

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**Mercedes W204** alumine  
esiõõtshoob – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ SLK (R172) 250 1.8 (172.447), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (C204) C 63 AMG (204.377), MERCEDES-BENZ SLK (R172) 200 1.8 (172.448), MERCEDES-BENZ SLK (R172) 350 3.5 (172.457), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 180 CGI (204.249), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (C204) C 220 CDI (204.302), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (C204) C 250 CDI (204.303), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (C204) C 180 (204.349), (+ 189)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – MERCEDES W204. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



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

**OSTA TÖÖRIISTU**

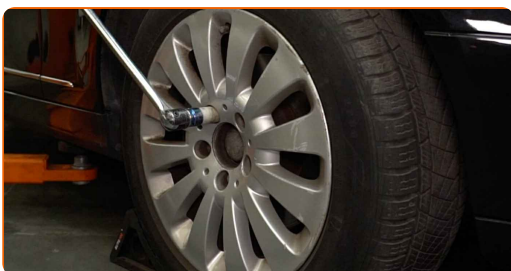
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Mercedes W204. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W204 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

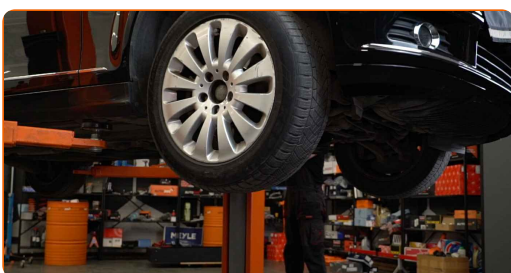
## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**3** Tõstke auto üles.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Mercedes W204. AUTODOC soovib:

- 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 soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W204

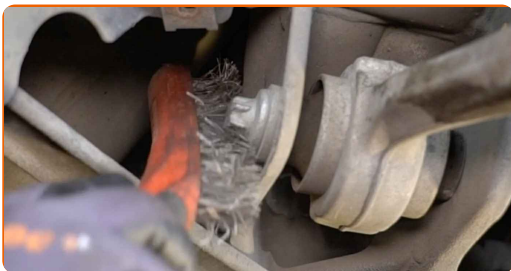
5

Eemaldage ratas.



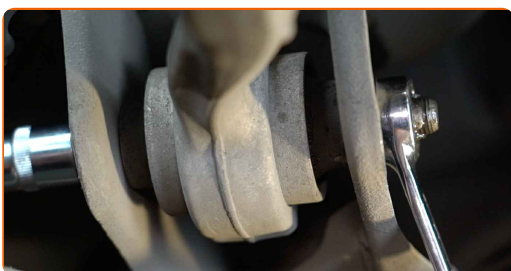
6

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



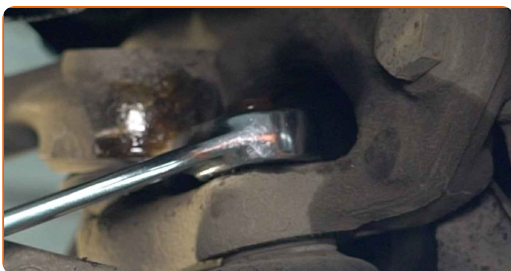
7

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



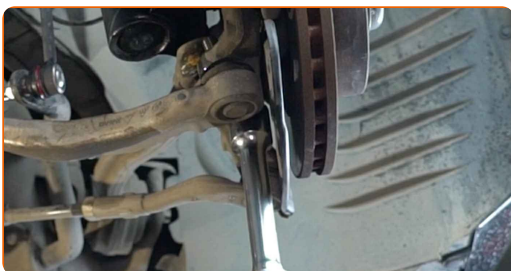
8

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 21.



