



Kuidas vahetada
Mercedes W168 esi-
vedruamort – 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 (168.033, 168.133), 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 210 (168.035, 168.135)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – MERCEDES W168.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.E12
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Ümara otsaga tangid
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedruamort – Mercedes W168. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W168 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

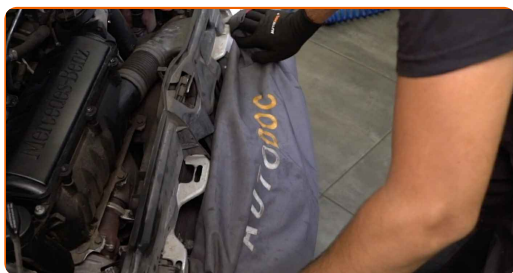
1

Avage kapott.



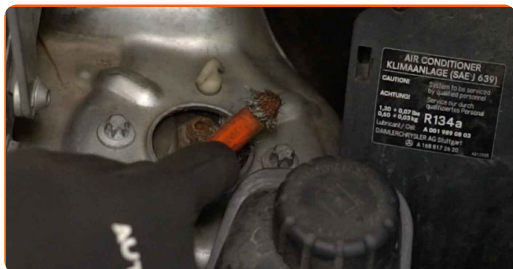
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



4

Lõdvendage küünalvedru ülemisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage kärstivõtit.

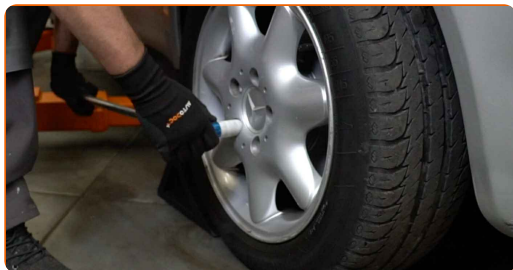


5

Fikseerige rattad tõkisingadega.

6

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



7

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratasst kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W168

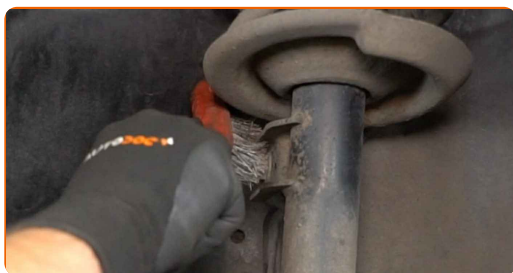
9

Eemaldage ratas.



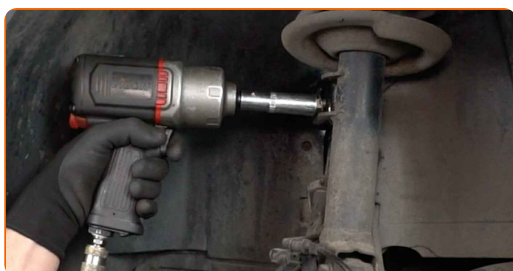
10

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

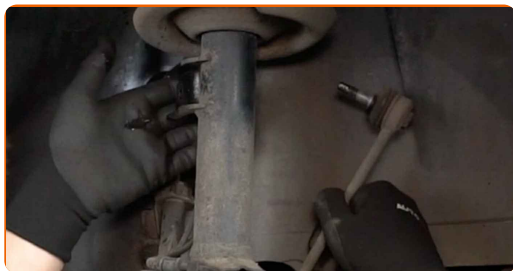


11

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



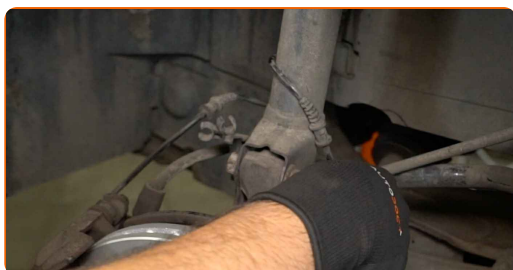
12 Eemaldage stabilisaatorivarras.



13 Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



14 Ühendage piduriklotside kulumisanduri sensori juhe lahti.



