

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
Mercedes W204 taga-
amortisaatorite – õpetus

VIDEOÕPETUS



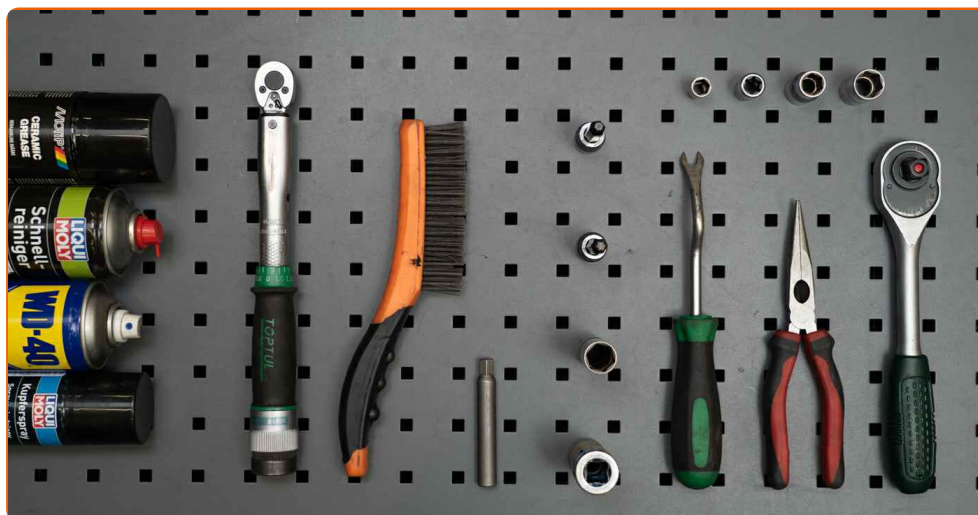
Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), 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 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Torx otsik E14
- Torx otsik T40
- Kuuskant otsik nr.H5
- 17 mm amortisaatori otsa võti
- Amortisaatori padrun nr.DD6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Pika ninaga tangid
- Kruustangid
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes W204. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mercedes W204 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

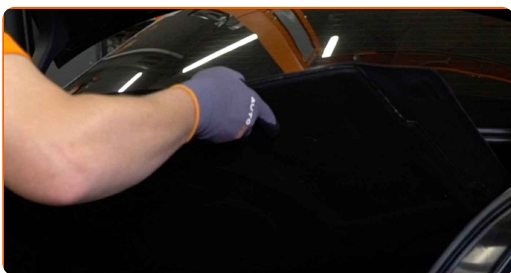
1

Avage pagasiruumi kaas.



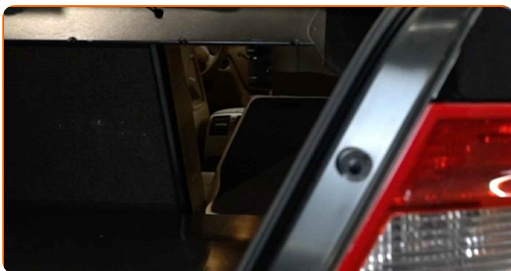
2

Eemaldage pakiruumi põrandapaneel.



3

Pange tagumiste istmete seljatoed kokku.



4

Eemaldage pagasiruumi küljepolsterduse plastikust tüüblid. Kasutage klambrieemaldajat.



5

Eemaldage pagasiruumi küljepolstri kate.



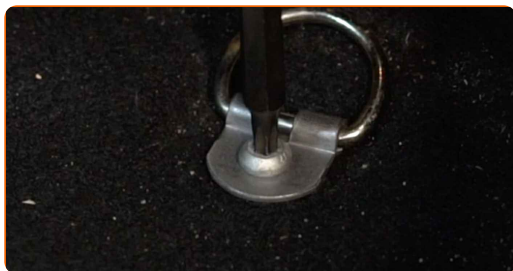
6

Eemaldage pakiruumi küljetuli. Kasutage klambrieemaldajat.



7

Keerake kinniti lahti ja eemaldage pakiruumi kinnitusaas. Kasutage tähikvõtit T40. Kasutage kärstivõtit.



