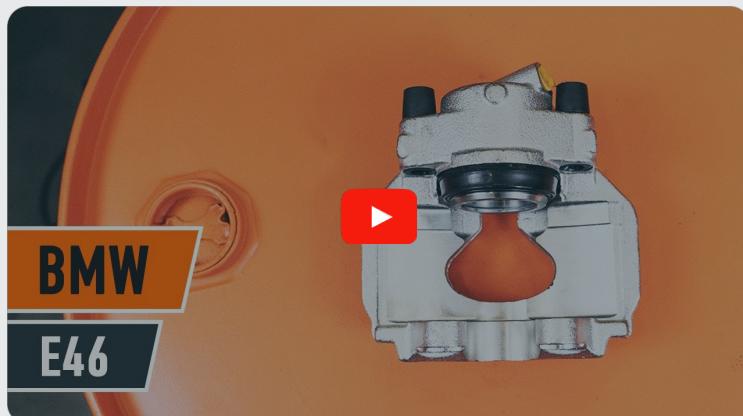




Kā nomainīt: priekšas  
bremžu suportu **BMW Z4**  
**Roadster (E85)** -  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

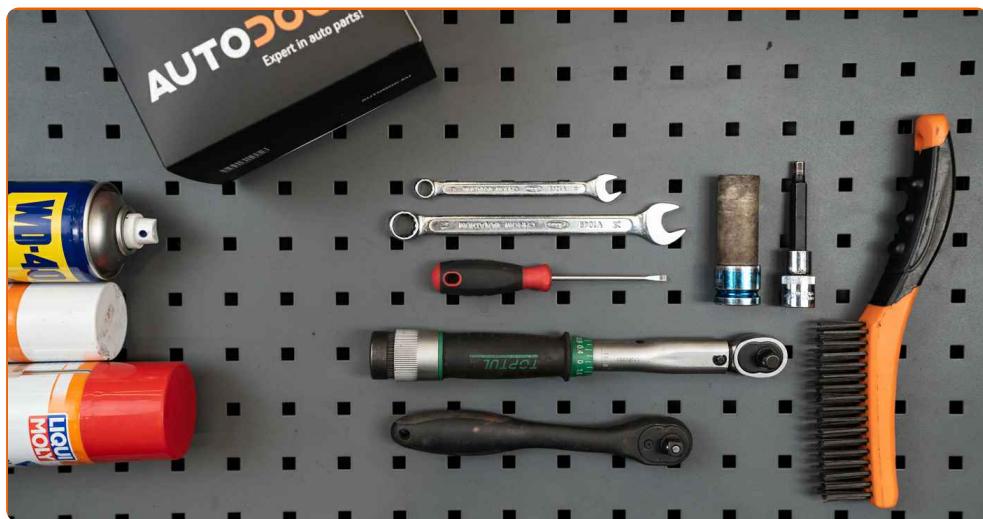
BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

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

BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9

MAIŅA: BREMŽU SUPORTU – BMW Z4 ROADSTER  
(E85). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Kombinētā atslēga Nr 9
- Bremžu cauruļu atslēga Nr. 14
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Bremžu atgaisošanas aprīkojums
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

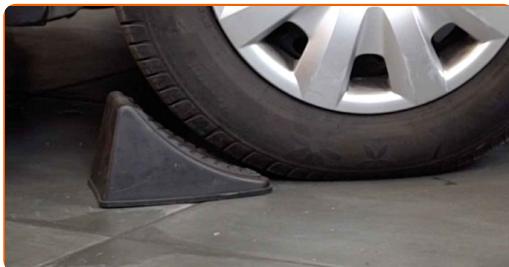
Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC ekspertu padomi:

- Priekšējā un aizmugurējā bremžu suporta maiņas darbību secība ir identiska uz vienas ass.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU SUPORTU – BMW Z4 ROADSTER (E85). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

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 priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). Ieteikums:**

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

**6**

Noņemiet riteni.

**7**

Atvienojet bremžu suporta fiksējošo atspeli. Izmantojet plakano skrūvgriezi.

**8**

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojet montāžas sviru.

**9**

Notīriet bremžu šķūtenes, suportu un vadīklu savienojumu zonu. Izmantojet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

10

Atlaidiet valīgāk bremžu šķūtenes stiprinājumu. Izmantojet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 14.



