

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ CLK
Kabriolett (A209)
rooliotsa – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 200 Kompressor (209.442), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 200 CGI (209.443, 209.343), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 240 (209.461), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 320 (209.465), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 500 (209.475), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 55 AMG (209.476), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 350 (209.456), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 280 (209.454), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 63 AMG (209.477), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 320 CDI (209.420), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 200 Kompressor (209.441), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK 500 (209.472), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209) CLK AMG DTM

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 240 (203.061)

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – MERCEDES-BENZ CLK
KABRIOLETT (A209). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Nooniusega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

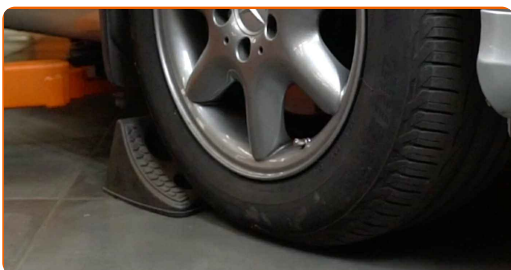
Vahetamine: rooliotsa – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209). AUTODOC soovib:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – MERCEDES-BENZ CLK KABRIOLETT (A209). JÄRGI NEID SAMME:

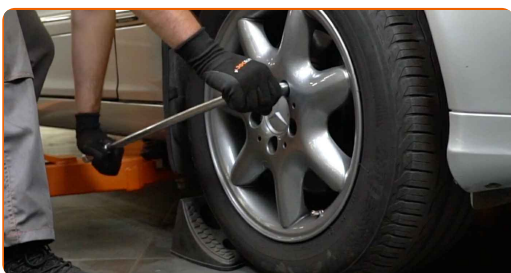
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

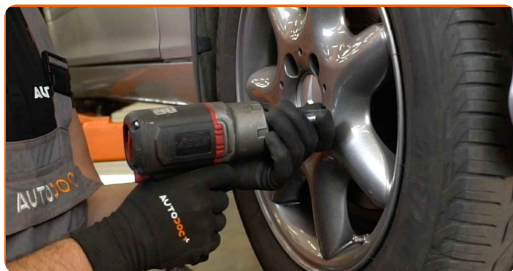


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

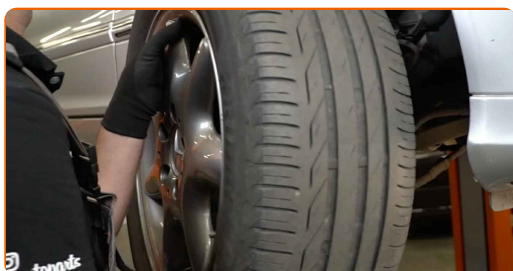


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209)

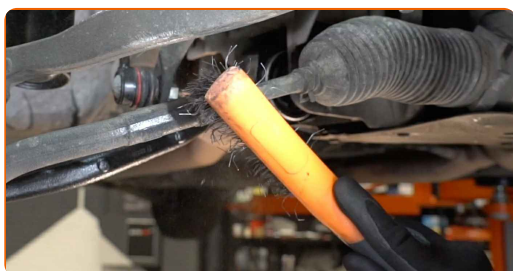
5

Eemaldage ratas.

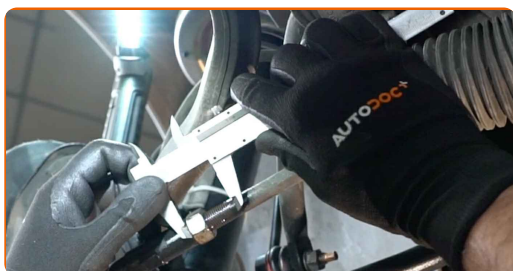


6

Puhastage kõik roolivardapea ühendused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



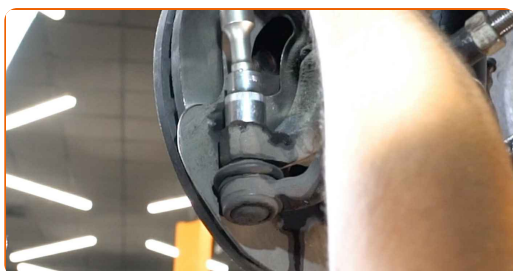
- 7** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



- 8** Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki).



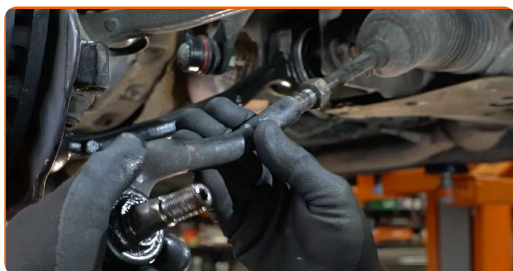
- 9** Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



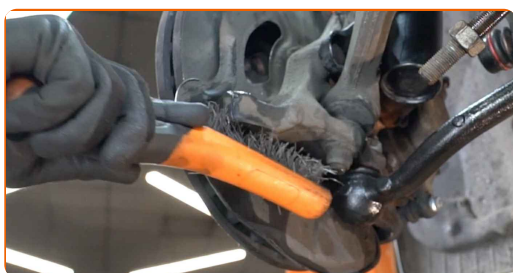
- 10** Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat. Kasutage sõrgkangi.