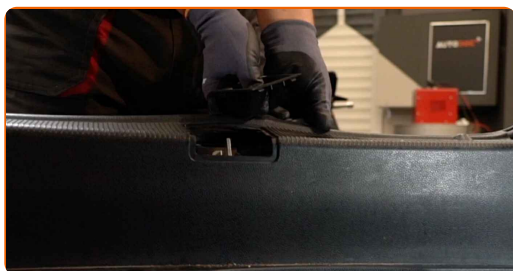
8

Keerake lahti pagasiruumi kaitseliistu kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage pagasiruumi kaitseliist.

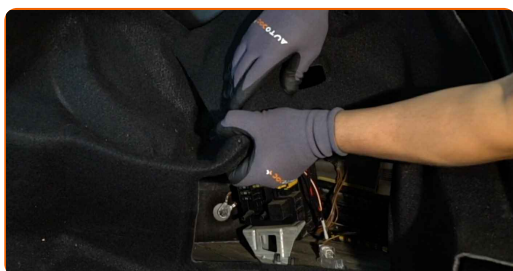


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: amortisaatorite – Mercedes W204. Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see võib osa kahjustada.

10

Ühendage lahti pagasiruumi küljepolster.



AUTODOC soovitab:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

11

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



12

Keerake lahti ülemised amortisaatori kinnitused. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.

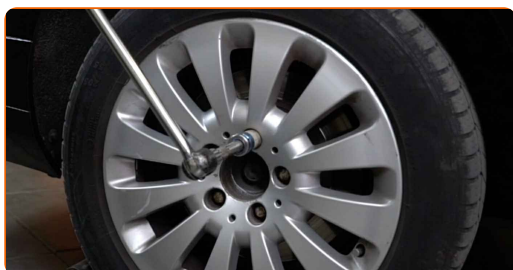


13

Fikseerige rattad tõkisingadega.

14

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



15

Tõstke auto üles.



AUTODOC soovitab:

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

16

Keerake lahti ratta poldid.

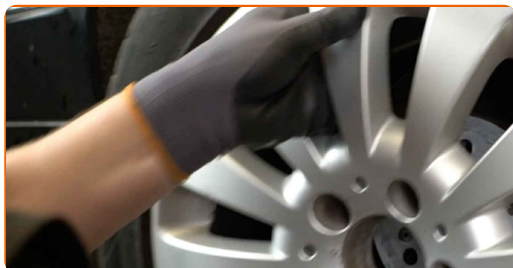


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W204

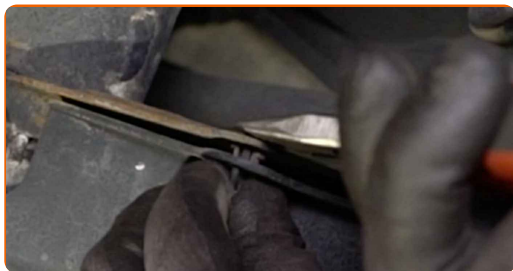
17

Eemaldage ratas.



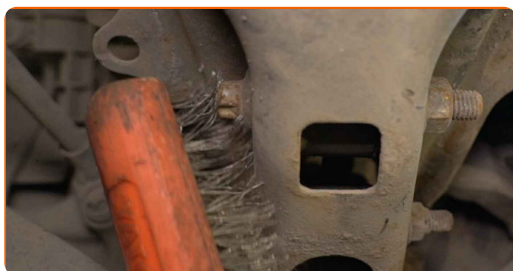
18

Tehke klambrid lahti ja eemaldage õõtshoova plastikkate. Kasutage pika ninaga tange.



19

Puhastage alumist amortisaatori kinnitit. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



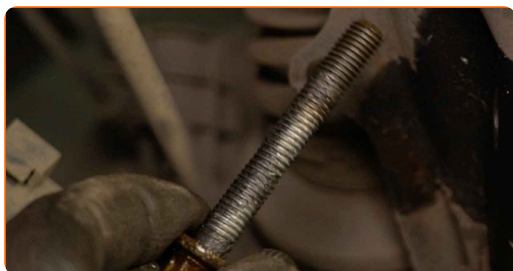
20

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage tähikvõtit E14. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



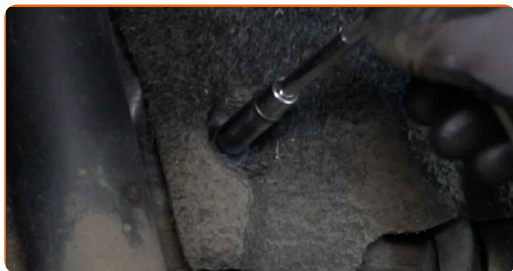
21

Eemaldage kinnitus polt.



