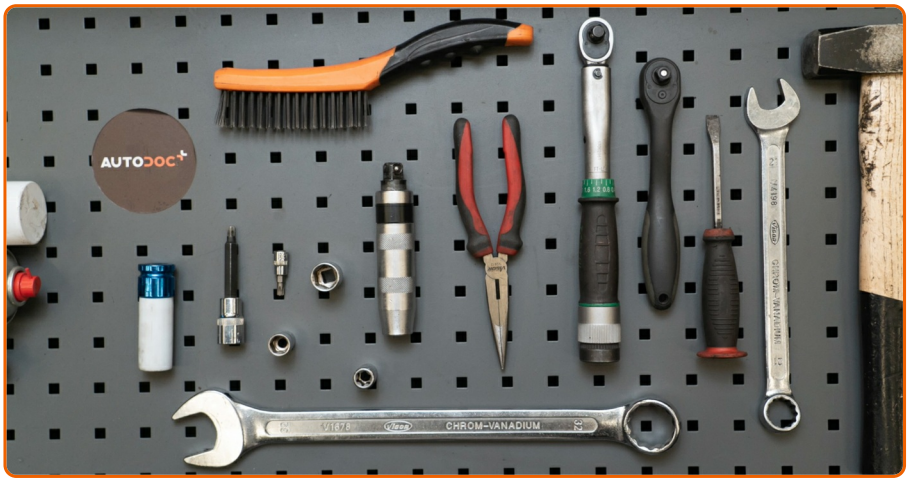
VIDEOÕPETUS

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
MERCEDES-BENZ C-CLASS (W203) C 240 (203.061), MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 240 (209.361), MERCEDES-BENZ CLK Convertible (A209) CLK 240 (209.461)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – MERCEDES W203. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav sprei
- Vasemääre
- Mitmeotstarbeline määrdeaine
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.32
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.E12
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Löökkruvikeeraja
- Sõrgkang
- Ümara otsaga tangid
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Haamer
- Kummivasar
- Kruustangid
- 3- käpaline tõmmits
- Teleskoopmagnet
- Tõkiskingad

Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Mercedes W203 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – MERCEDES W203. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

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.

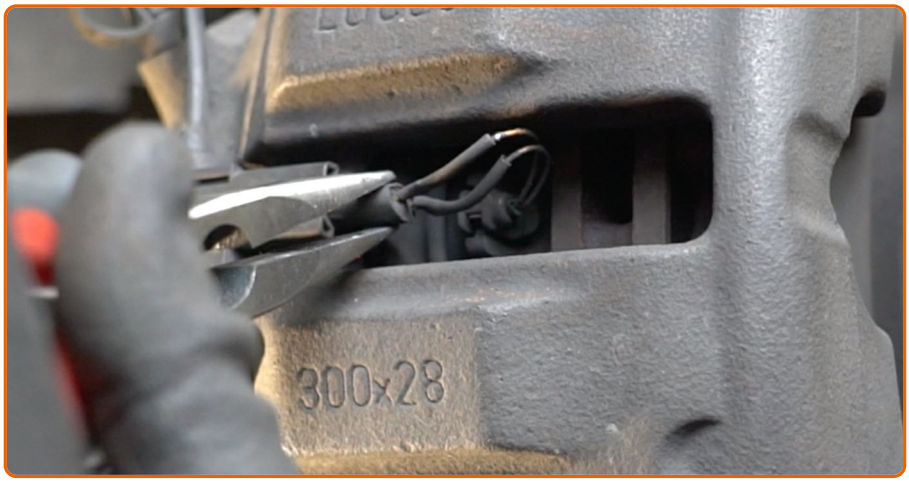
AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W203

6

Eemaldage ratas.

