

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ E-
klass Coupe (C124)
sisemine rooliots – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124) E 220 (124.042), MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124) E 320 (124.052), MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124) E 36 AMG (124.052)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**VAHETAMINE: SISEMINE ROOLIOTS – MERCEDES-BENZ
E-KLASS COUPE (C124). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Nooniusesega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: sisemine rooliots – MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124).
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: SISEMINE ROOLIOTS – MERCEDES-BENZ E-KLASS COUPE (C124). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2 Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



3 Tõstke auto üles.

AUTODOC soovitab:

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

4

Keerake rattapoldid lahti.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124)

5

Eemaldage rattad.



6

Puhastage rooli amortisaatori kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Keerake lahti rooli amortisaatori kinnitid. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.

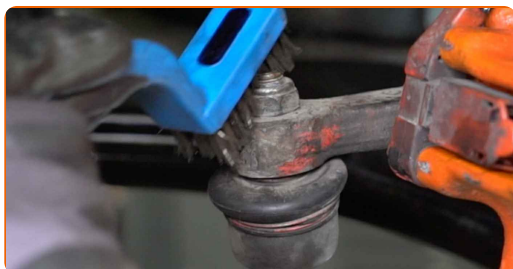


8 Eemaldage kinnituspoldid.

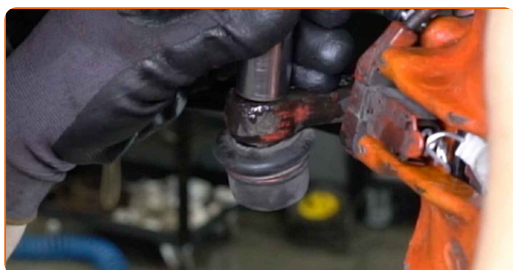
9 Eemaldage rooli amortisaator.



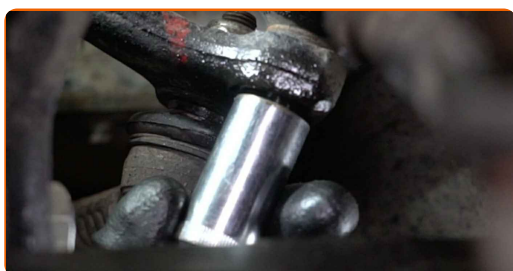
10 Puhastage roolivarda otste kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



11 Keerake lahti mutter, mis ühendab roolivardapead ja käänmikku. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



12 Keerake lahti kinniti, mis ühendab roolivarda otsa pendelhoovaga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



13 Ühendage roolivardapea käänmikust lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



14 Eemaldage roolivarda ots pendelhoovast. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



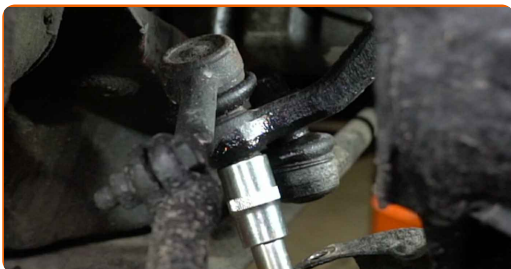
15 Eemaldage roolivarras.



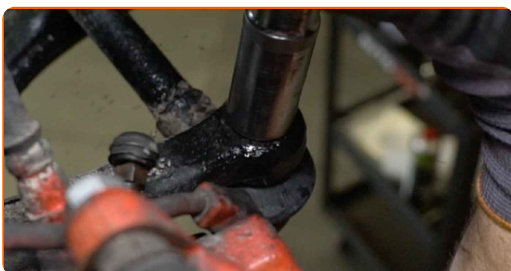
16 Puhastage roolivarda otste kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



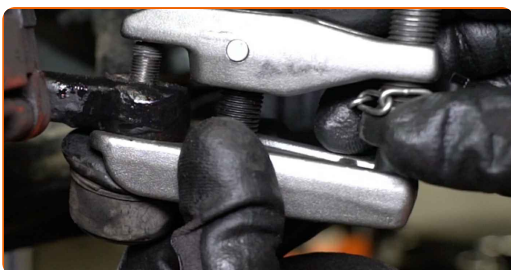
17 Keerake lahti mutter, mis ühendab roolivardapead ja käänmikku. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



18 Keerake lahti kinniti, mis ühendab roolivarda otsa pendelhoovaga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.