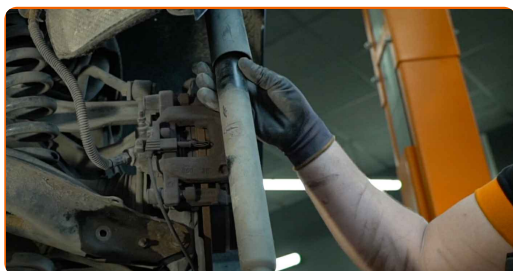
22

Keerake logari kinnitid lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



23

Eemaldage amortisaator.



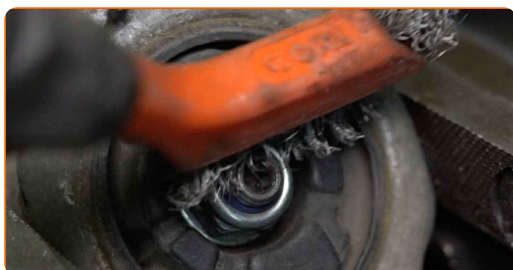
24

Haarake amortisaatorist kruustangidega.



25

Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 26** Eemaldage amortisaatori kolvivarre kinnitus. Kasutage 14.5 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



- 27** Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



AUTODOC soovib:

- Vaetamine: amortisaatorite – Mercedes W204. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

- 28** Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



AUTODOC soovib:

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

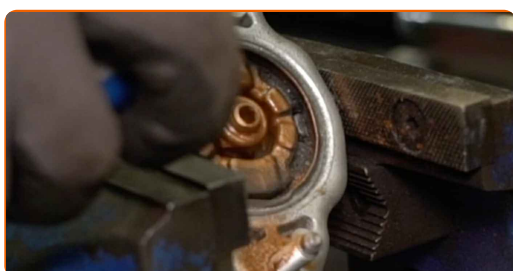
29

Pingutage amortisaatorivarda mutrit. Kasutage 14.5 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage amortisaatori padrunit nr. DD6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



30

Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.



31

Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.



32

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

33

Paigaldage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



AUTODOC soovitab:

- Mercedes W204 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

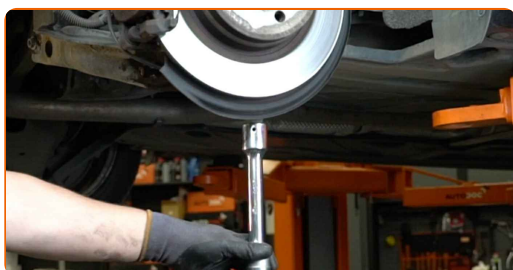
34

Paigaldage kinnituspolt.



35

Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



AUTODOC soovitab:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

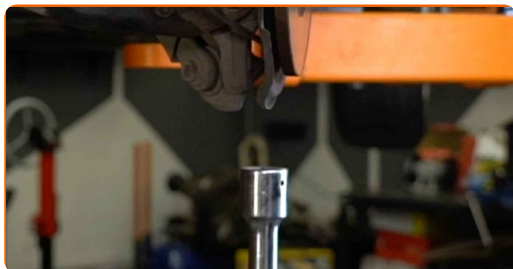
36

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage tähikvõtit E14. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.+60°



37

Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.