7



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

8

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

9

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

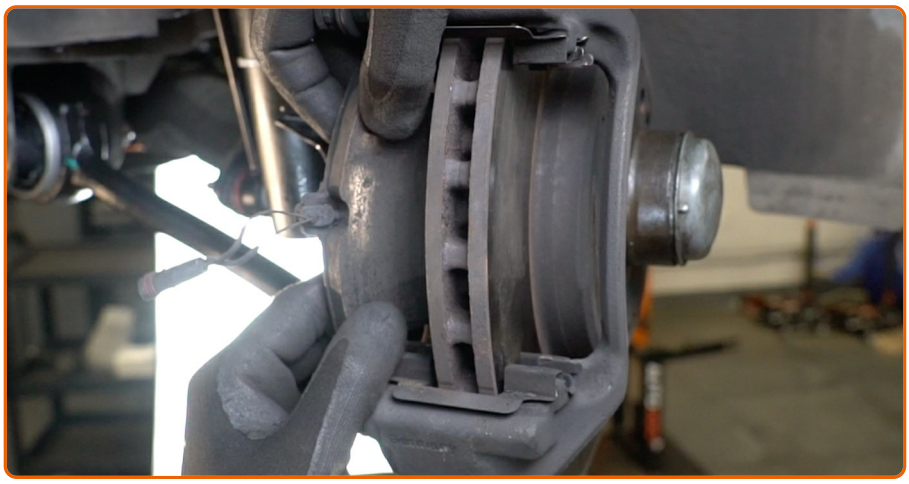
11

Eemaldage pidurisadul.

Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. Professionaalid soovitavad:

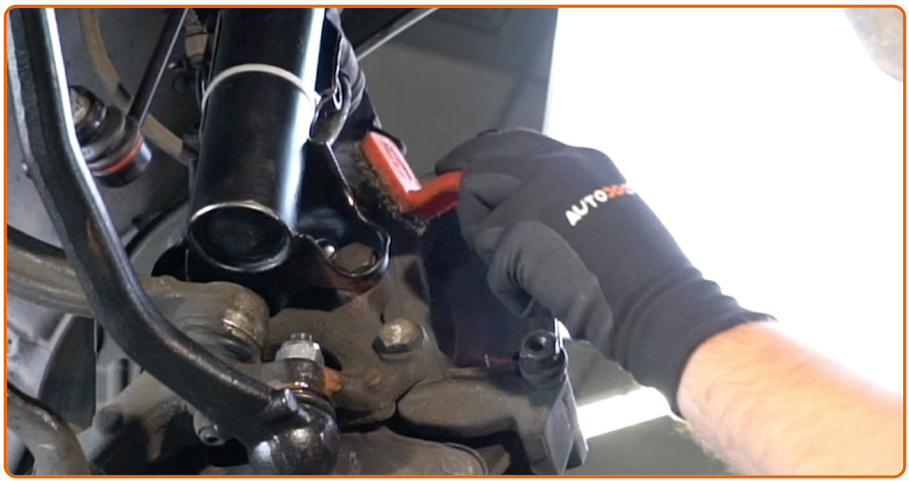
- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

12



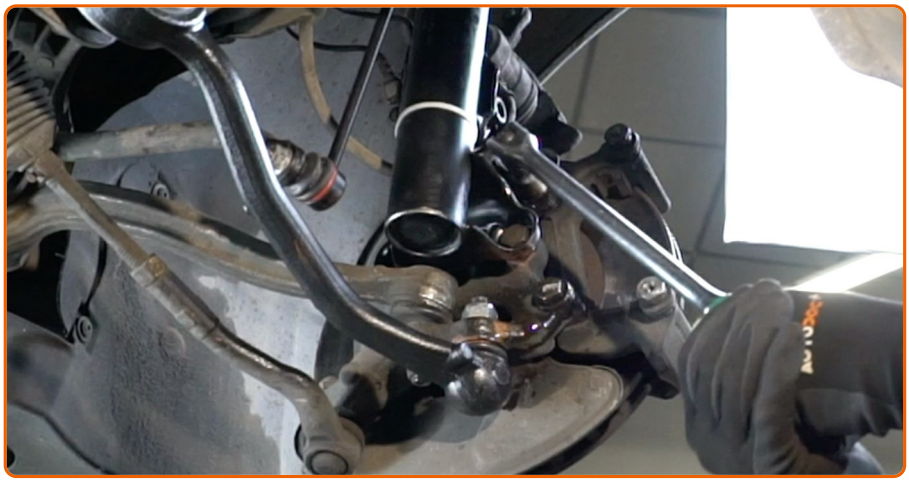
Eemaldage piduriklotsid.

