

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
bremžu diskus **Mercedes**
W204 - nomaiņas
ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

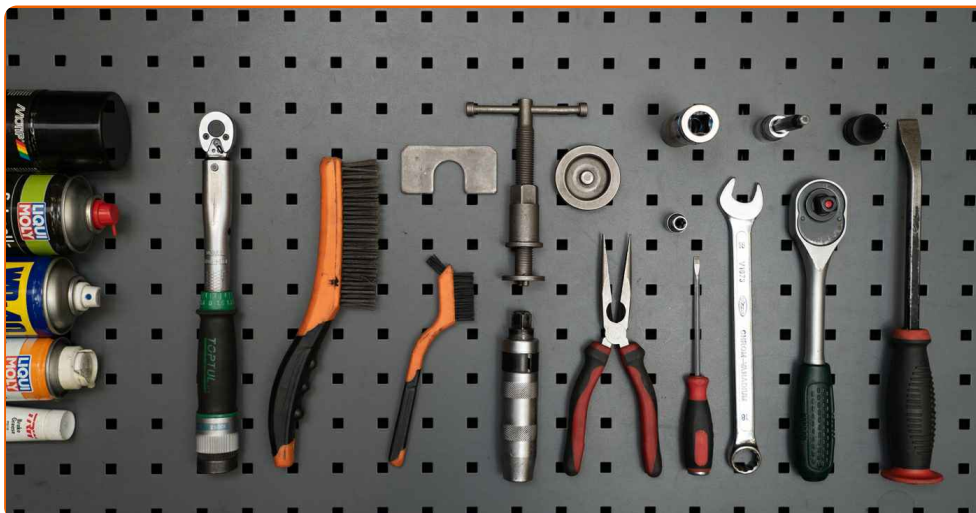
 Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 180 CGI (204.249), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (C204) C 220 CDI (204.302), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (C204) C 180 (204.349), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (C204) C 250 (204.347), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 200 (204.048), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 180 Kompresor (204.046), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 200 Kompresor (204.041), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 230 (204.052), (+ 44)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – MERCEDES W204.
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Torx uzgalis E10
- Torx uzgalis T30
- HEX uzgalis nr. H7
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Trieciņa skrūvgriezis
- Knaibles ar gariem galiem
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai Mercedes W204 pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Mercedes W204 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

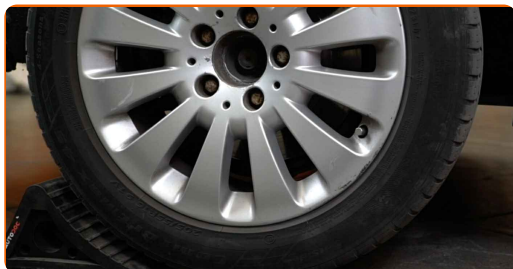
3

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



4

Paceliet automašīnu.

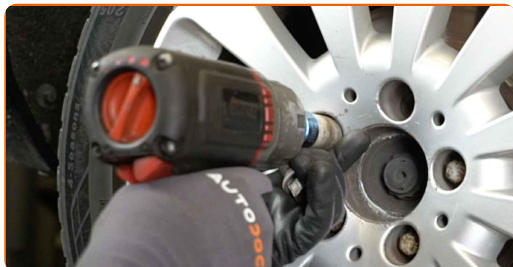


Maiņa: bremžu disku – Mercedes W204. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

5

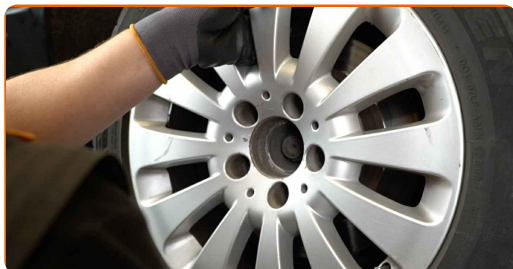
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



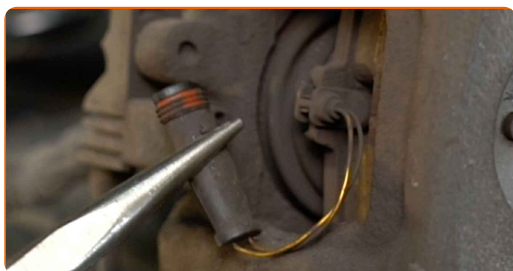
AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W204 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteni.