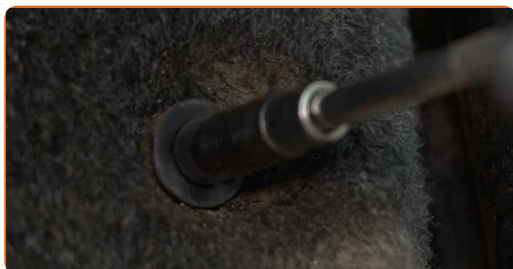


AUTODOC soovib:

- Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes W204. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

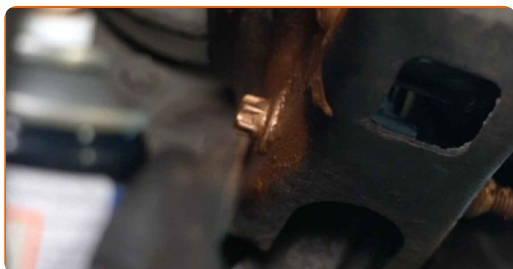
38

Keerake logari kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



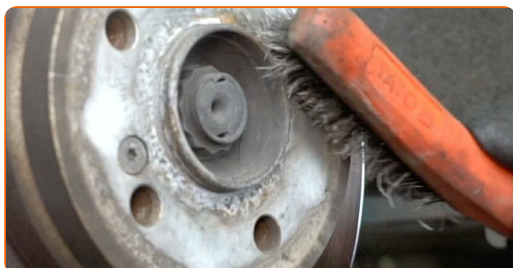
39

Puhastage alumist amortisaatori kinnitit. Kasutage vasemääret.



40

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



41

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



42

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

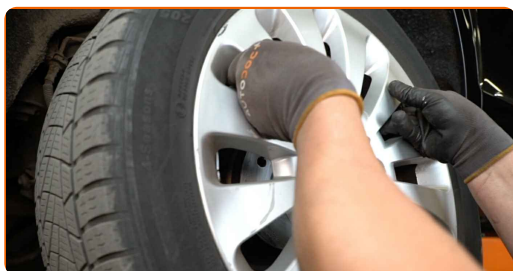


AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

43

Paigaldage ratas.

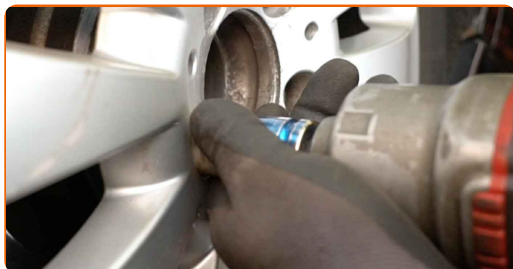


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W204

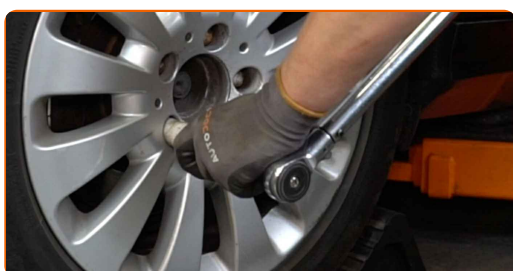
44

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



45

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



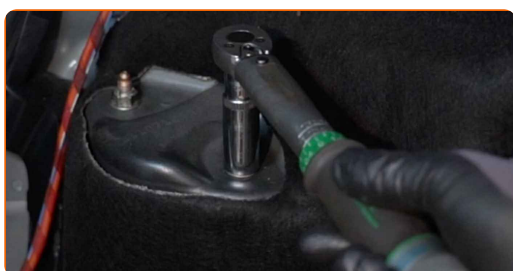
46

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

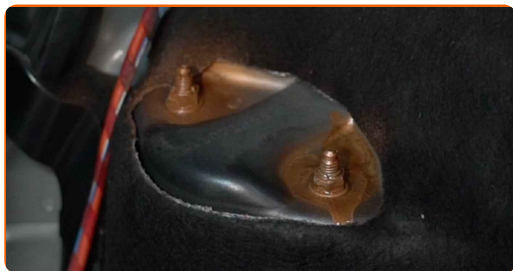


47

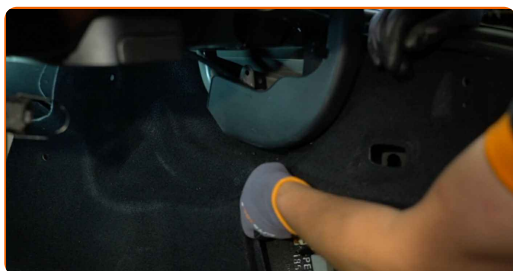
Pingutage ülemisi amortisaatori kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



48 Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



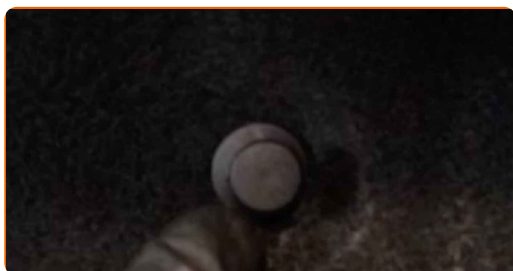
49 Kinnitage pagasiruumi küljepolster.