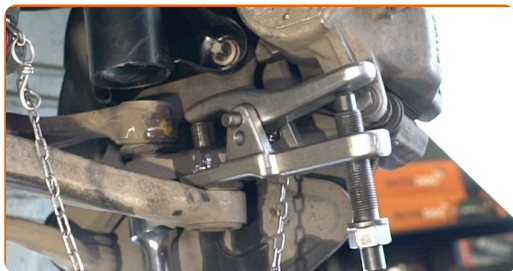
9

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



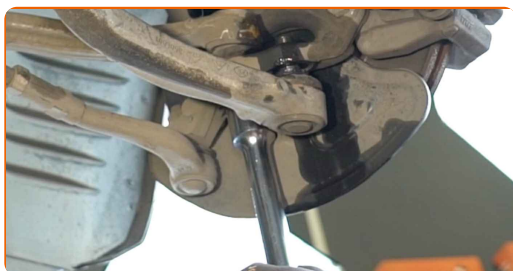
10

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



11

Eemalda toetust käändtelje alt.

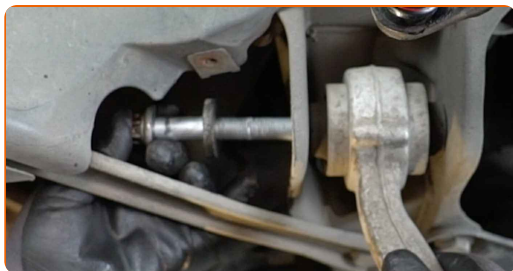


**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: alumine esiõõtshoob – Mercedes W204. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

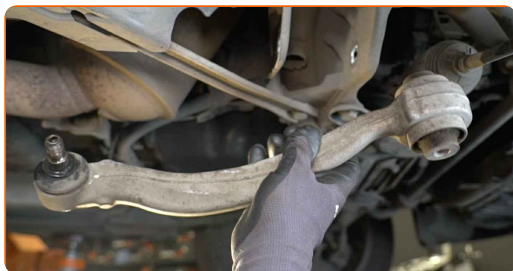
12

Eemaldage kinnitus polt.



13

Eemaldage hoob.



14

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



15

Paigaldage uus hoob.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Mercedes W204. AUTODOCi soovitus:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.

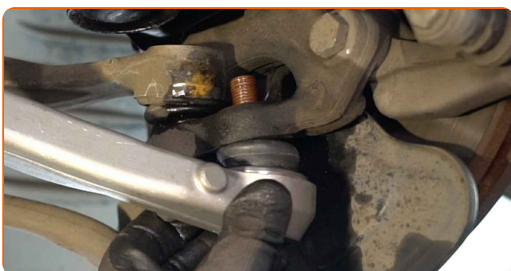
16

Paigaldage kinnituspolts.



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 soovib:

- Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Mercedes W204. 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.



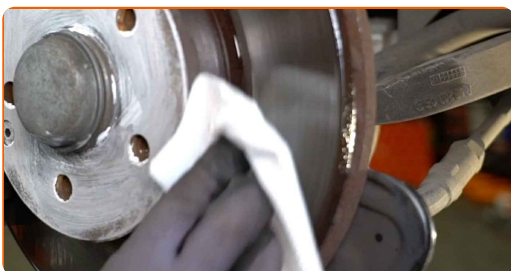
24

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.

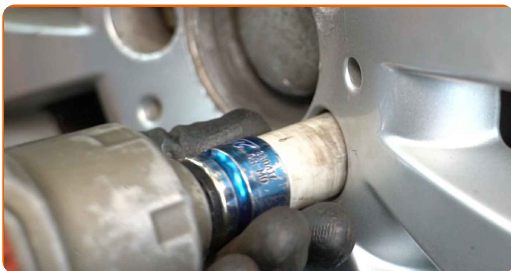


**AUTODOC soovib:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W204

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**

**OSTKE MERCEDES VARUOSASID**

**ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK**

[VALIGE MERCEDES W204 JAOKS VARUOSASID](#)[ÕÕTSHOBADE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD](#)[ÕÕTSHOBADE AUTOLE MERCEDES W204: 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 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.