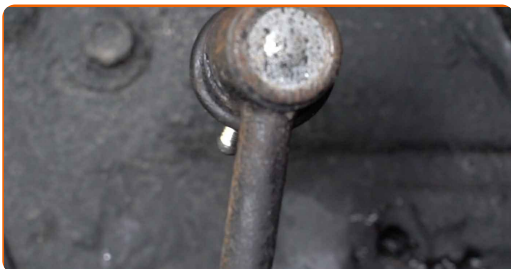


19 Ühendage roolivardapea käänmikust lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



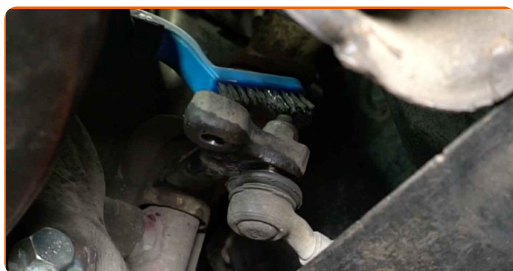
20 Eemaldage roolivarda ots pendelhoovast. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

21 Eemaldage roolivarras.



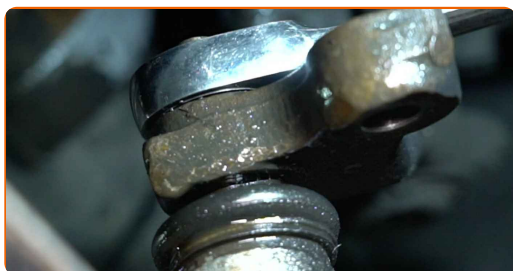
22

Puhastage keskmise pikivarda otste kinnitid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



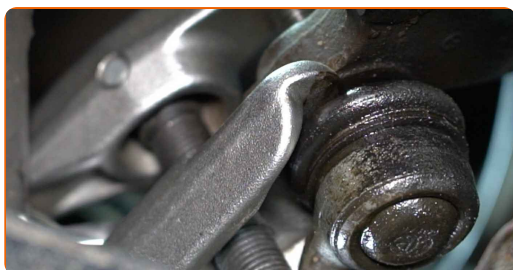
23

Keerake keskmise pikivarda otste kinnitid pendelhoobadest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



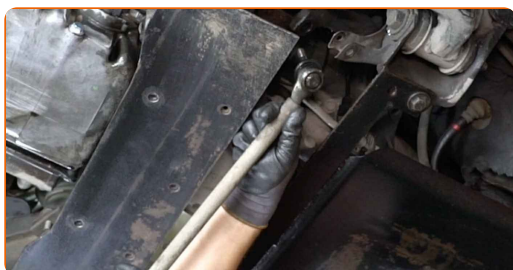
24

Ühendage keskmise pikivarda otsad pendelhoobadest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



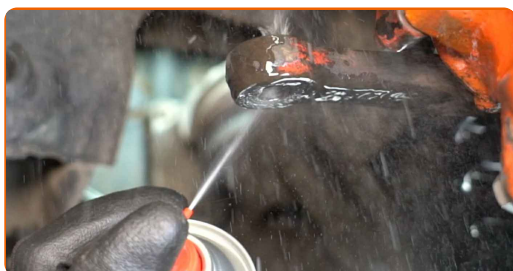
25

Eemaldage keskmine pikivarras.



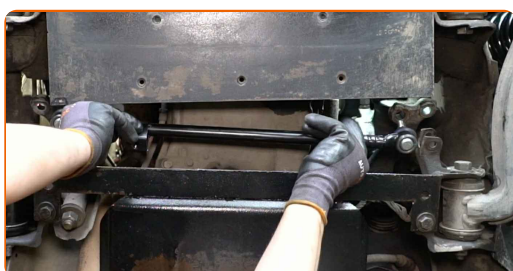
26

Puhastage pikivarda ja roolivarda paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



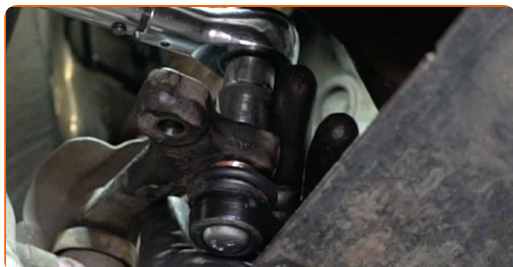
27

Paigaldage uus keskmine pikivarras.



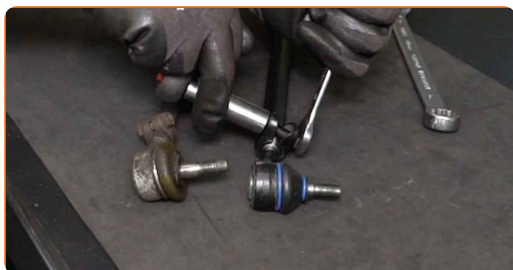
28

Pingutage kinniteid, mis ühendavad keskmise pikivarda otsi pendelhoobadega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



29

Reguleerige uute roolivarraste pikkust, kasutades vanu võrdlusena. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage kombivõtit Nr.22 (2 tükki). Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit. Kasutage nooniusega nihikut.



