



Kuidas vahetada  
**Mercedes W245**  
rooliotsa – õpetus

## VIDEOÕPETUS

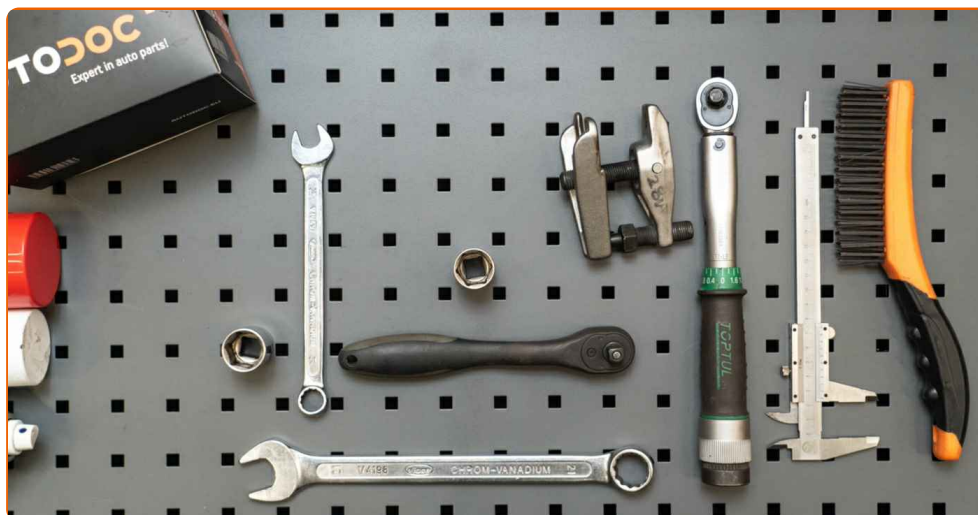
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ A-klass (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 6)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – MERCEDES W245.  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.14
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrun Nr.H12
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Nooniusega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W245. AUTODOC soovitab:

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

## VAHETAMINE: ROOLIOTSA – MERCEDES W245. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #H12.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

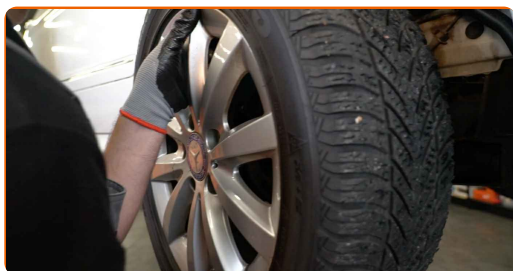


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W245

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

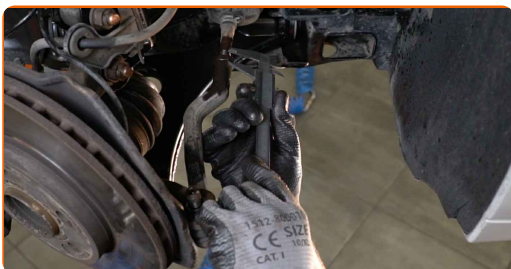


7

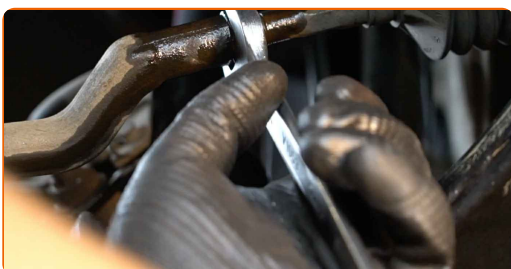
Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



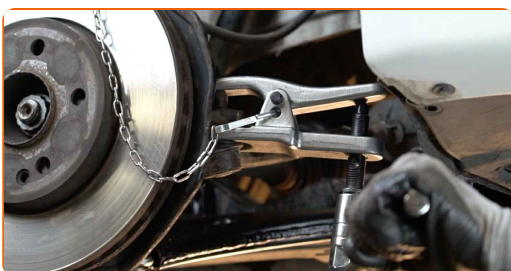
- 8** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



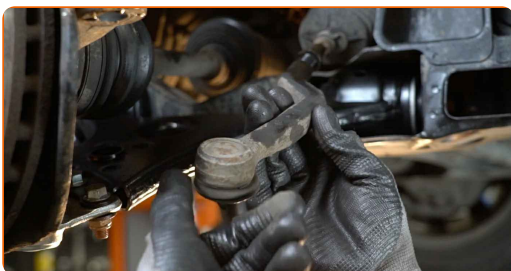
- 9** Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21.



