter lahti.



21

Eemaldage rattarumm koos laagriga.



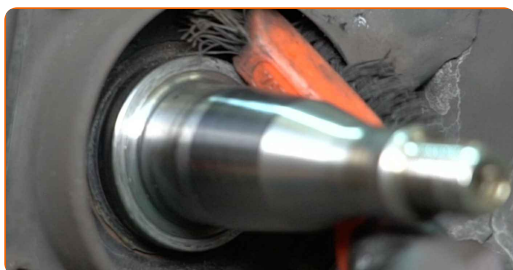
22

Puhastage ratta käänmik. Kasutage universaalseid puhastusvahendit.



23

Puhastage ABSi sensor. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage universaalseid puhastusvahendit.



24

Eemaldage laagrite osad rattarummust. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



25

Demonteerige välimised laagrivõrud. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti. Kasutage universaaltõmmissat.



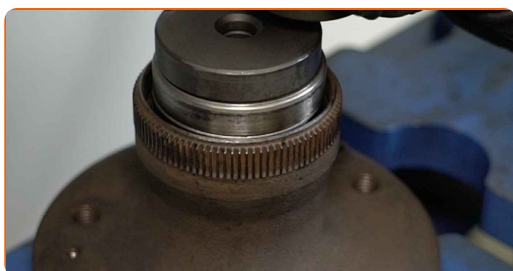
26

Puhastage rattalaagrite paigaldusasemed. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



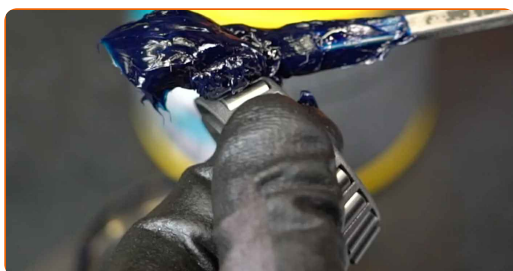
27

Paigaldage uute rattalaagrite välisrõngad. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

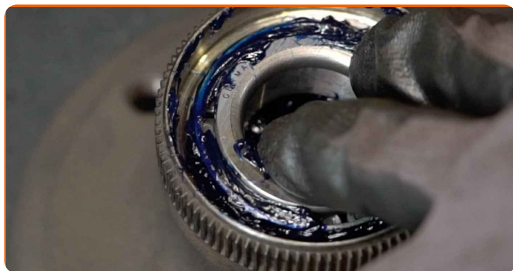


28

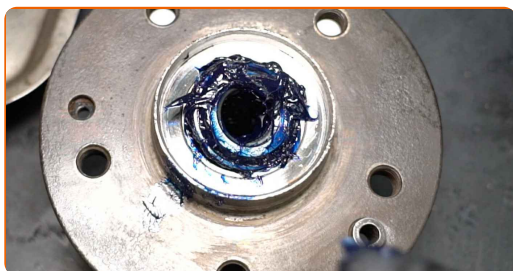
Määrige rattalaagreid. Kasutage laagrimääret.



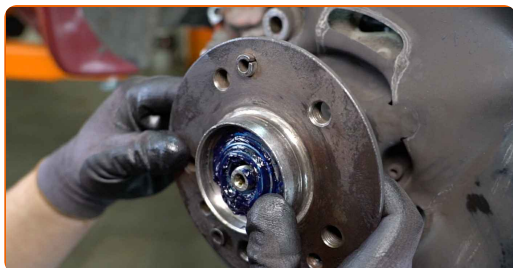
29 Paigaldage laagrite osad uuesti rattarummu.



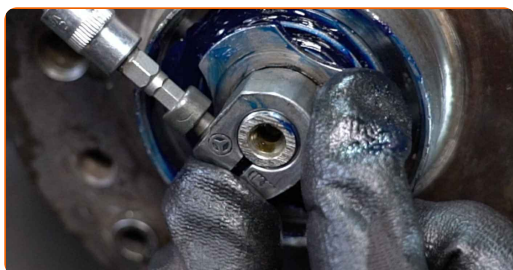
30 Paigaldage rattalaagri kaelustihend. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



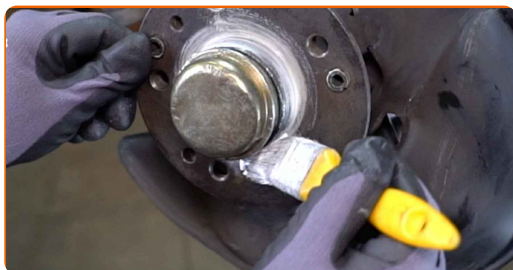
31 Taaspaigaldage rattarumm koos uute laagritega.



