

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**Mercedes W168** rooliotsa  
– õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 210 (168.035, 168.135), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 190 Twin Engine

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – MERCEDES W168.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Nooniusega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

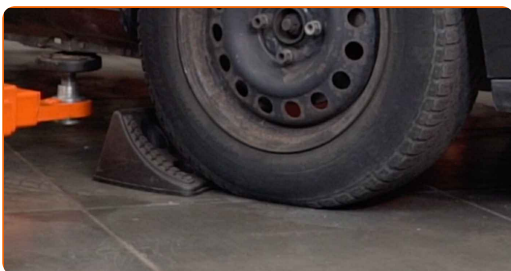
Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W168. AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

## VAHETAMINE: ROOLIOTSA – MERCEDES W168. JÄRGI NEID SAMME:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W168. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

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

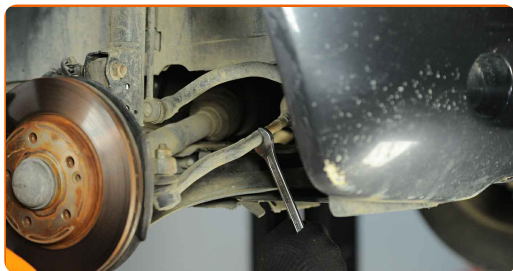


7

Puhastage lukustusmutter, mis ühendab roolilatti rollilati otsaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

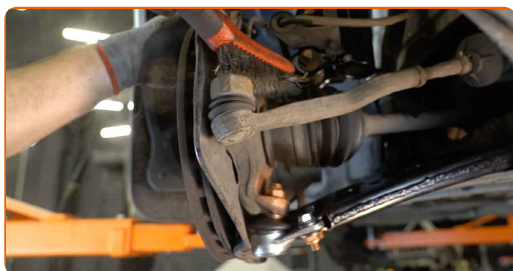
8

Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18.



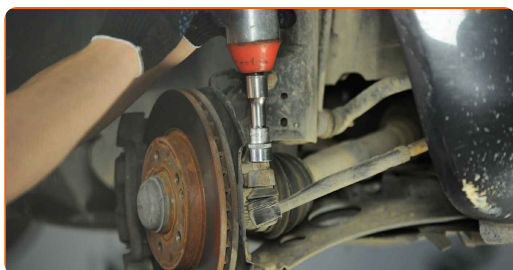
9

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



10

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



11

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



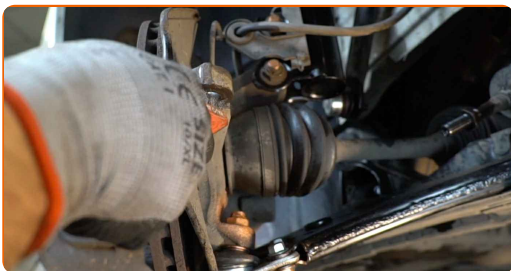
12

Keerake roolilati ots lahti.



13

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



14

Keerake külge uus roolilati ots.

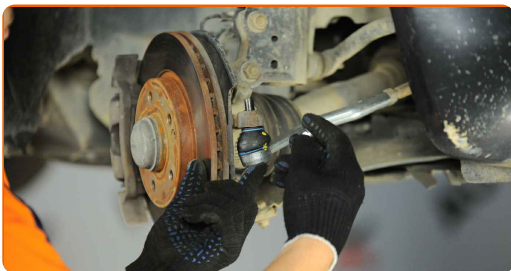


Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W168. AUTODOC soovib:

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

15

Ühendage roolilati ots käändteljega.



16

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.+90°

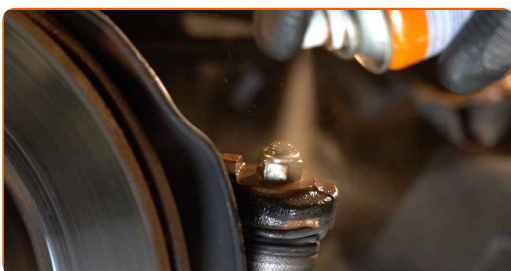


**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

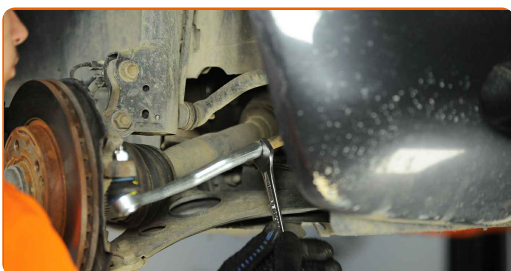
17

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.

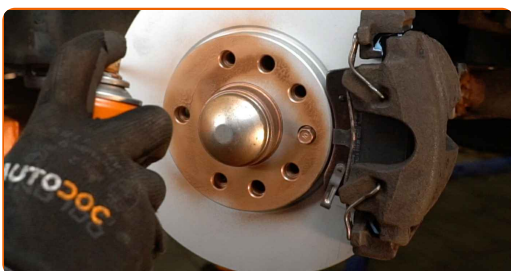




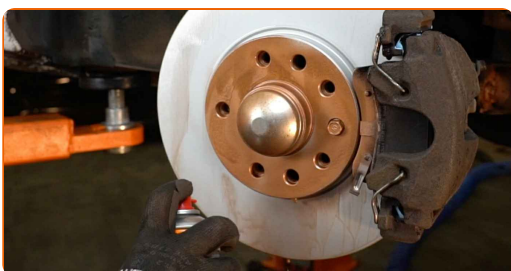
- 18** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



- 19** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 20** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W168. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 21** Paigaldage ratas.



22

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



23

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

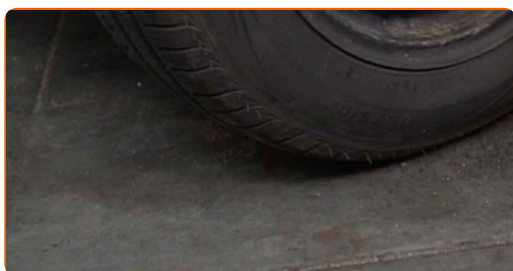


Vahetamine: rooliotsa – Mercedes W168. Soovitus:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

24

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**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**

**ROOLIOTSA: LAI VALIK**

[VALIGE MERCEDES W168 JAOKS VARUOSASID](#)[ROOLIOTSA AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD](#)[ROOLIOTSA AUTOLE MERCEDES W168: 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 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.