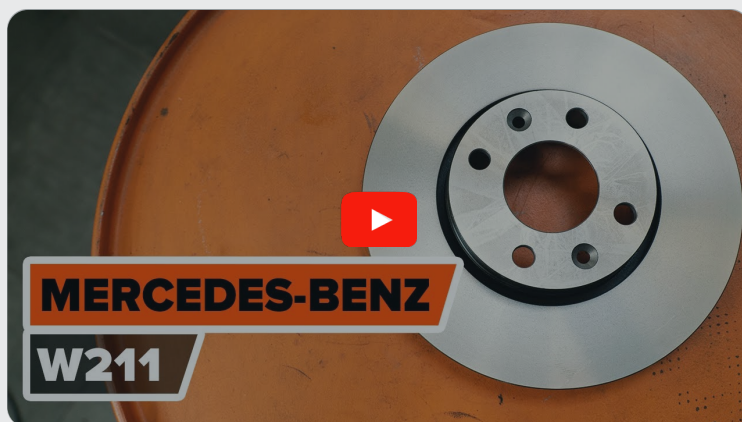


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **Mercedes**  
**W211** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

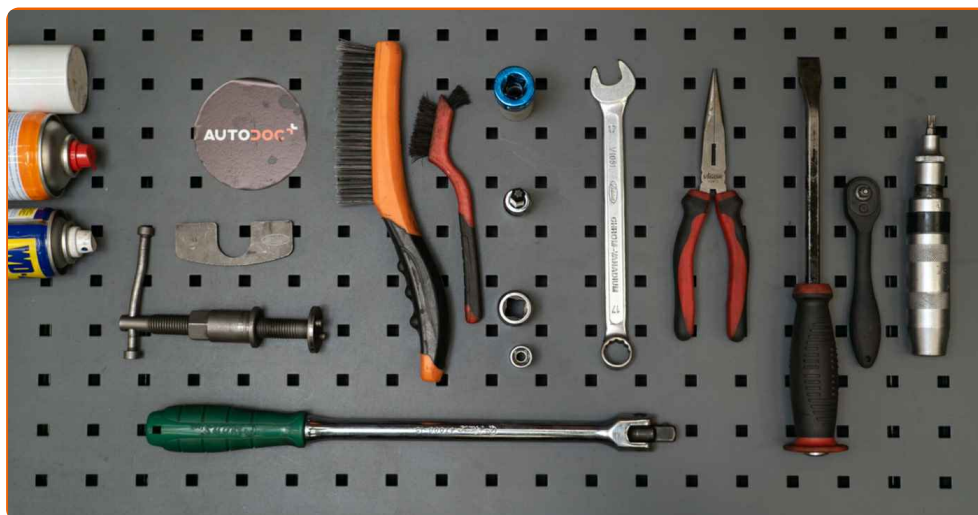
** Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 200 Kompresor (211.042), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 200 T Kompresor (211.242), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), (+ 15)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – MERCEDES W211.  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Torx uzgalis T30
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Trieciēna skrūvgriezis
- Lauznis
- Apaļknaibles
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

**Mainā: bremžu disku – Mercedes W211. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai Mercedes W211 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.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU DISKU – MERCEDES W211. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

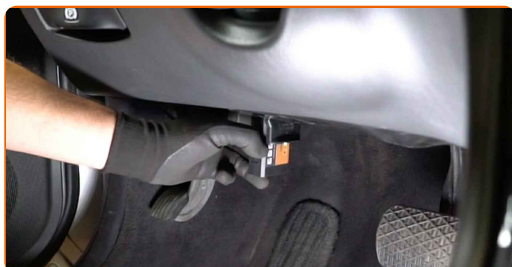
1

Atveriet motora pārsegu.



2

Pievienojiet servisa iekārtu un pārslēdziet SBC sistēmu servisa režīmā.



Pievērsiet uzmanību!

- Dažiem transportlīdzekļiem var nebūt SBC sistēmas.

3

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



4

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

5

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



6

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



7

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W211 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

**8**

Noņemiet riteni.



**9**

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni. Izmantojiet apaļknaibles.



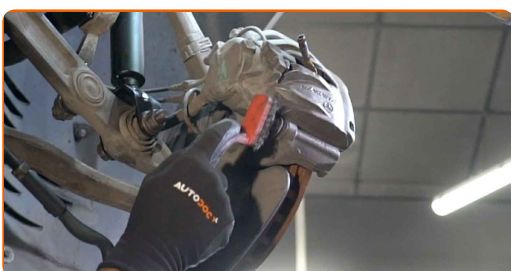
**10**

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**11**

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



- 12** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmano jiet atslēgu ar tarkšķi.