32 Keerake rummumutter peale.



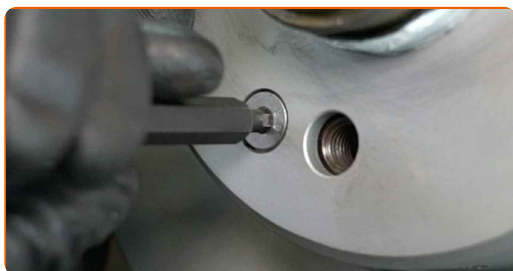
33 Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist määret.



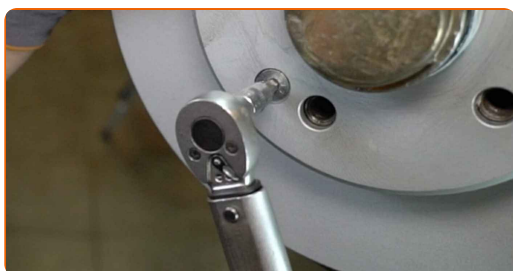
34 Paigaldage piduriketas.



35 Paigaldage kinnituspolt.



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



37 Keerutage ratast, et jaotada uut määrdeainet rattalaagritele ühtlaselt.



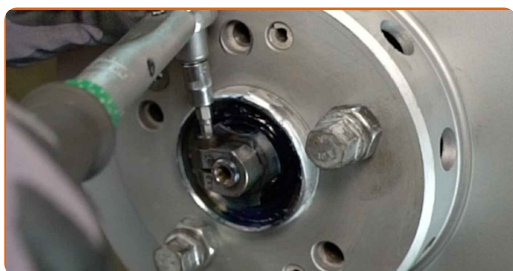
38 Kohandage aksiaalset kliirensit reguleerivat mutrit pingutades. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



Vahetamine: rattalaagri – MERCEDES-BENZ SL (R107). Soovitus:

- Vaadake oma auto parandusjuhendit, et leida täpsed reguleerimisjuhised.

39 Pingutage rattarummu kinnitusmutri kruvi. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 12 Nm pöördemomendiga.



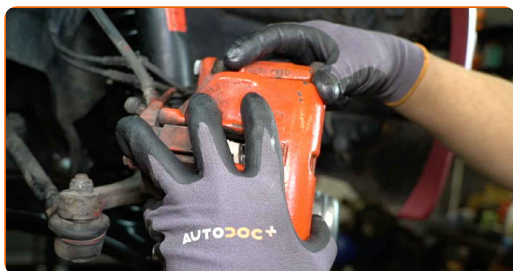
40 Paigaldage kontaktvedru.



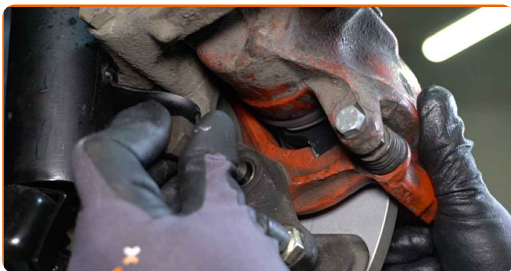
41 Paigaldage rummulaagrite kaas. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



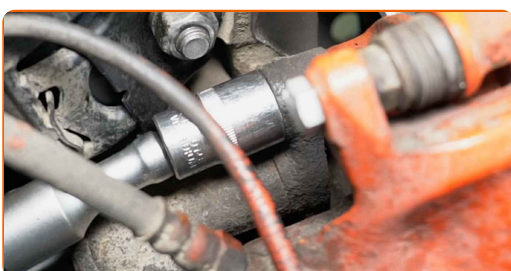
42 Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



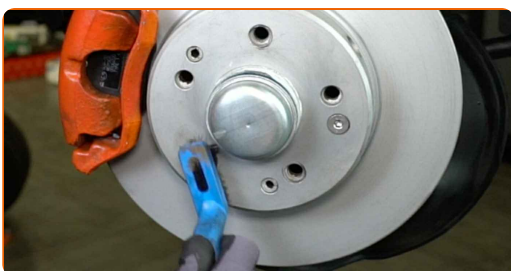
43 Paigaldage kinnituspoldid.



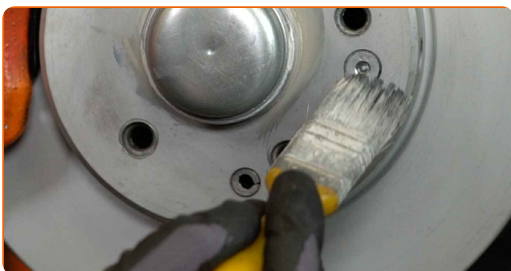
44 Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



45 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



46 Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



47

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ SL (R107)

48

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



49

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



50

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: rattalaagri – MERCEDES-BENZ SL (R107). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Enne mootori käivitamist vajutage mitu korda piduripedaali kuni te tunnete märkimisväärset survet.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

51

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



52

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

RATTALAAGRI: LAI VALIK

(i) 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 SE.