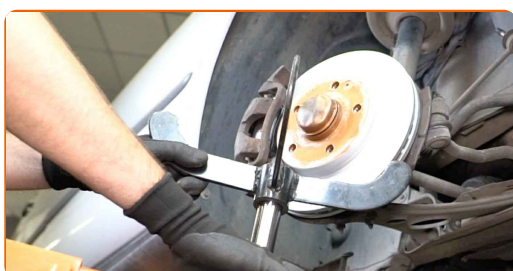
15 Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



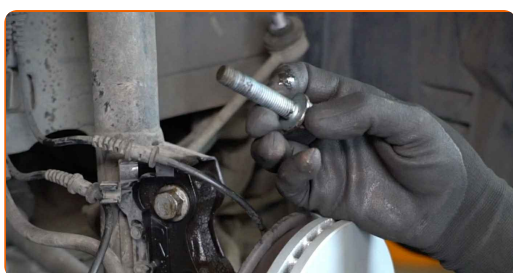
- 16** Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



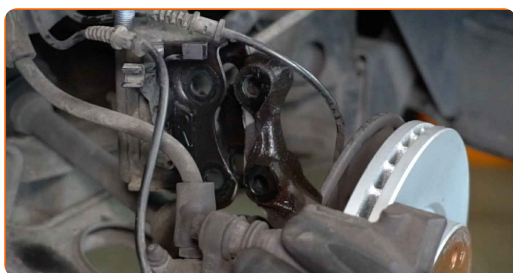
- 17** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 18** Eemaldage kinnituspoldid.

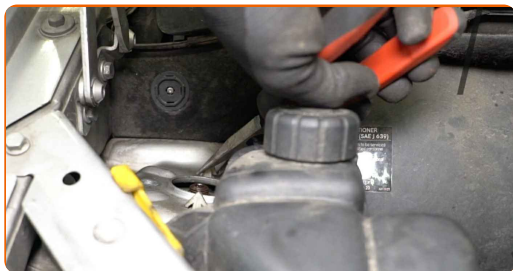


- 19** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



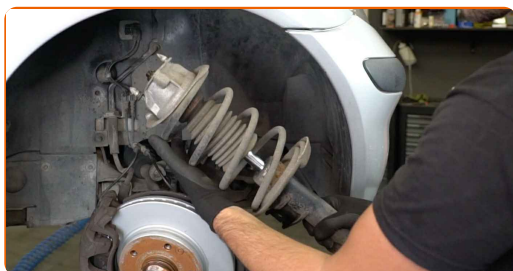
20

Vabastage plastikust amordipüstaku klambrid. Kasutage ümara otsaga tange.



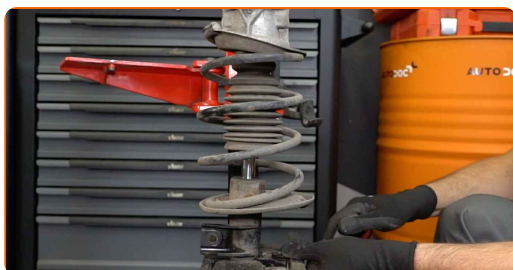
21

Eemaldage suspensiooni tugipost.



22

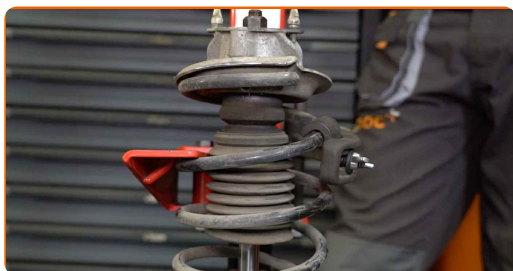
Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



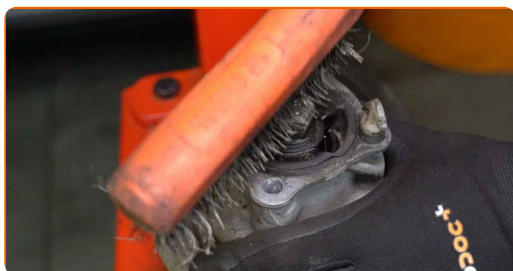
Vahetamine: vedruamort – Mercedes W168. Professionaalid soovitavad:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

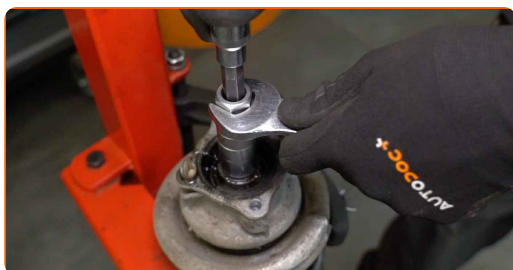
23 Suruge vedru kokku.