30 Paigaldage uus roolivarras.



31 Pingutage vardaotsaku kinnituspoliti. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



32 Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



33 Pingutage kinnitit, mis ühendab roolivardapead pendelhoovaga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



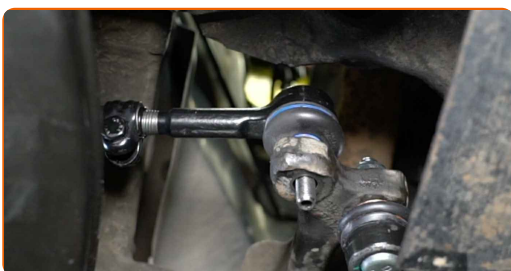
34

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



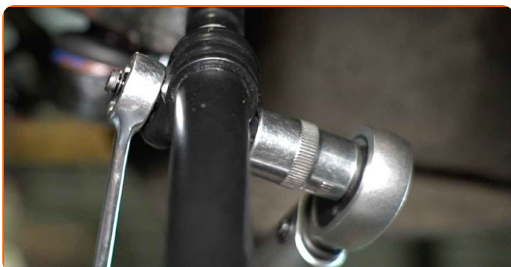
35

Paigaldage uus roolivarras.



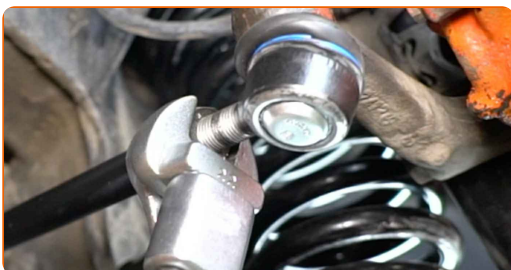
36

Pingutage vardaotsaku kinnituspolti. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



37

Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



- 38** Pingutage kinnitit, mis ühendab roolivardapead pendelhoovaga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



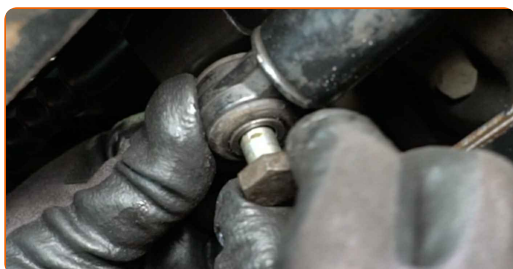
- 39** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



- 40** Paigaldage rooli amortisaator.

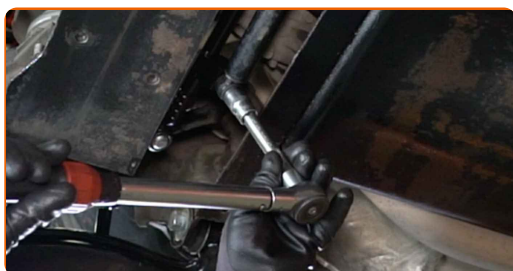


- 41** Paigaldage kinnituspoldid.



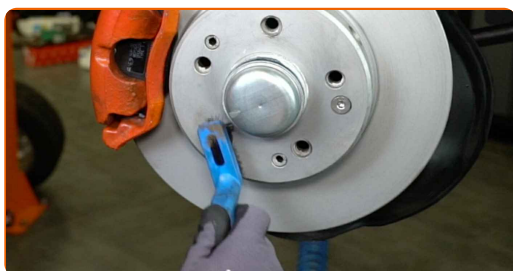
42

Pingutage rooli amortisaatori kinniteid. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



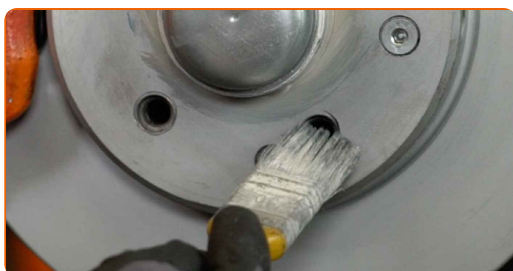
43

Puhastage velgede paigaldusasemeid. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



44

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



45

Paigaldage rattad.

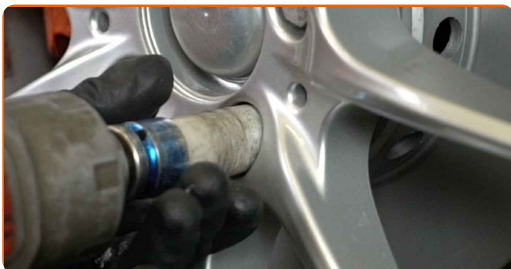


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

46

Keerake rattapolidid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage kärstivõtit.



47

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



48

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



Vahetamine: sisemine rooliots – MERCEDES-BENZ E-klass Coupe (C124).
Professionaalid soovitavad:

- Pärast osa välja vahetamist on soovitatav rattad joendusmasina abil taasjoondada.

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

SISEMINE ROOLIOTS: LAI VALIK

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.