13



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

14



Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit. Kasutage käristivõtit.

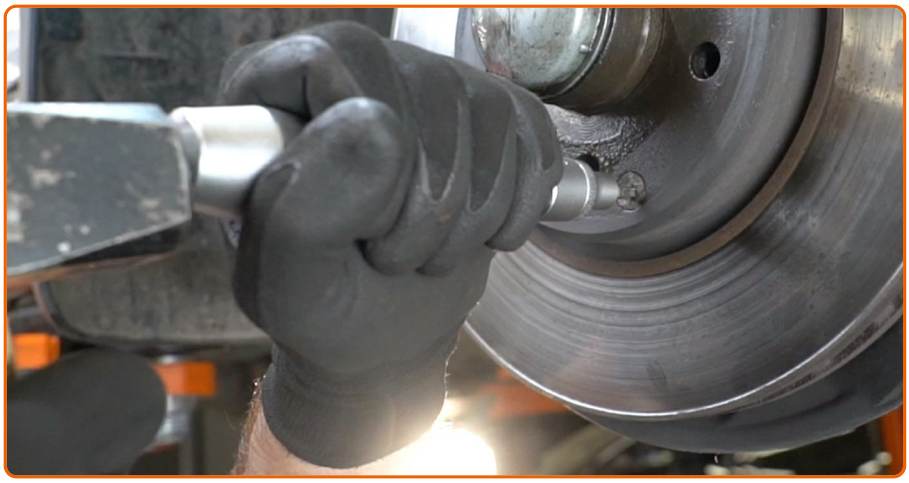
15

Eemaldage sadula klamber.

16

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

17



Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökkruvikeerajat.

18

Eemaldage piduriketas.

19

Eemaldage rummumutri kaas. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.

Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. AUTODOCi soovitus:

- Mõnes autos pole rattarummu mutter korgiga kaitstud.

20

Lõdvendage rattarummu kinnitavat polti. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.

21

Tehke rattarummu poldile märge.

22

Keerake rattarummu mutter lahti.

23

Eemaldage kinnitusmutter.

24

Eemaldage rummulaager. Kasutage teleskoopmagnetit.

25

Eemaldage rattarumm koos laagriga.

26

Haarake rattarumm koos laagriga kruustangide vahel.

27

Eemaldage vana O-rõngas. Kasutage sõrgkangi.

28

Eemaldage rummulaager.

29

Lõdvendage kruustange ja eemaldage rattarumm.

30

Tõmmake laagri sisemine soon rattarummu küljest lahti. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

31

Tõmmake laagri sisemine soon rattarummu küljest lahti. Kasutage 3-käpalist tõmmitsat. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

32

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

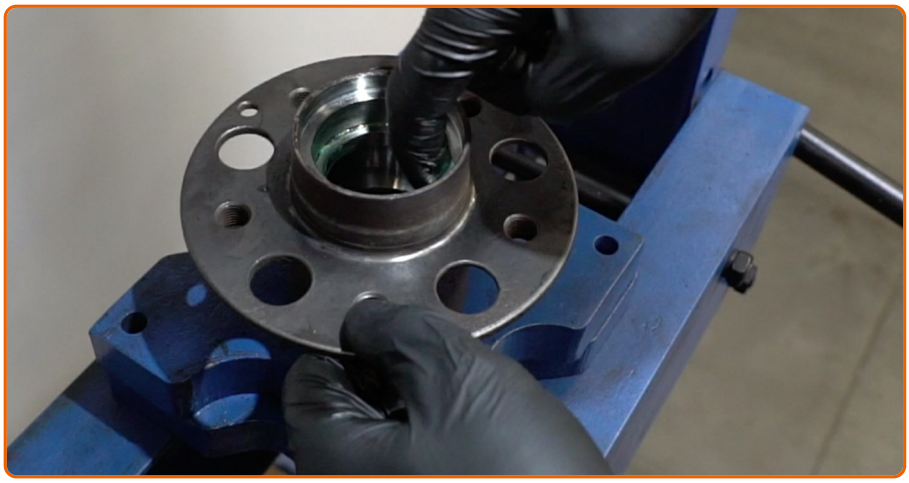
33

Käsitlege laagerkomponendi aset. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.