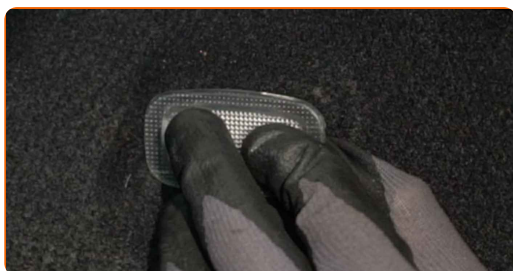
AUTODOC soovitab:

- Kui paigaldate ärge kasutage liigset jõudu, et vältida varuosa kahjustamist.

50 Paigaldage pagasiruumi küljevooderduse klambrid.



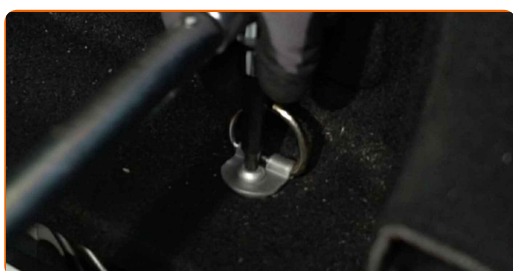
51 Eemaldage pakiruumi küljetuli.



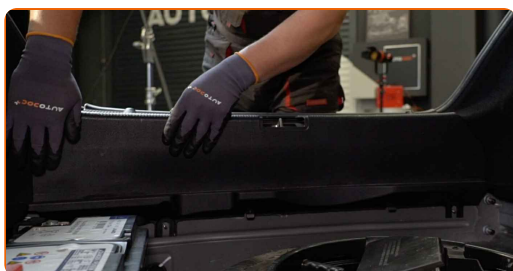
52 Paigaldage pagasiruumi küljevoorderduse kate.



53 Paigaldage ja pingutage pakiruumi kinnitusaasa. Kasutage tähkvõtit T40. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



54 Paigaldage pagasiruumi kaitseliist.

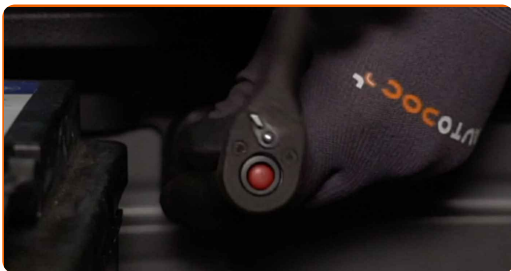


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes W204. Et vältida osa kahjustamist, ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu.

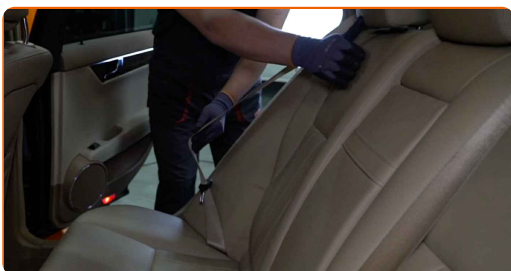
55

Keerake kinni pagasiruumi kaitseliistu kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



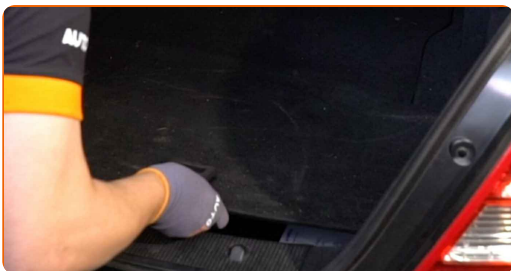
56

Seadke iste selle standardsesse asendisse.



57

Paigaldage pakiruumi põrandapaneel.



58

Sulgege pakiruumi kaan.



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 W204 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE 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.