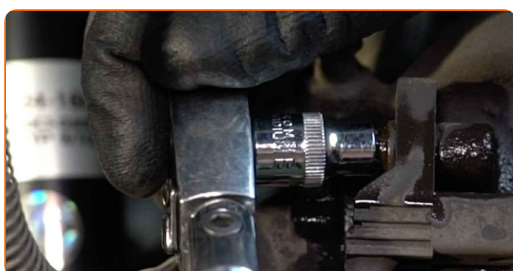
7 Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja savienotāju. Izmantojiet kņabiles ar gariem galiem.



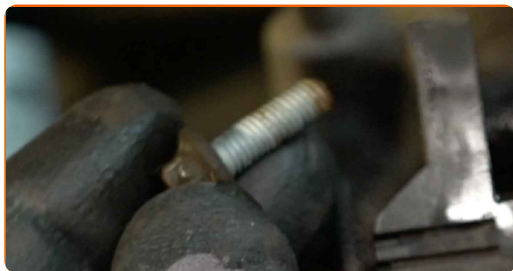
8 Notīriet bremžu kluču nodiluma sensora elektroinstalācijas vadojuma stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



9 Atskrūvējiet bremžu kluču nodiluma sensora elektroinstalācijas vadojuma stiprinājumus. Izmantojiet Torx E10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



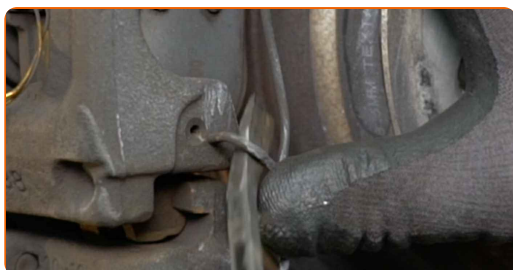
10 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



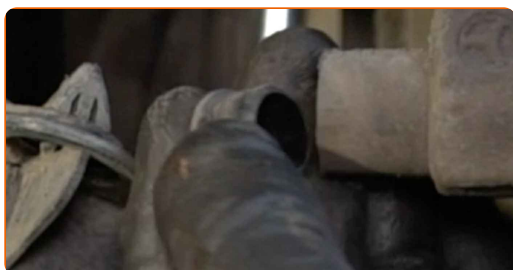
11 Atvienojiet bremžu kļuču nodiluma sensora elektroinstalācijas vadojumu.



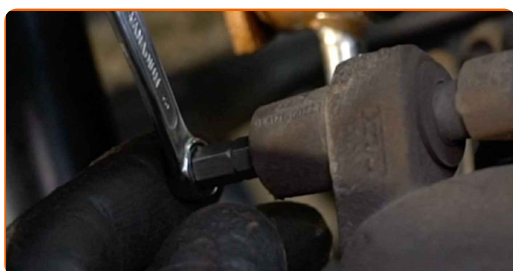
12 Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



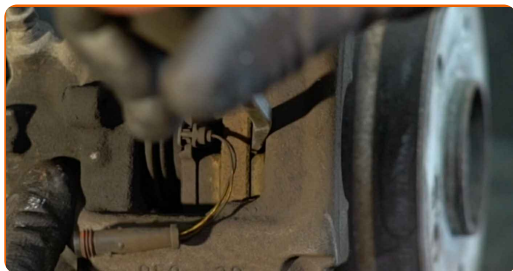
13 Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



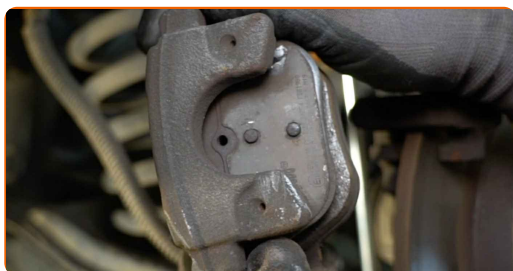
14 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



15 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



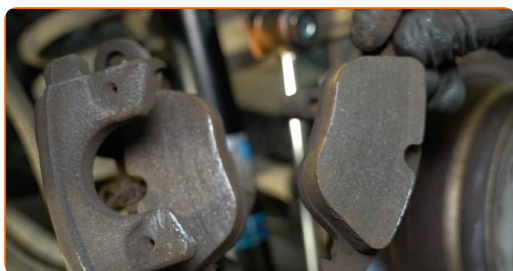
16 Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu disku – Mercedes W204. AUTODOC speciālisti iesaka:

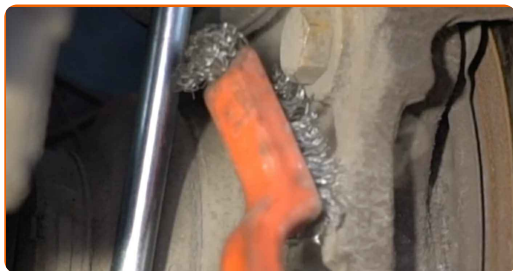
- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

