



Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **MINI**  
**Cabrio (R52)** - nomaņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – MINI CABRIO (R52).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviesta
- Vara smērviesta
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Plakanais skrūvgriezis
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirk instrumentus**

Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). Profesionāļi 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, īemiet vērā: visi darbi ar MINI Cabrio (R52) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

3

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



4

Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

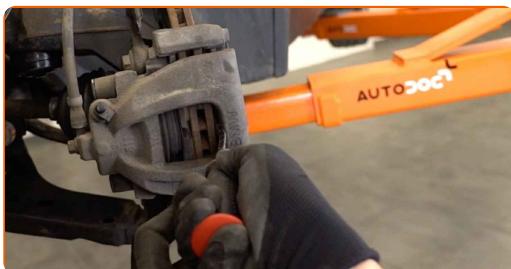
6

Noņemiet riteni.



7

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



8

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.

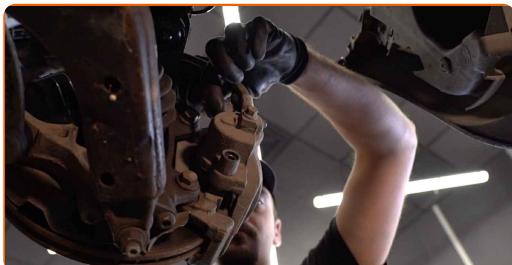


**9**

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

**10**

Apstrādājiet bremžu suporta fiksējošās atsperes montāžas vietas. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**11**

Atvienojet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.

**12**

Noņemiet bremžu suportu.



### Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). AUTODOC iesaka:

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

13

Noņemiet bremžu klučus.



### Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). AUTODOC ekspertu padomi:

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

14

Notīriet bremžu suporta virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

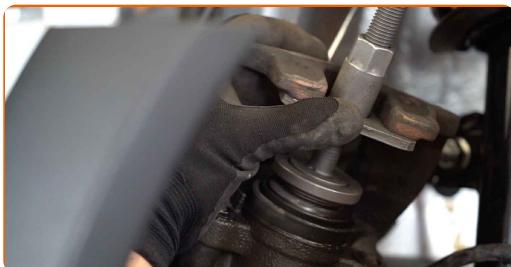


## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

15

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



16

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



## Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

17

Apstrādājiet bremžu suporta kronšteinu vietā, kur tas saskaras ar bremžu klučiem. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). AUTODOC padomi:

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

18

Uzstādīt jaunos bremžu klučus.



Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). Profesionāļi iesaka:

- Pārliecinieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

19

Uzstādīt bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojet HEX Nr. H7. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot MINI Cabrio (R52) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

20

Uzstādīt bremžu suporta fiksējošo atsperi.



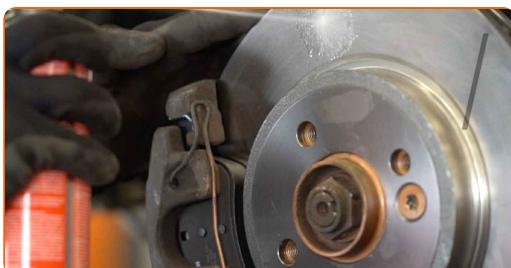
21

Uzstādīt suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



22

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

23

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



24

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

25

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucinu Nr.17



26

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



27

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

28

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

## Maiņa: bremžu kluču – MINI Cabrio (R52). 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

BREMŽU KLUČI: PLAŠA IZVELE

### ⓘ 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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 2021 – viss vietnes satus, 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".