34

Paigutage rattalaagri sisevõru rummu. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

35

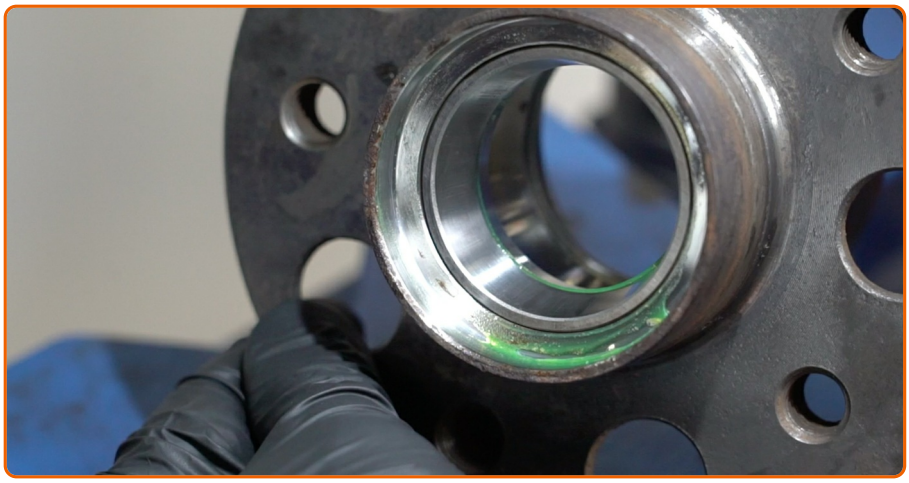


Käsitlege laagerkomponendi aset. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.

36

Paigutage rattalaagri sisevõru rummu. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

37



Asetage rattarumm kruustangide vahele.

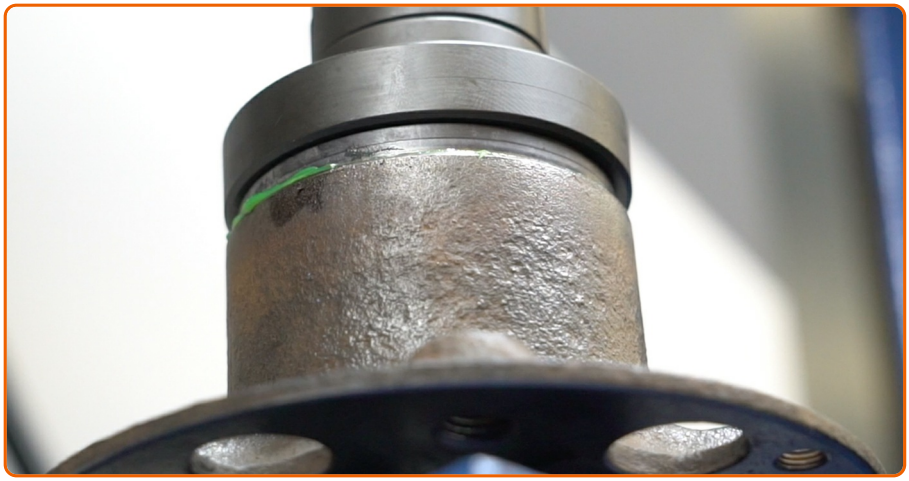
38

Käsitlege laagerkomponendi aset. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.

39

Paigaldage uus rattalaager.

40



Vabastage kruustangid ja eemaldage rattarumm koos laagriga.

