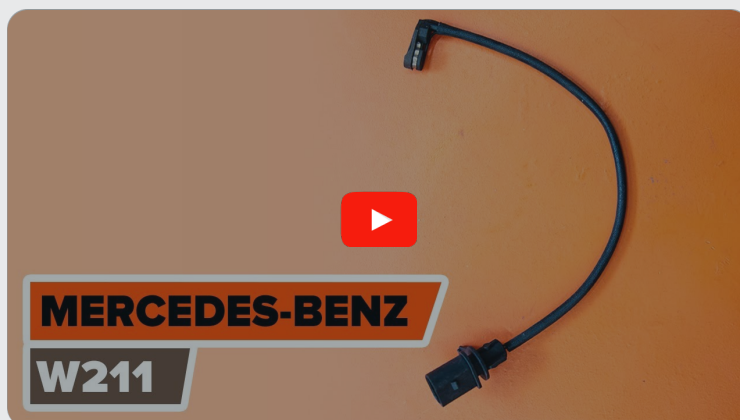




Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu kluču nodiluma  
indikators **Mercedes**  
**W211** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

**i Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ S Klase Saloon (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ M Klase (W166) ML 500 4-matic (166.073), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 500 (218.373), 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 Saloon (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ S Klase Coupe (C216) CL 500 (216.373), (+ 442)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU KLUČU NODILUMA INDIKATORS –  
MERCEDES W211. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Apaļknaibles
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

**Maiņa: bremžu kluču nodiluma indikators – Mercedes W211. AUTODOC padomi:**

- Maiņas procedūra ir identiska abiem bremžu kluču nodiluma sensoriem uz vienas ass.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Mercedes W211 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

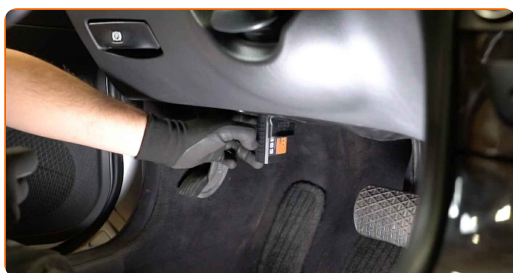
1

Atveriet motora pārsegu.



2

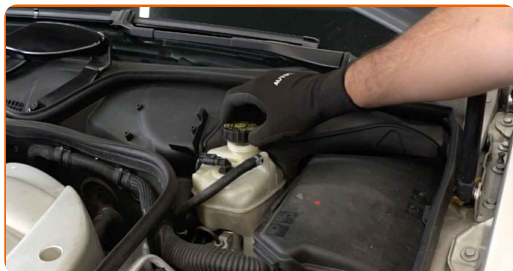
Pievienojiet servisa iekārtu un pārslēdziet SBC sistēmu servisa režīmā.



**Pievērsiet uzmanību!**

- Dažiem transportlīdzekļiem var nebūt SBC sistēmas.

**3** Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

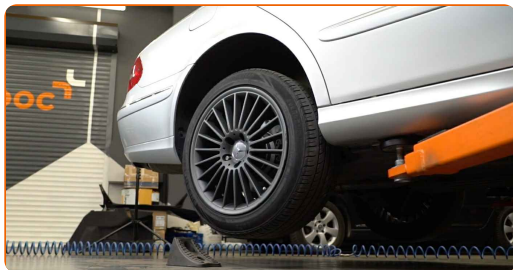


**4** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

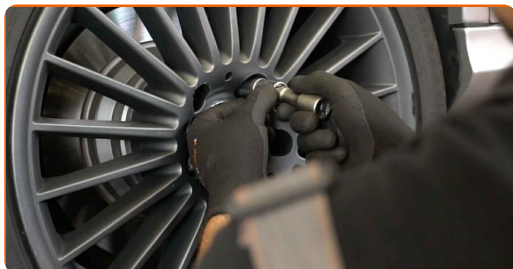
**5** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**6** Paceliet priekšējo / aizmugurējo 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.



