



Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **Mercedes**  
**W210** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

**i Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), (+ 16)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU KLUČU – MERCEDES W210.  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 18
- HEX uzgalis Nr. H5
- HEX uzgalis Nr. H7
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Vītņurbja atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Knaibles ar gariem galiem
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

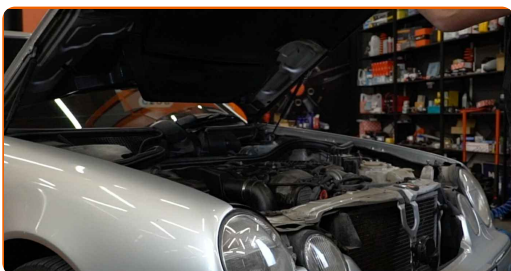
**AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet bremžu klučus pilnā komplektācijā uz katras ass. Tas nodrošina efektīvu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu kluču maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Mercedes W210 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

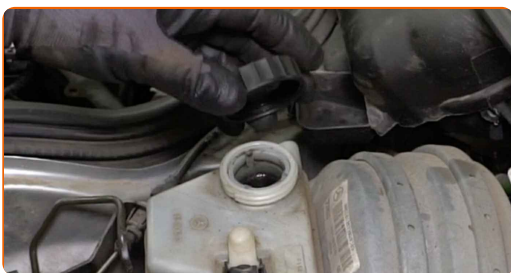
1

Atveriet dzinēja pārsegu.



2

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



3

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

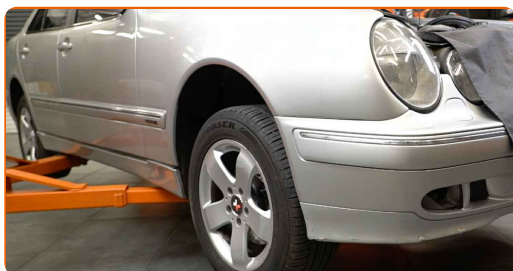
4

Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.17 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



5

Paceliet automašīnu.

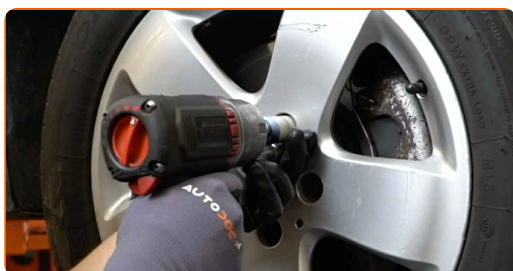


**Maiņa: bremžu kluču – Mercedes W210. Profesionāļi iesaka:**

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

6

Atskrūvējiet riteņa skrūves.

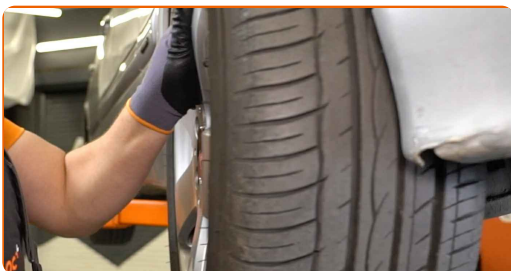


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W210 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

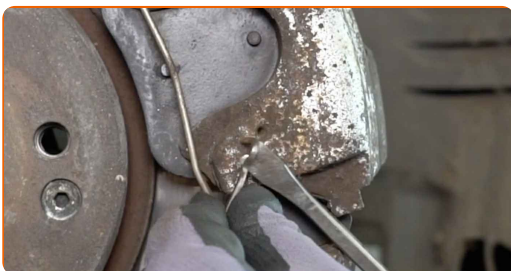
7

Noņemiet riteni.



8

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



9

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēju. Izmantojiet knaibles ar gariem galiem.



10

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



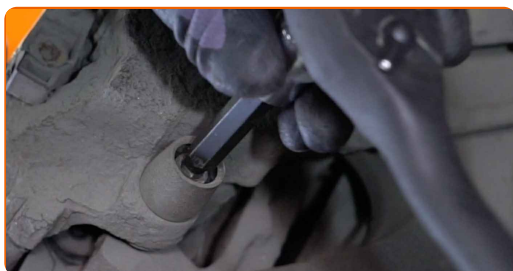
11

Noņemiet vāciņus no bremžu suporta vadtapu putekļu sargiem. Izmantojiet montāžas sviru.



12

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



13

Noņemiet bremžu suportu.

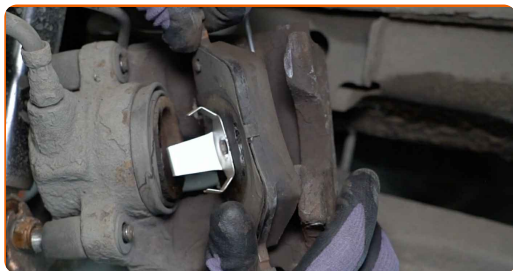


### AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, 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.

14

Noņemiet bremžu klučus.



**Maiņa: bremžu kluču – Mercedes W210. AUTODOC iesaka:**

- Izmēriet bremžu diska biezumu. Tiklīdz tiek sasniegts maksimālais nodiluma ierobežojums, tas jānomaina.