17 Noņemiet bremžu klučus.



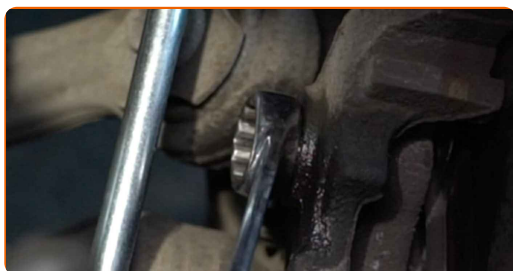
18

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



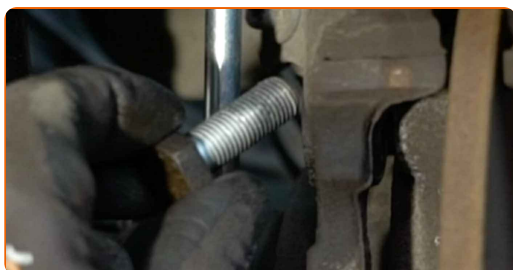
19

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18.



20

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



21

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



22

Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



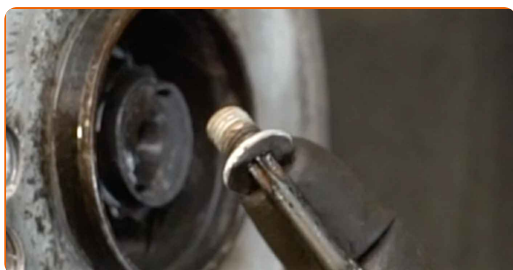
23

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



24

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



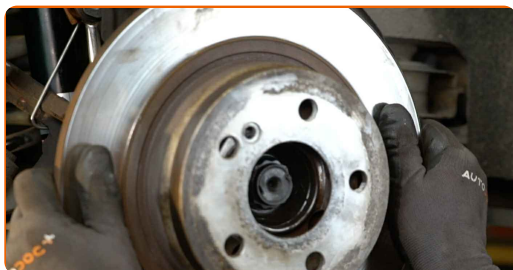
25

Atbrīvojiet stāvbremzes loku regulatoru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



26

Noņemiet bremžu disku.



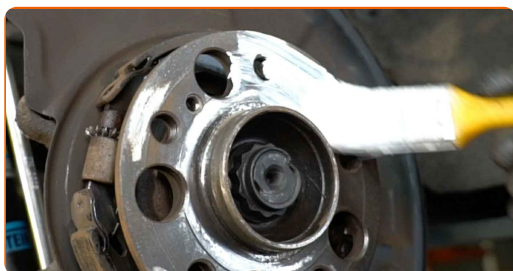
27

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



28

Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



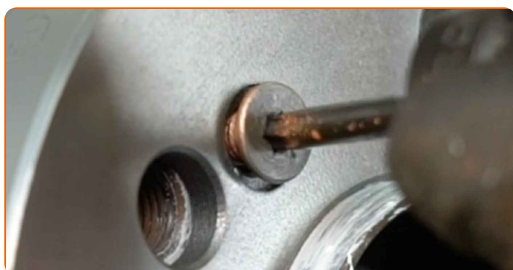
29

Uzstādiet bremžu disku.



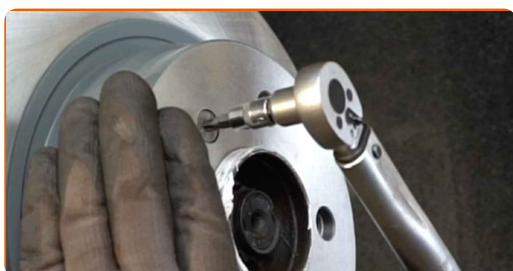
30

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



31

Pivelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



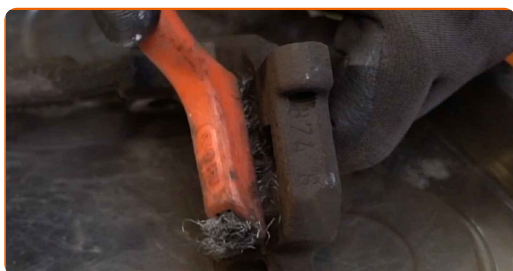
32

Iestatiet stāvbremzes loku regulatoru pareizajā stāvoklī. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