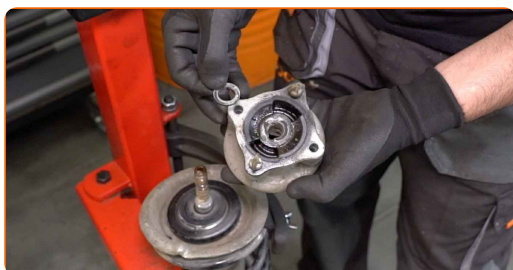
24 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



25 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



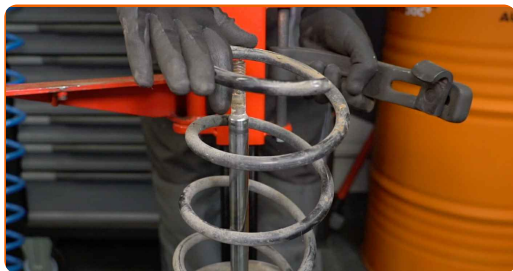
26 Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



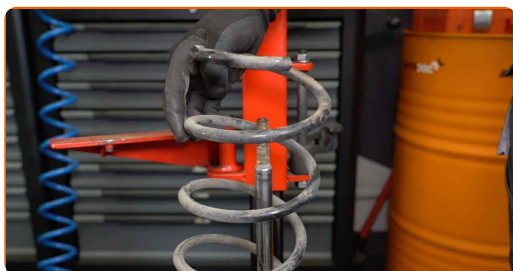
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Mercedes W168. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

27 Vabastage spiraalvedru.



28 Eemaldage vedru.



29 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



30 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



Vahetamine: vedruamort – Mercedes W168. AUTODOCi soovitus:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

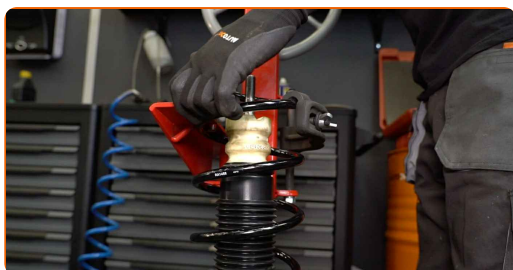
31 Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.



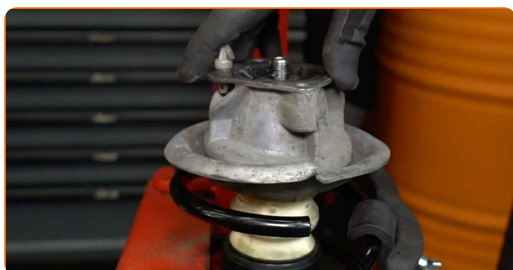
32 Paigaldage amortisaatori vedru.



33 Suruge vedru kokku.



34 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



35 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

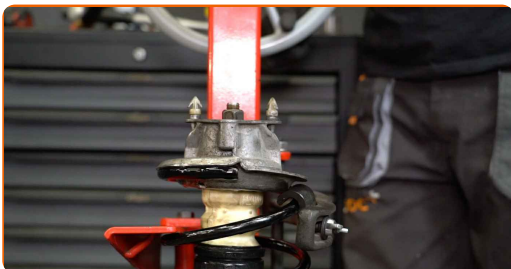


Vahetamine: vedruamort – Mercedes W168. AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

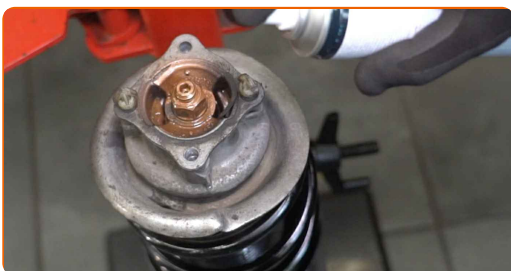
36

Laske vedru surve alt vabaks.