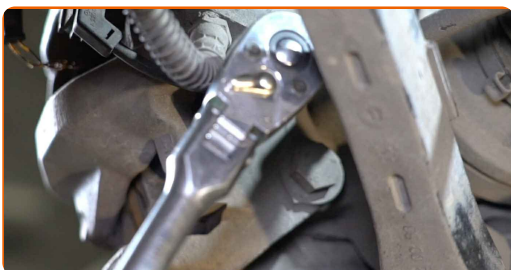
**10**

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



**11**

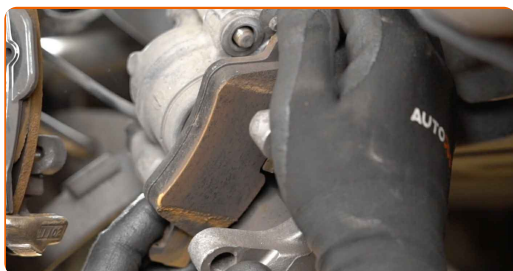
Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**12** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**13** Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: bremžu kluču nodiluma indikators – Mercedes W211. AUTODOC iesaka:**

- 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 šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.



14

Noņemiet bremžu klučus.

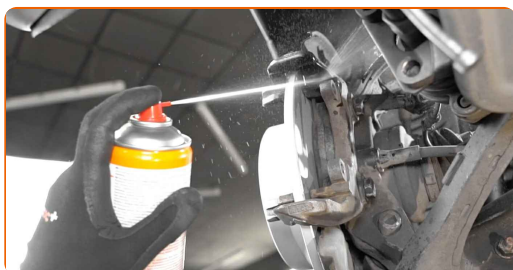


15

Noņemiet bremžu kluča nodiluma sensoru no bremžu kluča.

16

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

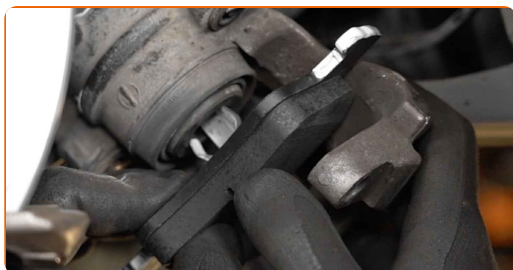


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču nodiluma indikators – Mercedes W211. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

17

Uzstādiet bremžu klučus.





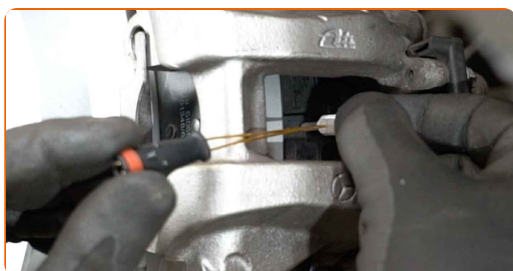
- 18** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



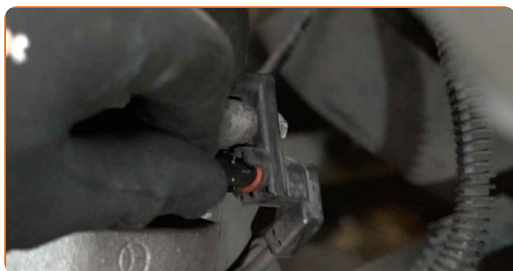
- 19** Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



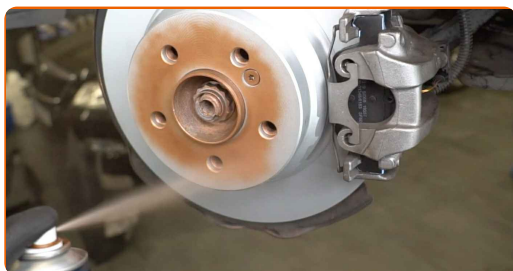
- 20** Uzstādiet bremžu kluča nodiluma sensoru uz bremžu klučiem.



- 21** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.