11

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

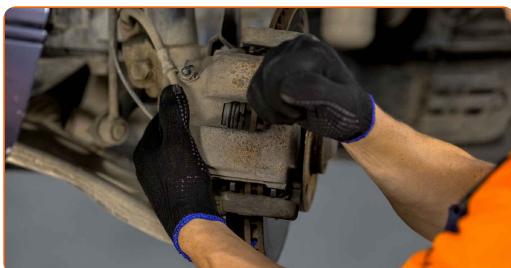
12

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



13

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



14

Noņemiet bremžu suportu.

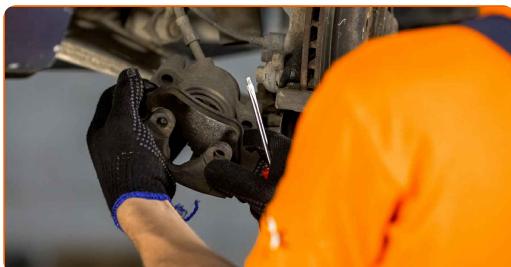


Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC iesaka:

- Nomainot bremžu suportu, ieteicams pārliecināties, vai bremžu šķūtene nav bojāta, un, ja nepieciešams, to aizstāt ar jaunu šķūteni.
- Ja mainiet bremžu suportus, ieteicams mainīt arī bremžu klučus, pārbaudīt bremžu disku stāvokli, un, ja nepieciešams, mainīt tos pret jauniem.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

15

Noņemiet bremžu klučus.



16

Atskrūvējiet bremžu šķūteni no bremžu suporta. Izmantojiet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 14.



17

Apstrādājiet bremžu šķūteni. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

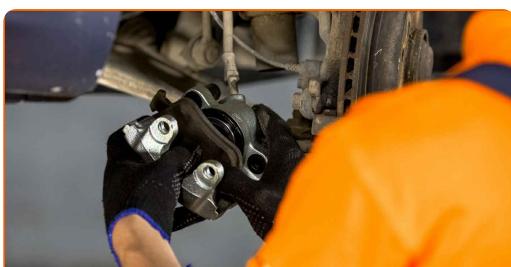
18

Uzstādīet un pieskrūvējiet bremžu šķūteni pie jaunā suporta.



19

Uzstādīet bremžu klučus.



Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja lietosiet vecos bremžu klučus, notīriet tos.
- Izmantojiet metāla birsti.

20

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



21

Uzstādīt suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



22

Atskrūvējiet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 9.

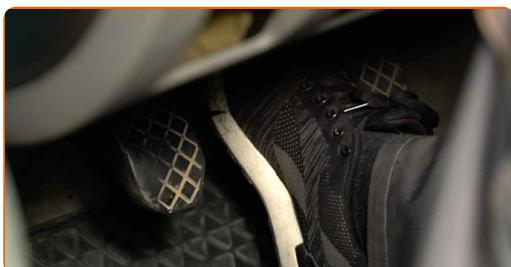


**23**

Uzstādīt bremžu atgaisošanas aprīkojumu iemavu.

**24**

Atgaisojiet bremžu suporta sistēmu. Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**25**

Atvienojiet bremžu sistēmas atgaisošanas aprīkojumu.

**26**

Pievelciet bremžu suporta atgaisotāju. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 9. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.

**27**

Notīriet bremžu šķūtenes bīdni no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**28**

Uzstādīt bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

**29**

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

**30**

Notīriet bremžu diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

**32**

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC ekspertu padomi:

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

33

Aizskruvējet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



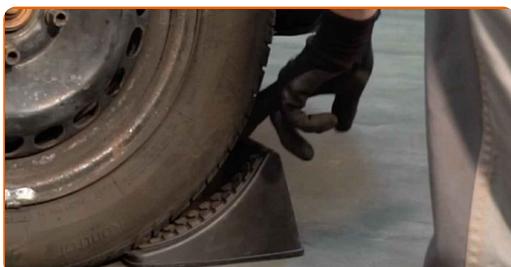
34

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



35

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu suportu – BMW Z4 Roadster (E85). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

36

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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 SUPORTU: 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 2022 – 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".