



Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ CLK
Kupee (C209) alumine
esiõõtshoob – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 320 3.2 (209.365), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 500 5.0 (209.375), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 240 2.6 (209.361), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 200 1.8 Kompressor (209.342), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 200 CGI 1.8 (209.343), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 270 CDI 2.7 (209.316), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 55 AMG 5.4 (209.376), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) DTM AMG, MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 350 3.5 (209.356), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 280 3.0 (209.354), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 220 CDI 2.2 (209.308), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 320 CDI 3.0 (209.320), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 63 AMG 6.2 (209.377), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 500 5.5 (209.372), MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) 200 1.8 Kompressor (209.341)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 220 CDI (204.008)

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – MERCEDES-
BENZ CLK KUPEE (C209). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST,
MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Torx otsik E20
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Kuulliigendi tõmmits
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209).
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3 Tõstke auto üles.

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209).
AUTODOC soovitab:

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

4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209)

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 7** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshooba ja auto raami. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tähikvõtit E20. Kasutage kärstivõtit.



- 8** Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 21.



- 9** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 10** Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



11

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovib:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

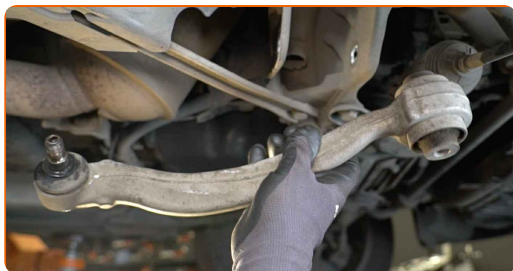
12

Eemaldage kinnitus polt.



13

Eemaldage hoob.



14

Puhastage õõtshoova paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



15

Paigaldage uus hoob.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209).
AUTODOCi soovitus:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.

16

Paigaldage kinnituspolt.



17

Ühendage kuulliigend käänmikuga.



18

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



AUTODOC soovitab:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

19

Pingutage kuulliigendit ja käänmikku ühendavat kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+60°



20

Pingutage kinnitust, mis ühendab õõtshooba ja auto raami. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tähkvõtit E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.+120°



21

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

22

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



23

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



24

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



25

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26

Paigaldage ratas.

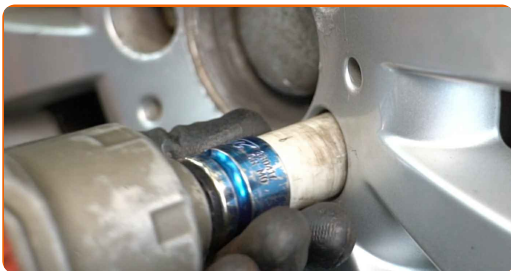


AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLK Kupee (C209)

27

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



28

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



29

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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

ÕÕTSHOUBADE: 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.