37

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



38

Eemaldage vedrupüstaku koost.

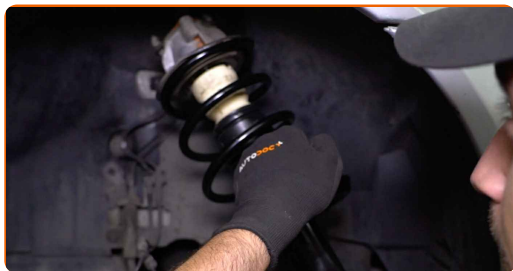


39

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



40 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

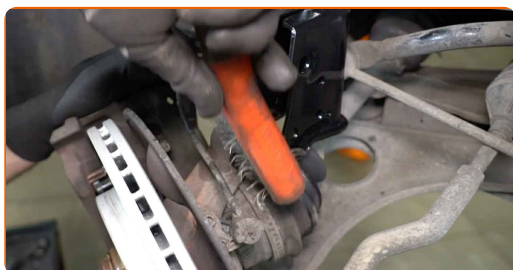


41 Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused. Ärge pingutage neid.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Mercedes W168

42 Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

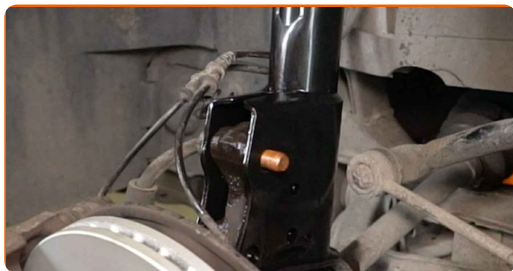


43 Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



44

Paigaldage kinnituspoldid.



45

Eemalda toetust käändtelje alt.



Vahetamine: vedruamort – Mercedes W168. AUTODOC soovib:

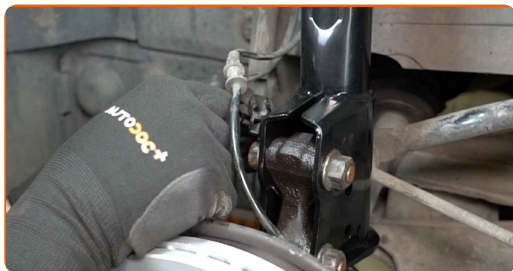
- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

46

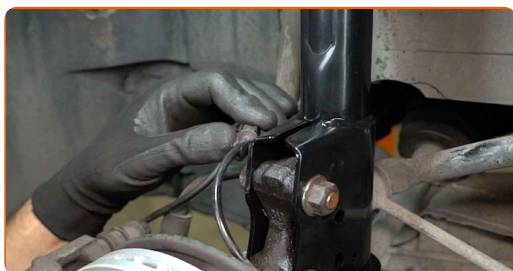
Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



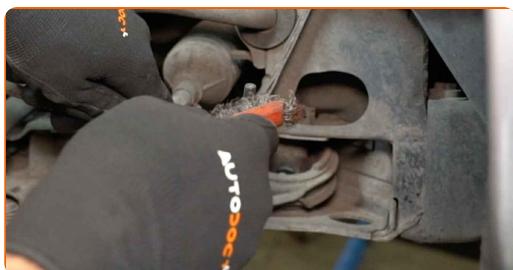
47 Ühendage ABS anduri juhtmestik.



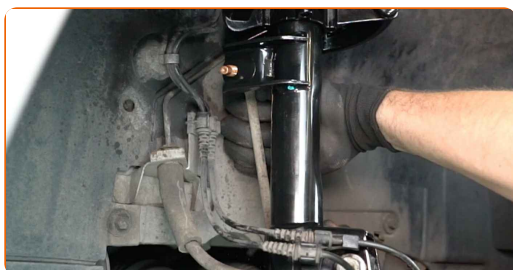
48 Ühendage piduriklotside kulumisanduri sensori juhe.



