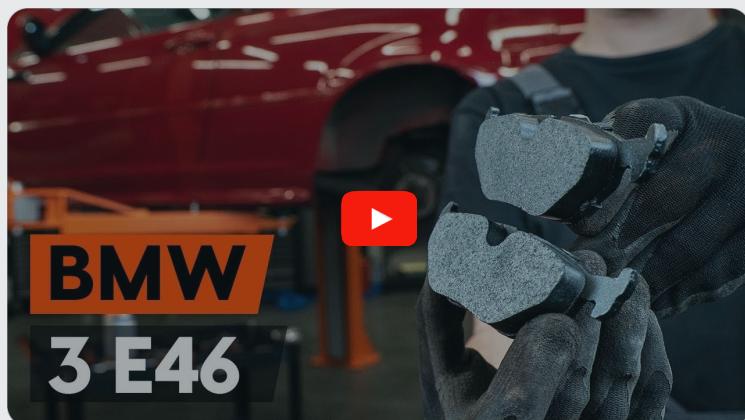




Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu klučus **BMW 3  
Cabrio (E30)** - nomaņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

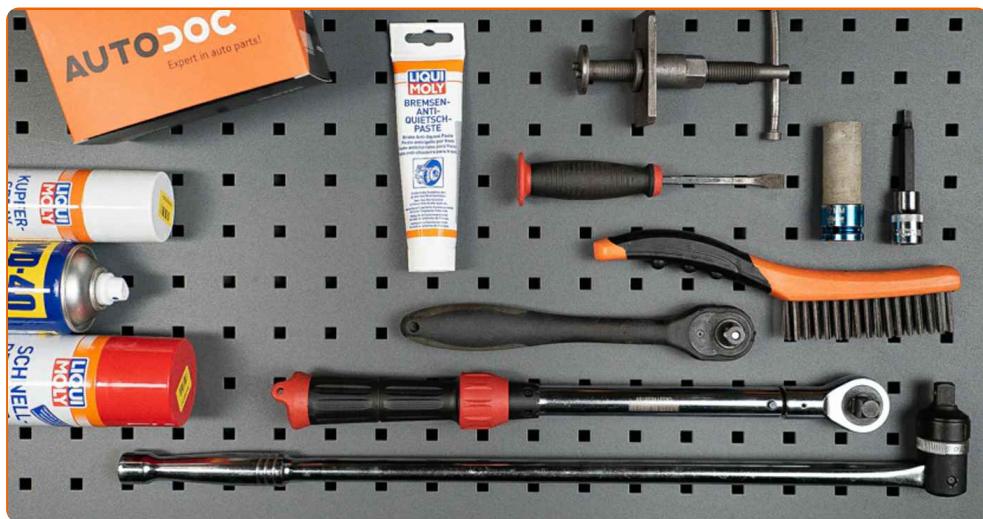
BMW 3 Cabrio (E30) M3 2.3

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:

BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – BMW 3 CABRIO (E30).  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviesta
- Pretčikstēšanas smērviesta
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). 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.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU KLUČU – BMW 3 CABRIO (E30). VEICIET ŠĀDAS DARĪBĀS:

**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**3** Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



**4** Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet BMW 3 Cabrio (E30) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

6

Noņemiet riteni.



7

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



8

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



9

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



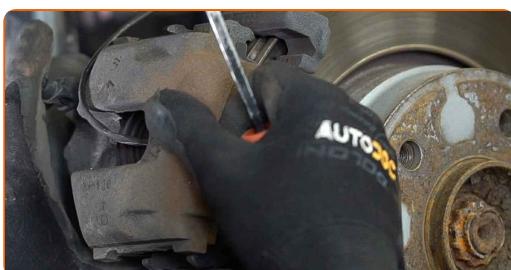
10

Atvienojet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



11

Noņemiet bremžu suportu.

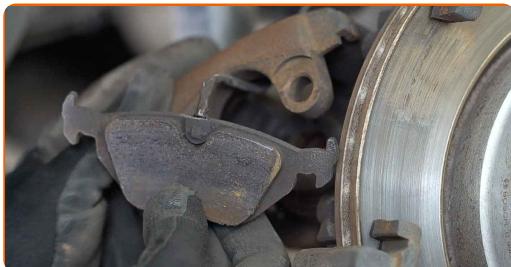


Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). Profesionāļi iesaka:

- Piestiprīniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šķūtenes, lai pasargātu no gaisa ieklūšanas.
- 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.

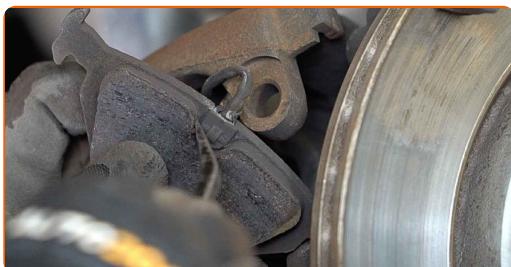
12

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



13

Atvienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju. Izmantojiet montāžas sviru.



### Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

14

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

15

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



16

Apstrādājiet jauno bremžu kluču aizmugurējo pusi. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.



#### AUTODOC iesaka:

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

17

Uzstādīt jaunos bremžu klučus.



#### Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). AUTODOC padomi:

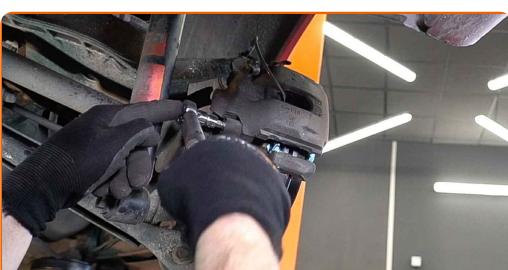
- Pārliecinieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

**18**

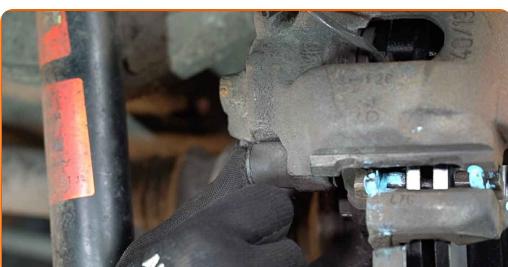
Pievienojet bremžu uzliku nodiluma devēju.

**19**

Uzstādīet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.

**20**

Uzstādīet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.

**21**

Uzstādīet bremžu suporta fiksējošo atsperi.

**22**

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

23

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



24

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). Ieteikums:

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

25

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo muciņu Nr.17



26

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



#### AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot BMW 3 Cabrio (E30) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

27

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



#### Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). AUTODOC ekspertu padomi:

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

28

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

Maiņa: bremžu kluču – BMW 3 Cabrio (E30). AUTODOC iesaka:

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču nomaiņas vienmērīgi palēninet 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 2023 – 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 SE".