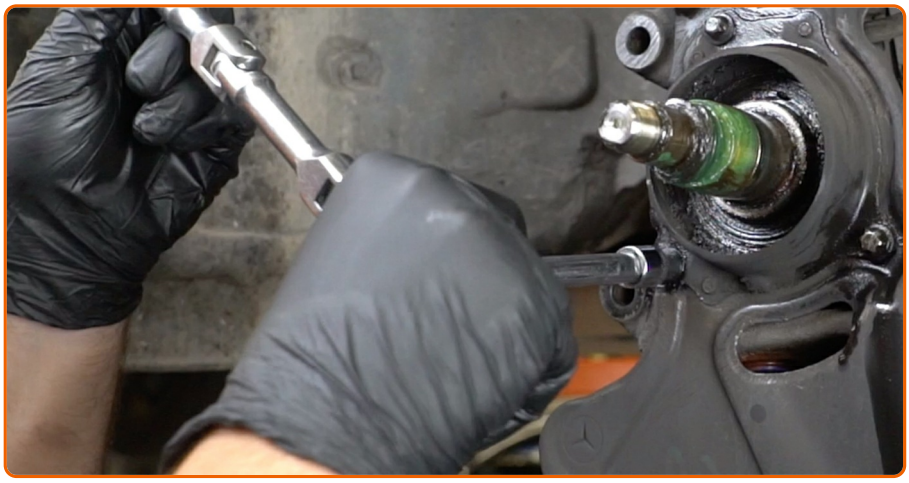
41

Paigaldage uus O-rõngas. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.

42

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

43



Keerake piduriketta katte kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage käristivõtit.

44

Eemaldage piduriketta kate.

45

Puhastage rattarummu paigalduspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

46

Paigaldage piduriketta kate.

47

Keerake piduriketta katte kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 11 Nm pöördemomendiga.

48

Käsitlege laagerkomponendi aset. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.

49

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.

50

Paigaldage uus rattalaager.

51

Paigaldage kinnitusmutter.

Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. Soovitus:

- Sisestage rummu polt varasemalt tehtud märkele vastavalt.

52

Keerake rummumutter peale.

53

Paigaldage rummu mutrile kork.

54

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

55

Paigaldage piduriketas.

56

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

57

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

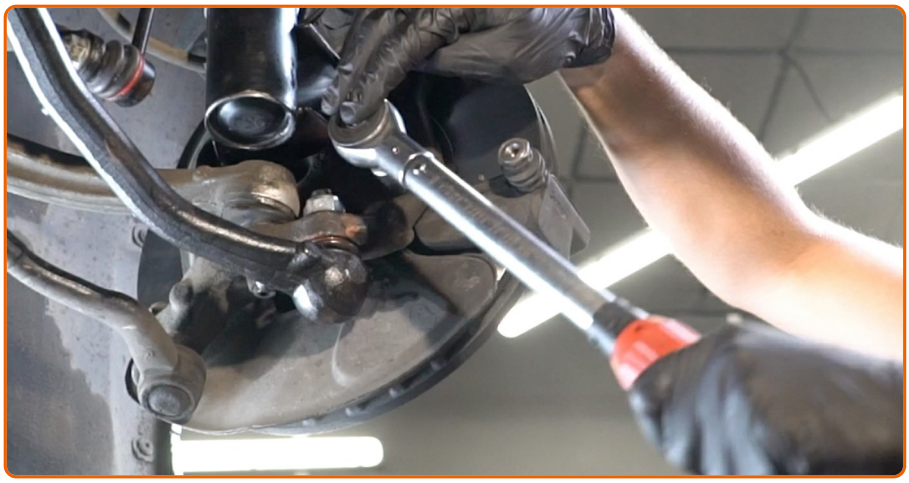
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

58

Paigaldage pidurisadula klamber.

59



Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.

60

Paigaldage pidurilklotsid.

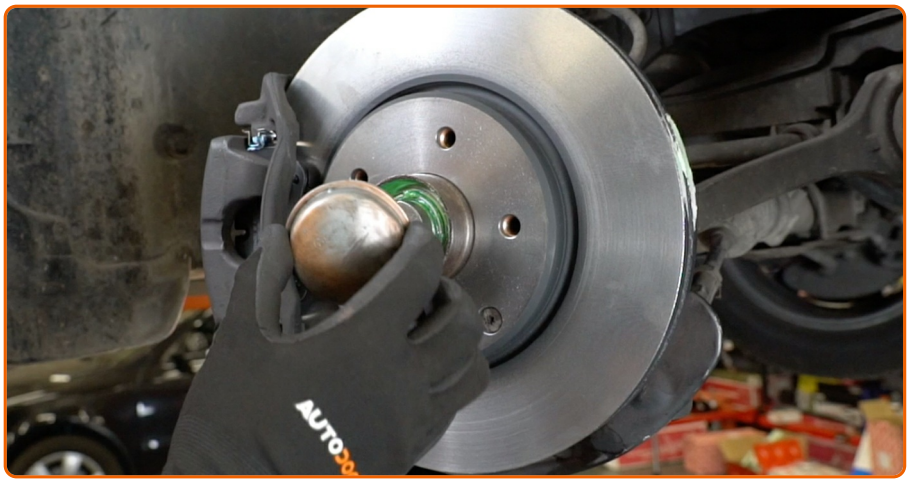
61

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.