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



- 11** Keerake roolilati ots lahti.





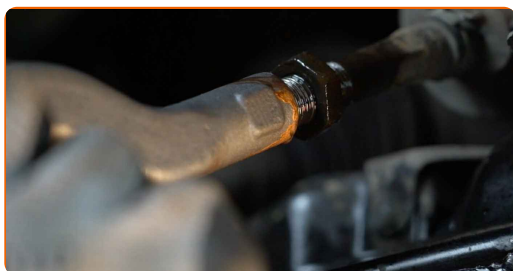
12

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



13

Keerake külge uus roolilati ots.



**Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W245. AUTODOCi eksperdid soovitavad:**

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

14

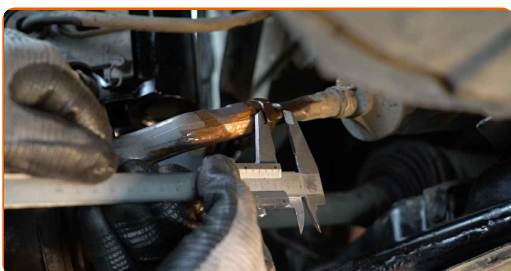
Ühendage roolilati ots käändteljega.

15

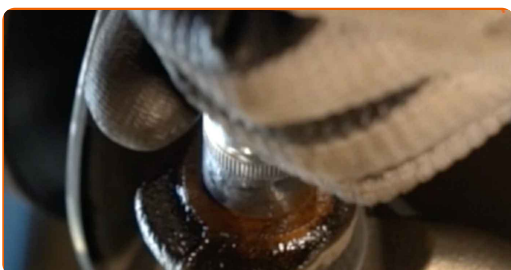
Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärstivõtit.



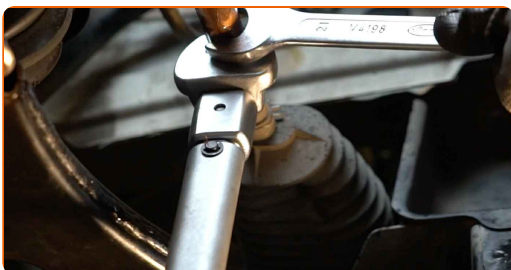
- 16** Demonteerides märkige või mõõtkuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



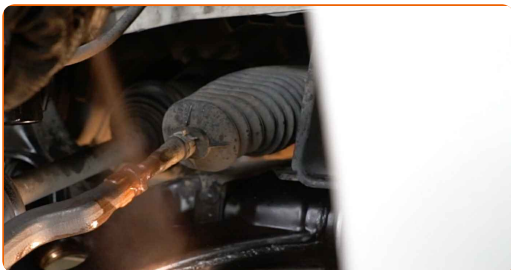
- 17** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



- 18** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



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





20

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



21

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W245. Professionaalid soovivad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

22

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W245

23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #H12.



24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #H12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.

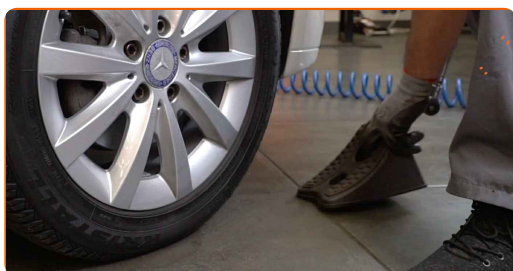


Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W245. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

25

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-BENZ VARUOSASID**

**ROOLIOTSA: LAI VALIK**

**VALIGE MERCEDES W245 JAOKS VARUOSASID**

**ROOLIOTSA AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD**

**ROOLIOTSA AUTOLE MERCEDES W245: 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 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.