- 13** Noņemiet bremžu suportu.



### Maiņa: bremžu disku – Mercedes W211. AUTODOC padomi:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārlicinieties, 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 šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

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



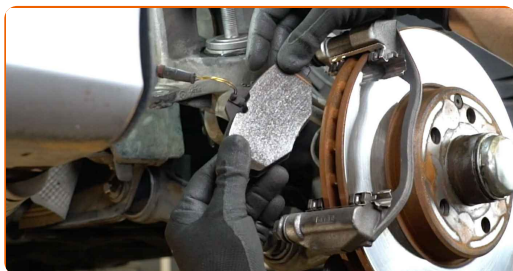
**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – Mercedes W211. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**15** Uzstādiet bremžu suporta virzuļa atspiedēju.



**16** Noņemiet bremžu klučus.



**17** Atvienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju.



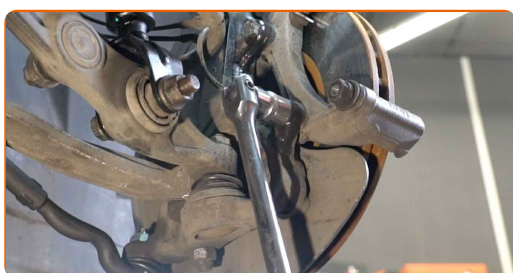
18

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



19

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



20

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



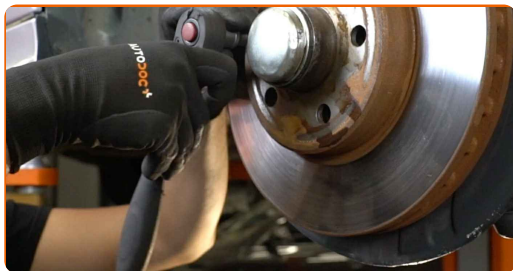
21

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



22

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



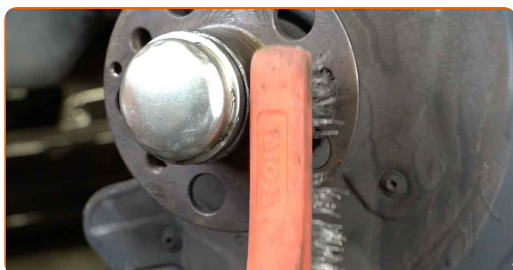
23

Noņemiet bremžu disku.



24

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



25

Uzstādiet bremžu disku.



26

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 8 Nm.



27

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

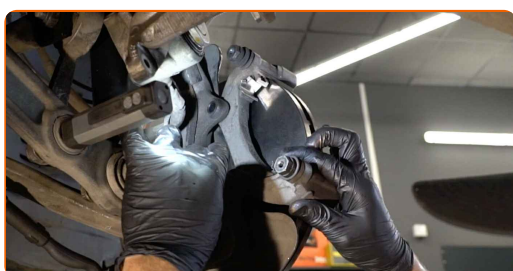


### AUTODOC iesaka:

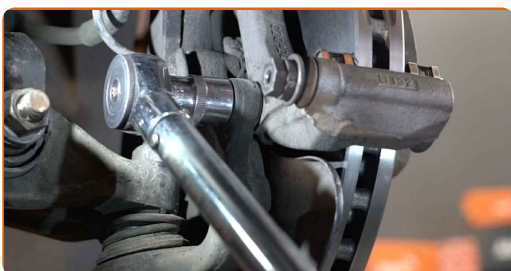
- Maiņa: bremžu disku – Mercedes W211. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

28

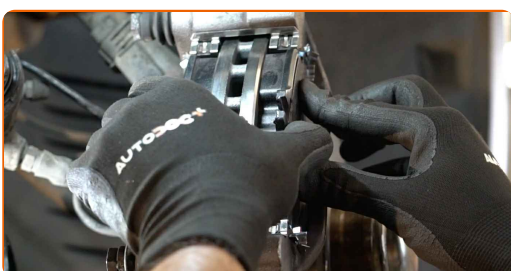
Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



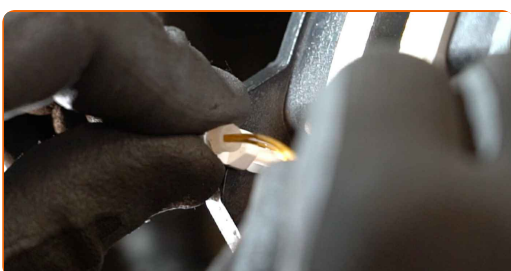
- 29** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm.