62

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.

63



Eemaldage rummumutri kaas.

64

Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W203

65

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

66

Kohandage rattalaagrit. Kasutage kombivõtit Nr. 32.

Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Ärge kasutage liigset jõudu, kui te rattarummu polti pingutate. See võib koonusjaid rulllaagreid kahjustada.

67

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

68

Keerake lahti ratta poldid.

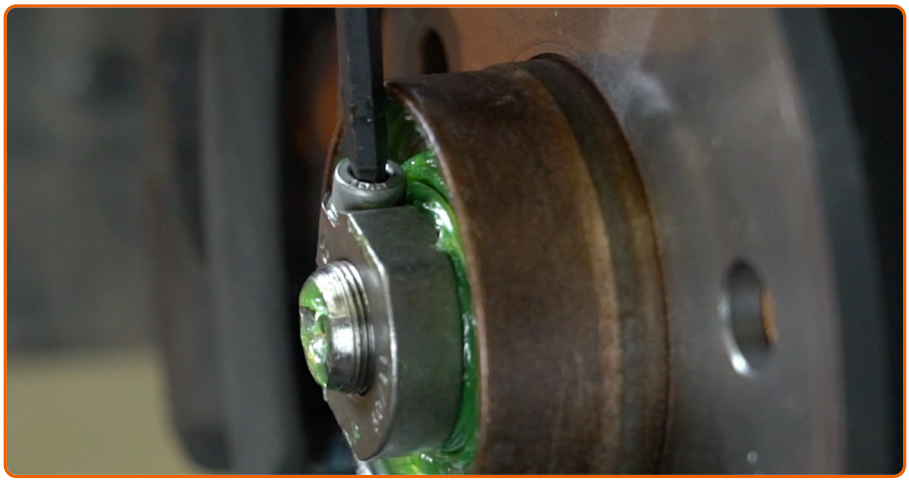
AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W203

69

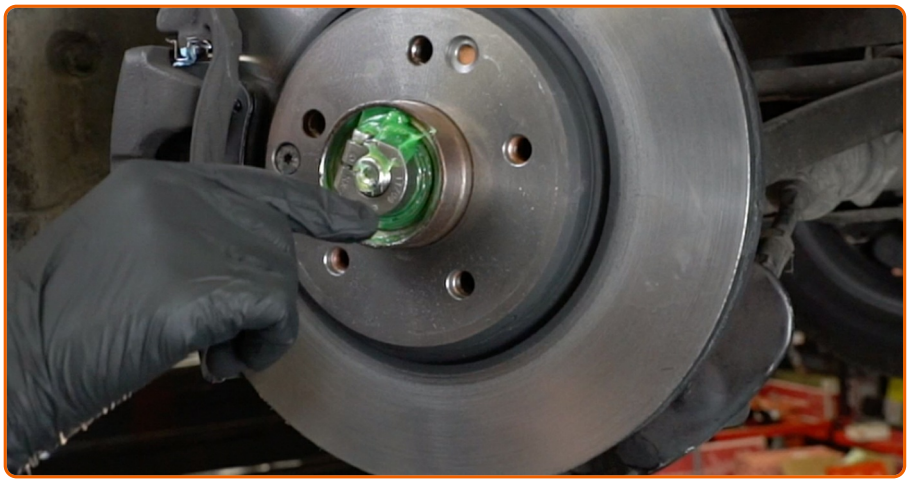
Eemaldage ratas.

70



Keerake rattarummu kinnitav polt kinni. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.