33

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

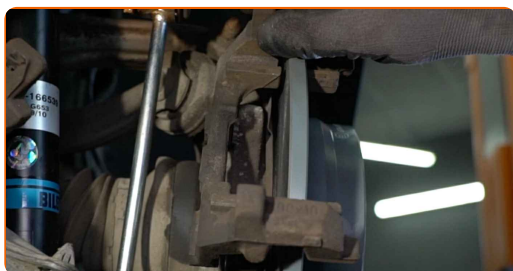


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – Mercedes W204. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

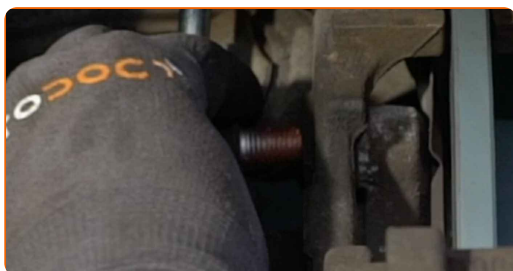
34

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



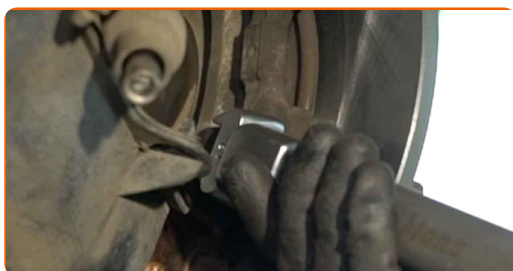
35

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



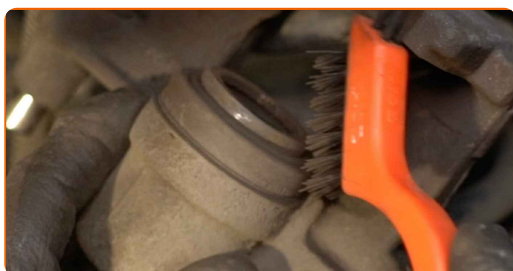
36

Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm.



37

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

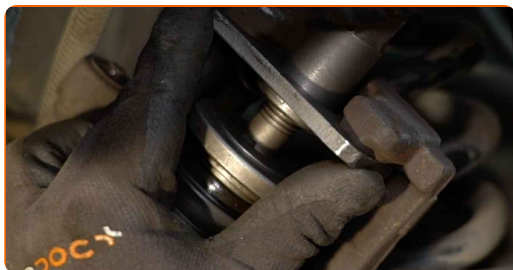


AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

38

Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



39

Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.



Maiņa: bremžu disku – Mercedes W204. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pirms bremžu kluču uzstādīšanas pārļiecinieties, ka diska virsma ir tīra.

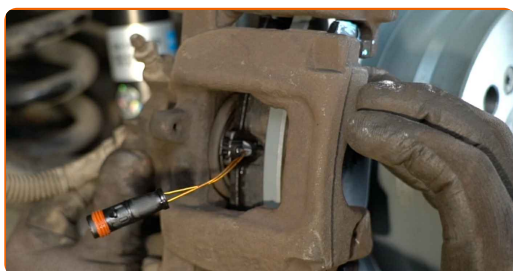
40

Uzstādiet bremžu klučus.



41

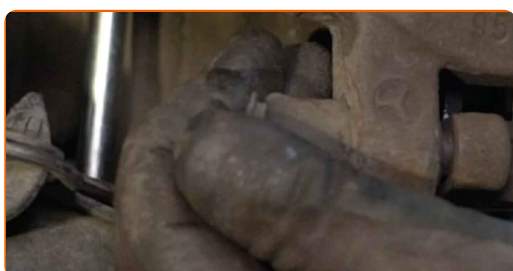
Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.



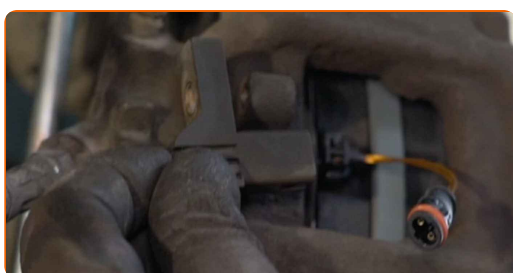
- 42** Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 25 Nm.



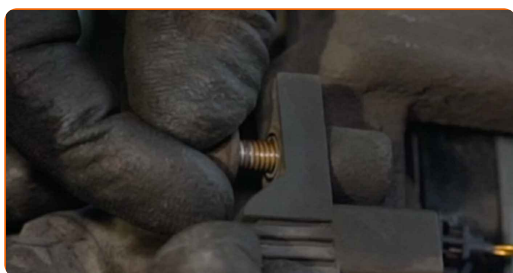
- 43** Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



- 44** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora elektroinstalācijas vadojumu.