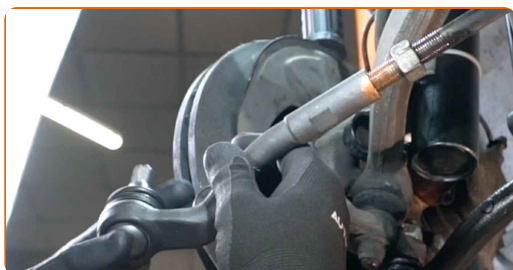
11 Keerake roolilati ots lahti.



12 Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



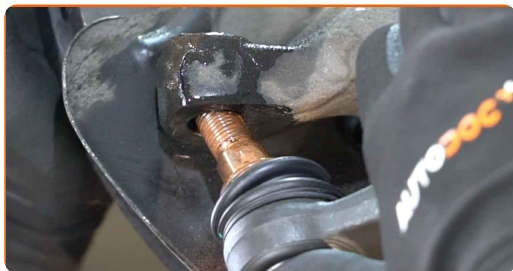
13 Keerake külge uus roolilati ots.



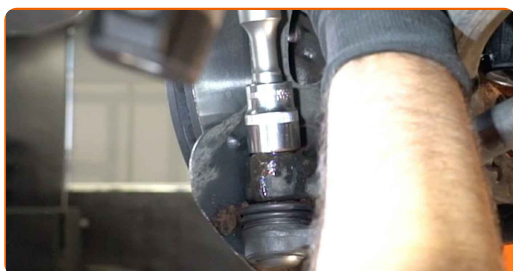
Vahetamine: rooliotsa – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209).
 Professionaalid soovitavad:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

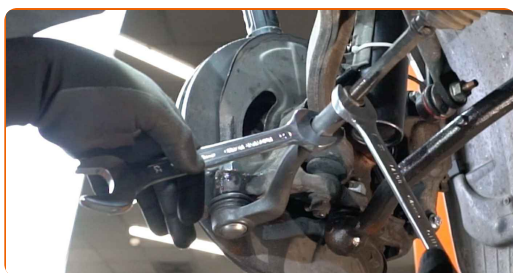
14 Ühendage roolilati ots käändteljega.



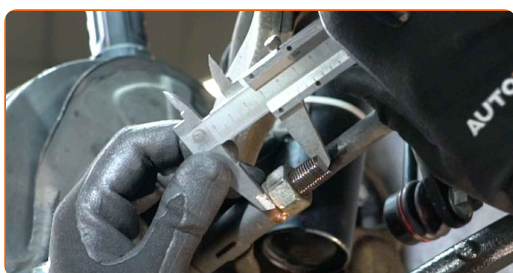
15 Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



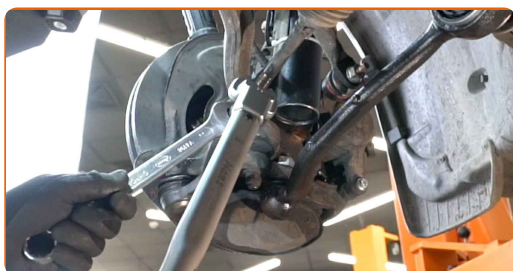
16 Keerake otsa roolilati otsa kontramutter. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki).



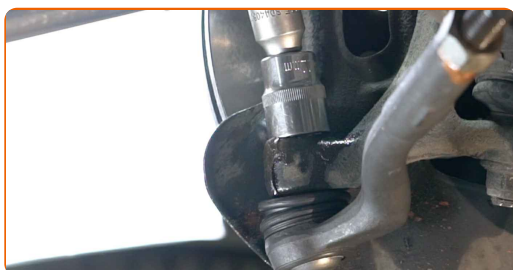
17 Demonteerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



- 18** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



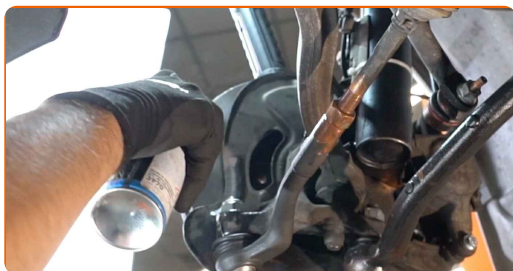
- 19** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+60°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 20** Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



21

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



22

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

- Vaetamine: rooliotsa – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

23

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

24

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



25

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



Vahetamine: rooliotsa – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolett (A209). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

26

Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

ROOLIOTSA: 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 2022 - 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.