71

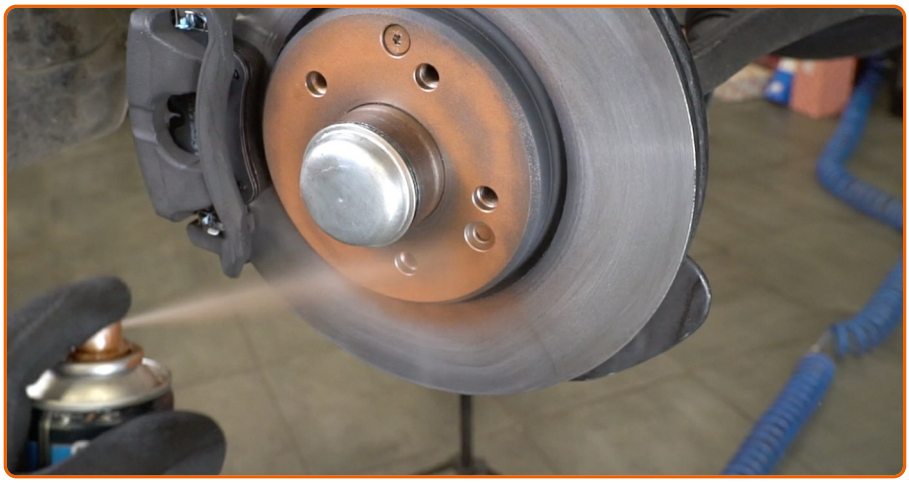


Käsitlege rattalaagrit. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.

72

Paigaldage rummu mutrile kork. Kasutage kummihaamrit. Kasutage sõrgkangi.

73



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

74

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W203. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

75

Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W203

76

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

77

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

78

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

79

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

KAS SEE JUHEND OLI ABIKS?

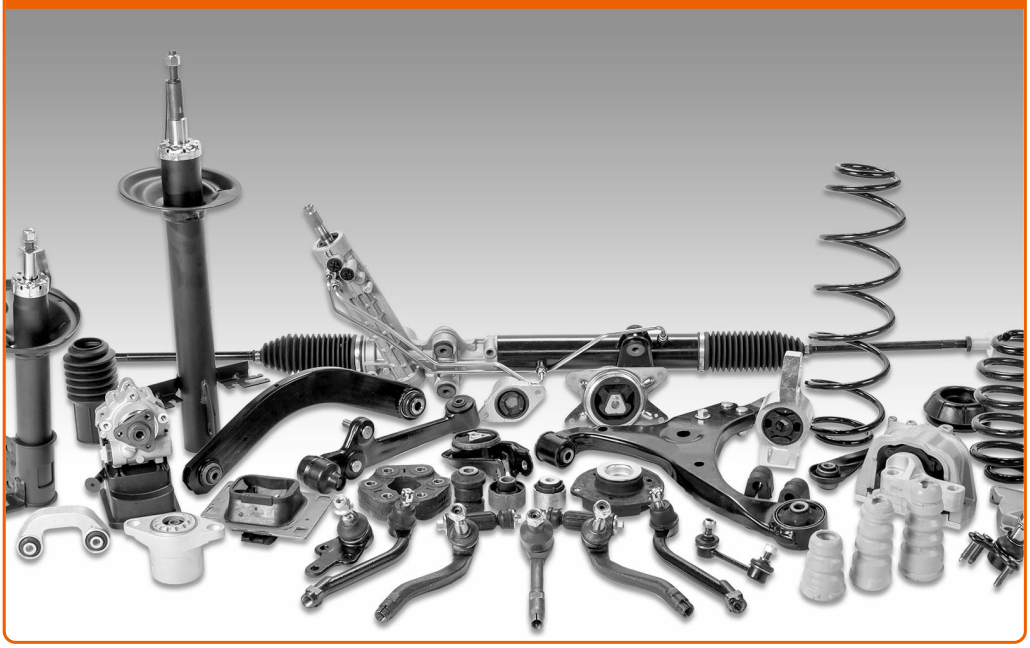
JAH EI

HAKAKE AUTODOC CLUB LIIKMEKS!

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE



OSTKE MERCEDES VARUOSASID

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W203 JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

RATTALAAGRI AUTOLE MERCEDES W203: 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 2018 - 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.