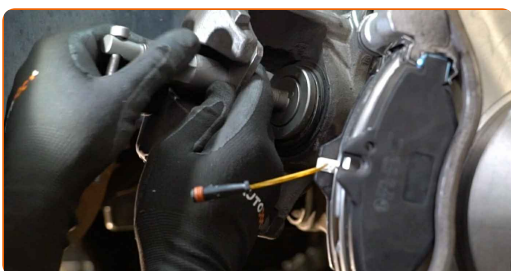
- 30** Uzstādiet bremžu klučus.



- 31** Pievienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju.



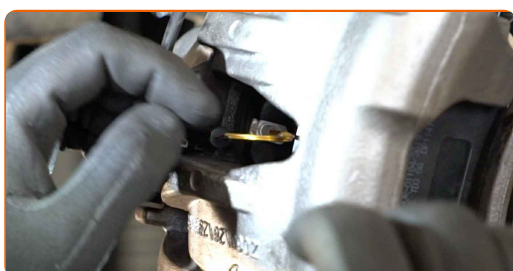
- 32** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



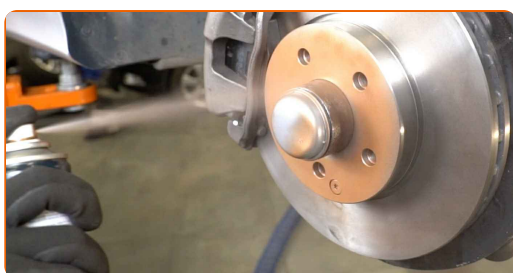
- 33** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



- 34** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.



- 35** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



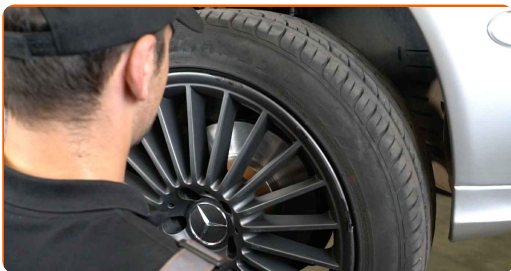
- 36** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – Mercedes W211. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

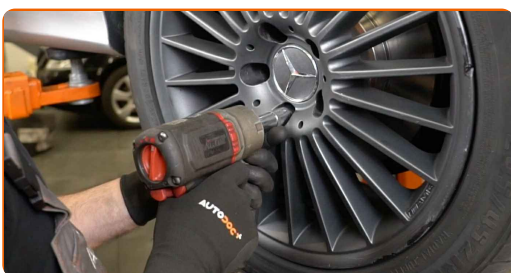
**37** Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot Mercedes W211 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

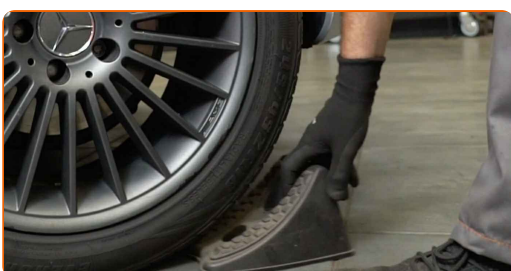
**38** Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



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

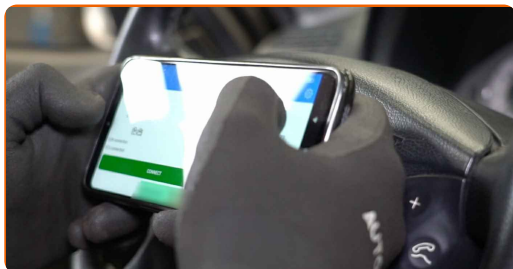


**40** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



41

Pārslēdziet SBC sistēmu darba režīmā un atvienojiet servisa iekārtu.

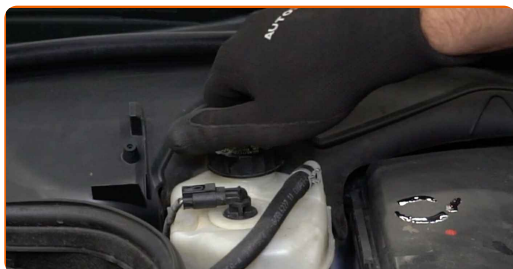


**Maiņa: bremžu disku – Mercedes W211. AUTODOC padomi:**

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas traucējā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

42

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



**Maiņa: bremžu disku – Mercedes W211. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET 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 W211**

**MERCEDES BREMŽU DISKI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES W211 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".