15

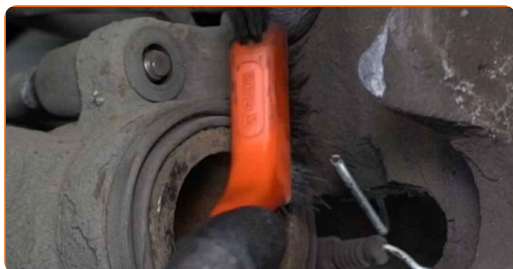
Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

**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.

16

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





**AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

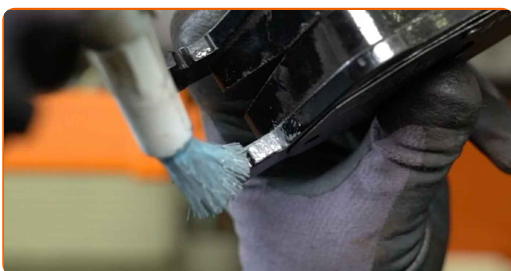
**17**

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



**18**

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

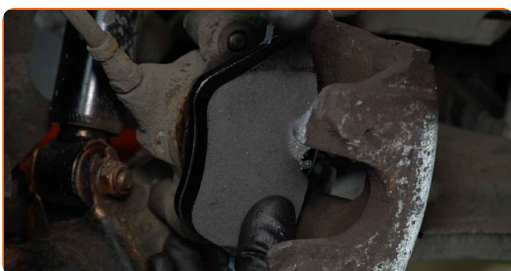


**Mainā: bremžu kluču – Mercedes W210. AUTODOC speciālisti iesaka:**

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

**19**

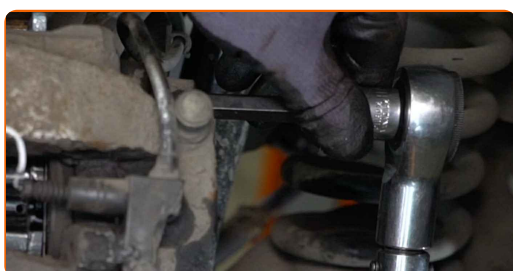
Uzstādiet jaunus bremžu klučus.



**20** Uzstādiet bremžu suportu un nostipriniet to.



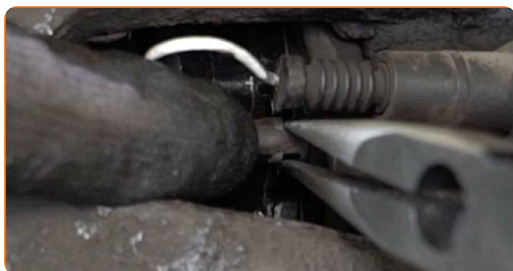
**21** Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 25 Nm.



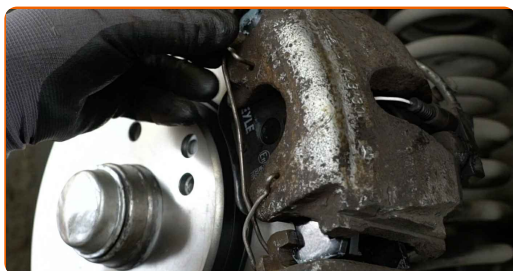
**22** Uzstādiet vāciņus uz bremžu suporta vadtapu putekļu sargiem.



**23** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēju.



**24** Uzstādiet bremžu kluča stiprinājuma skavu. Izmantojiet montāžas sviru.



25

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



26

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



27

Uzstādiet riteni.

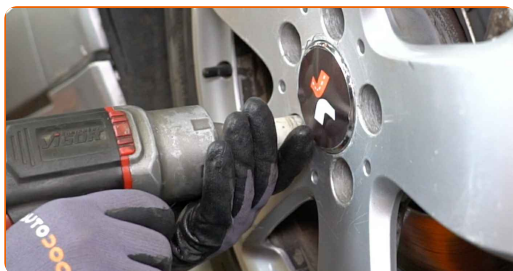


**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

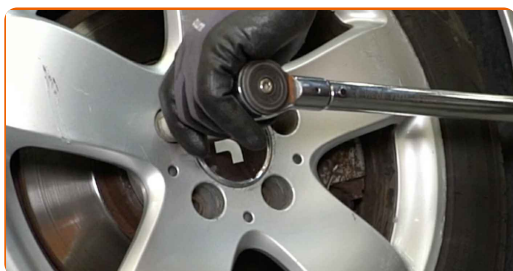
28

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



29

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



30

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



### AUTODOC iesaka:

- Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

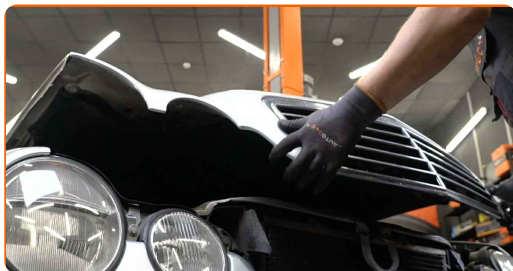
31

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



32

Aizveriet dzinēja pārsegu.



Maiņa: bremžu kluču – Mercedes W210. AUTODOC iesaka:

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču nomaiņas vienmērīgi palēniniet ātrumu. Izvairieties no nevajadzīgas un straujas bremzēšanas līdz automašīna pilnībā apstājas.

**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 KLUČI: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W210**

**MERCEDES BREMŽU KLUČI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES W210 BREMŽU KLUČI: 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 2023 – 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 SE".