

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
bremžu suportu **BMW 3
Touring (E46)** - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.2, BMW 3 Touring (E46) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 323i 2.5

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 3 TOURING (E46).
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 9
- Bremžu cauruļu atslēga Nr. 14
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Bremžu atgaisošānas aprīkojums
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). 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 3 TOURING (E46). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

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

2 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

4 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). Ieteikums:

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

6

Noņemiet riteni.



7

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



8

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



9

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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

10

Atlaidiet vaļīgāk bremžu šļūtenes stiprinājumu. Izmantojiet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 14.



11

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

12

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



13

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). AUTODOC iesaka:

- Nomainot bremžu suportu, ieteicams pārļiecināties, vai bremžu šļūtene nav bojāta, un, ja nepieciešams, to aizstāt ar jaunu šļūteni.
- 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 šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.

15

Noņemiet bremžu klučus.



16

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



17

Apstrādājiet bremžu šļūteni. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Mainā: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

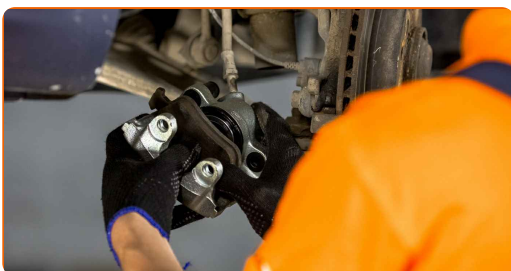
18

Uzstādi un pieskrūvējiet bremžu šļūteni pie jaunā suporta.



19

Uzstādi bremžu klučus.

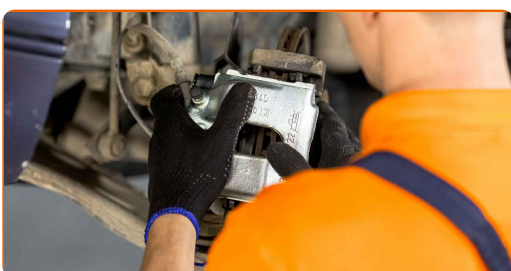


Maina: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

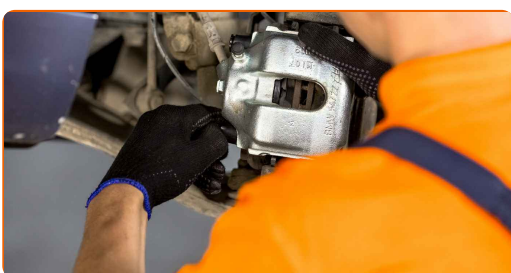
20

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



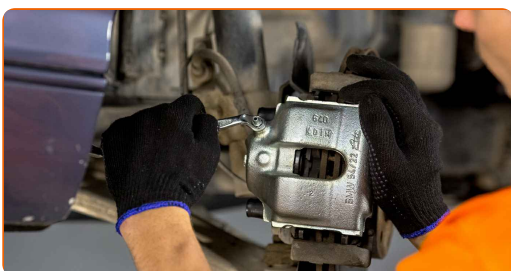
21

Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



22

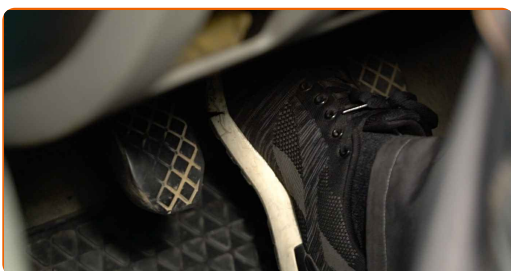
Atskrūvējiet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 9.



23 Uzstādiet bremžu atgaisošanas aprīkojumu iemavu.

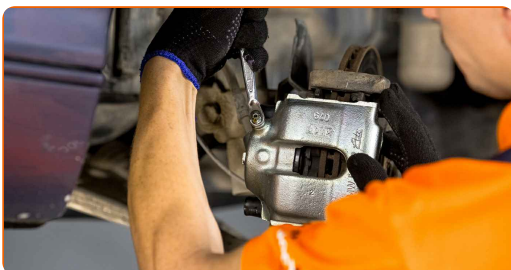


24 Atgaisojiet bremžu suporta sistēmu. Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

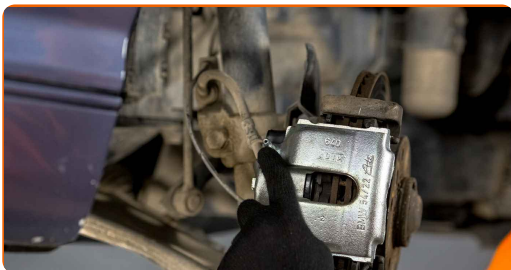


25 Atvienojiet bremžu sistēmas atgaisošanas aprīkojumu.

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



27 Notīriet bremžu šļūtenes bīdņi no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

28

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



29

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



30

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



32

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). AUTODOC ekspertu padomi:

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

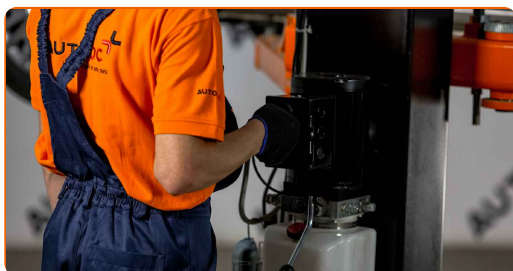
33

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



34

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



35

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu suportu – BMW 3 Touring (E46). 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: ĶĒRIET 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

i 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 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".