- 45** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

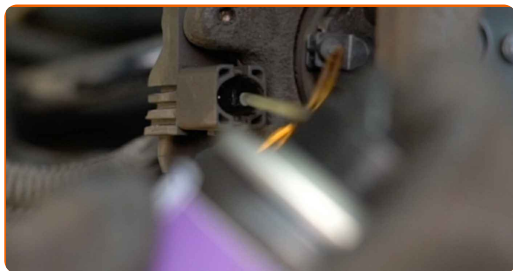


- 46** Pievelciet bremžu kluču nodiluma sensora elektroinstalācijas vadojuma stiprinājumus. Izmantojiet Torx E10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 8 Nm.



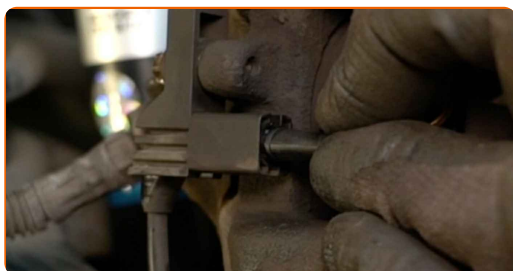
47

Apstrādājiet bremžu kļu nodiluma sensora spraudkontaktu. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



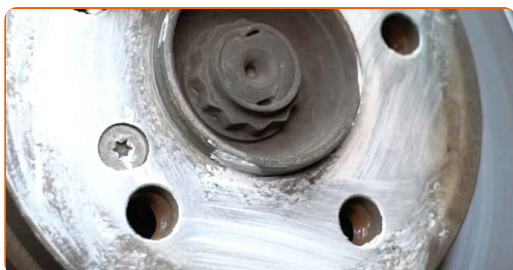
48

Pievienojiet bremžu kļu nodiluma devēja savienotāju. Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



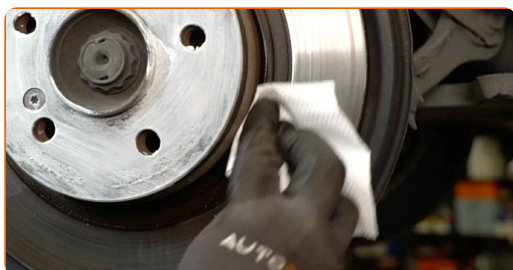
49

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



50

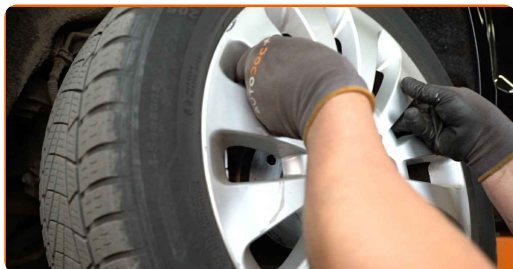
Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

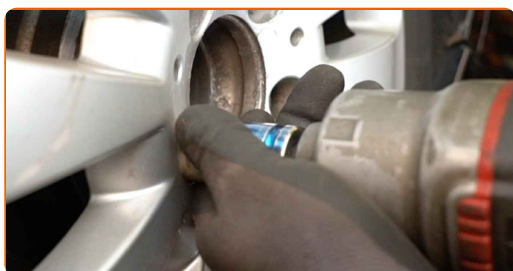
51 Uzlieciet riepu.



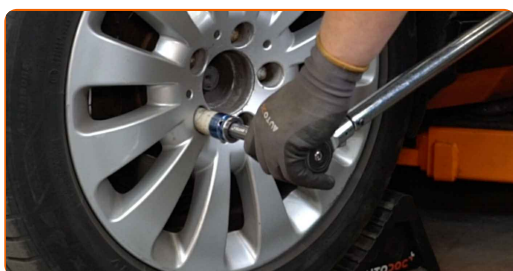
AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W204 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

52 Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



53 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



54 Noņemiet fiksētājus un domkratus.

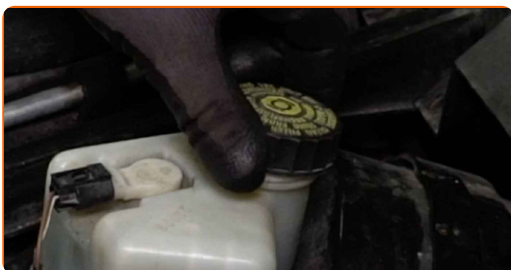


Maiņa: bremžu disku – Mercedes W204. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.
- Pārbaudiet bremžu šķidrums līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

55

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS MERCEDES
AUTOMAŠĪNAI**

BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W204

MERCEDES BREMŽU DISKI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

MERCEDES W204 BREMŽU DISKI: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".