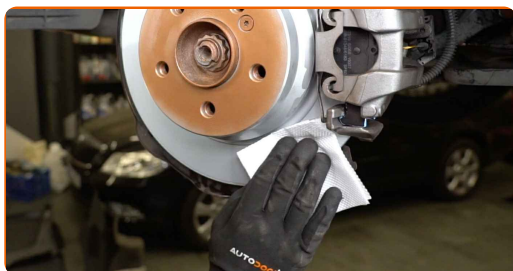


- 22** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



23

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kļuču nodiluma indikators – Mercedes W211. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

24

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

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

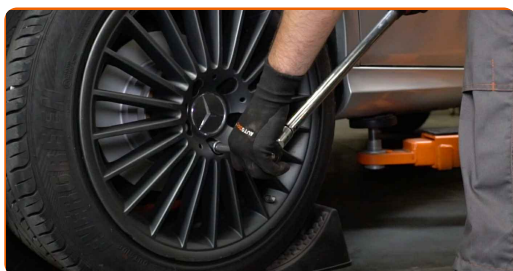
25

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



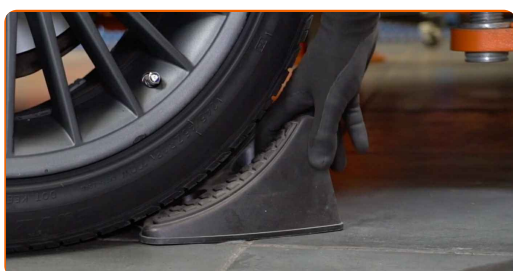
26

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



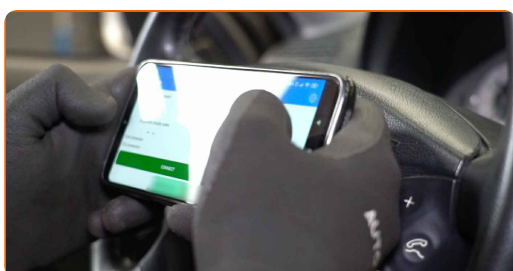
27

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



28

Pārslēdziet SBC sistēmu darba režīmā un atvienojiet servisa iekārtu.

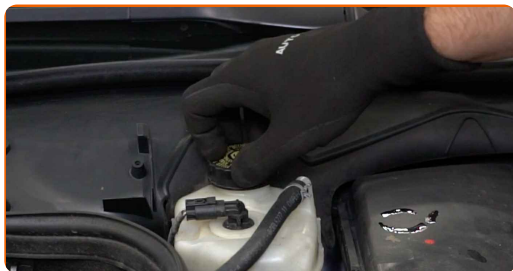


Maiņa: bremžu kluču nodiluma indikators – Mercedes W211. AUTODOC ekspertu padomi:

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

29

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



Maiņa: bremžu kļuču nodiluma indikators – Mercedes W211. AUTODOC iesaka:

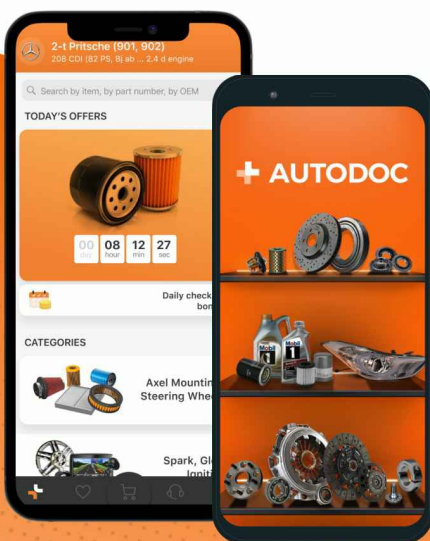
- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**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 KLUČU NODILUMA INDIKĀTORS: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W211**

**MERCEDES BREMŽU KLUČU NODILUMA INDIKATORS:  
IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES W211 BREMŽU KLUČU NODILUMA INDIKATORS:  
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".