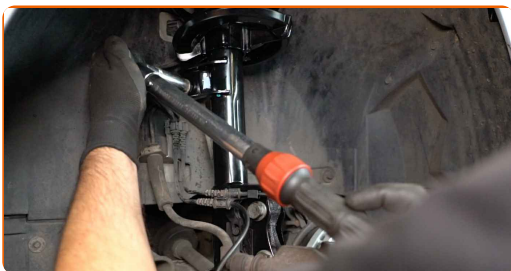
49 Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



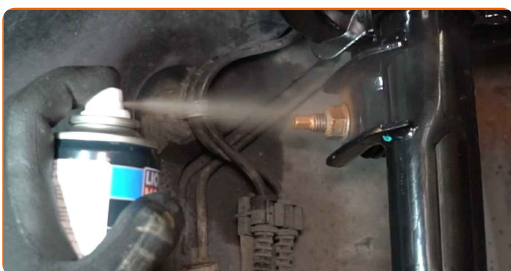
50 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



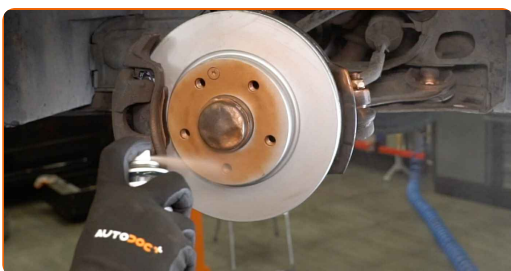
- 51** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



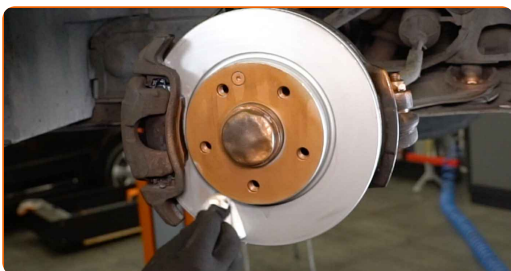
- 52** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 53** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



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



AUTODOC soovitab:

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

55

Paigaldage ratas.

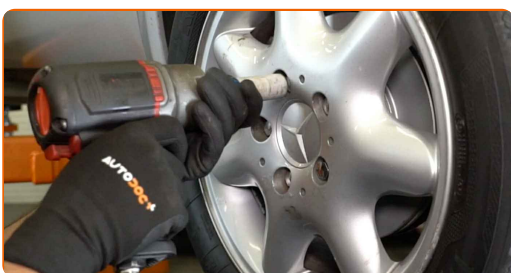


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W168

56

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



57

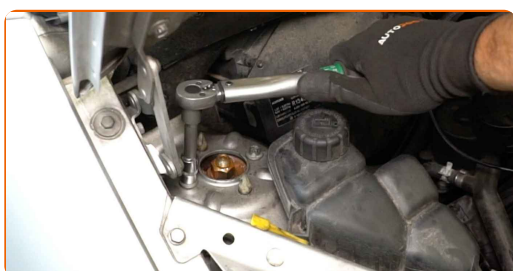
Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



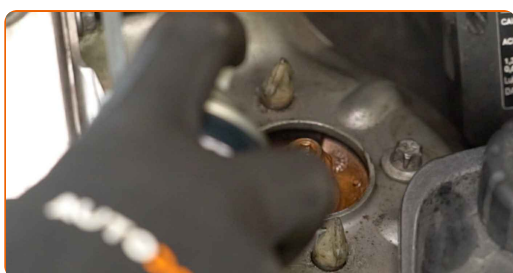
58 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



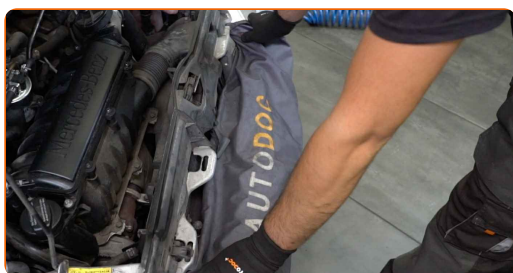
59 Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 32 Nm pöördemomendiga.



60 Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



61 Eemaldage kaitsekate.



62

Sulgege kapott.



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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W168 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE 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.