



Kā nomainīt: aizmugures
bremžu suportu **BMW**
E39 - nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: BREMŽU SUPORTU – BMW E39.
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Smēriela suporta vadīklām
- HEX uzgalis nr. H7.
- Uzgriežņu atslēga bremžu caurulēm № 10
- Uzgriežņu atslēga bremžu caurulēm № 14
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Bremžu šļūtenes spaiļes
- Bremžu atgaisošanas aprīkojums
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maina: bremžu suportu – BMW E39. AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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 E39. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

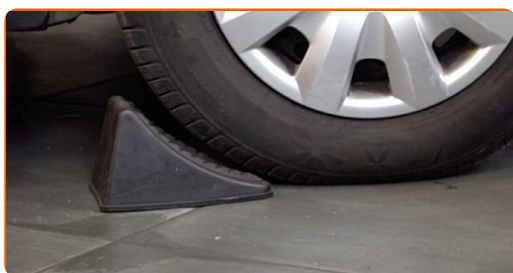
1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



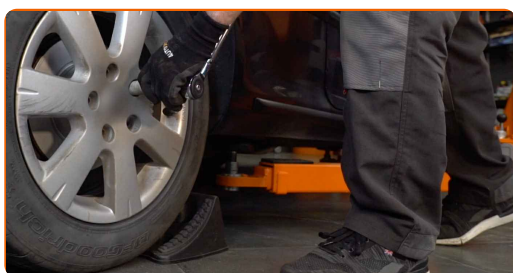
2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



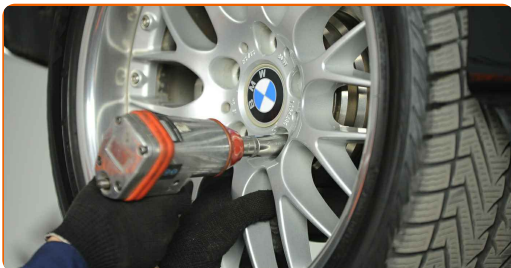
3

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



4 Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

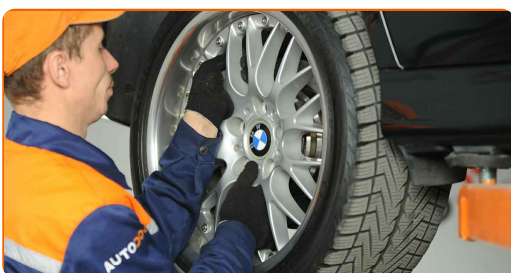
5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet BMW E39 riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņus.



7 Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



8

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



Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

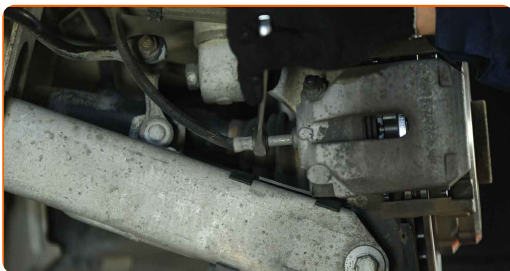
9

Uzstādiet savilcēju uz bremžu šļūtenes.



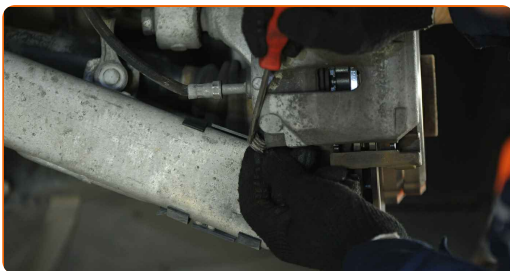
10

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



11

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

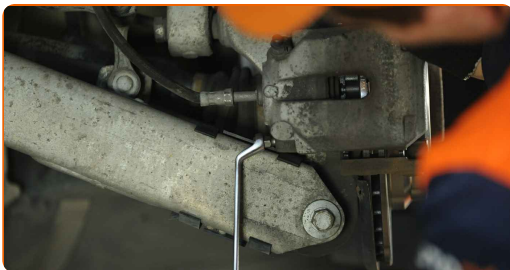


12 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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

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



15 Izņemiet vadtapas no vecā bremžu suporta.



16 Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. Profesionāļi 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 šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

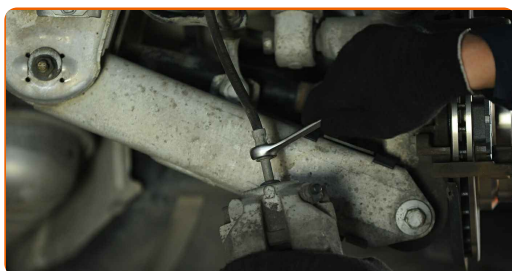
17

Noņemiet bremžu klučus.



18

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



19

Atvienojiet bremžu šļūteni.



20

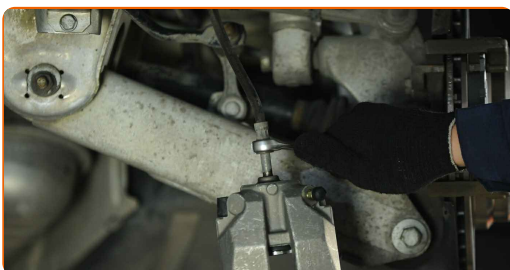
Apstrādājiet bremžu šļūteni. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

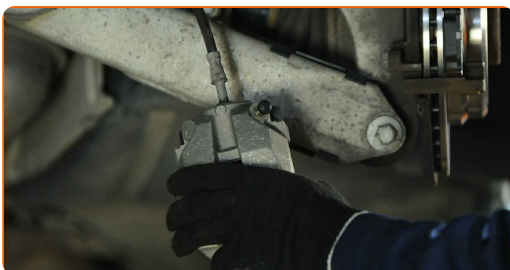
21

Uzstādiet un pieskrūvējiet bremžu šļūteni pie jaunā suporta.



22

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni pie bremžu suporta. Izmantojiet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 22 Nm.



23

Noņemiet bremžu šļūtenes skavu.



24

Uzstādiet bremžu klučus.



Maina: bremžu suportu – BMW E39. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja lietosiet vecos bremžu klučus, notīriet tos.

25

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.

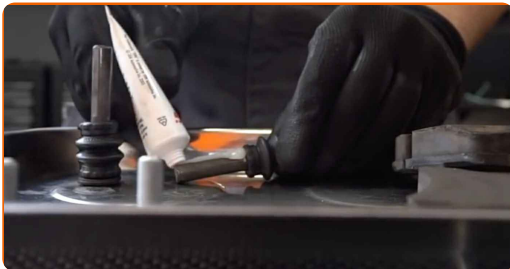


26

Notīriet bremžu suportu vadtapas.

27

Apstrādājiet bremžu suporta vadtapas. Izmantojiet bremžu suporta vadtapu smērvielu.

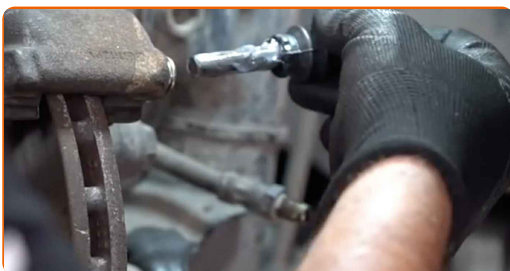


AUTODOC iesaka:

- Izmantojiet vecās vadīklas, ja bremžu suportu komplektā nav jaunu vadīklu.

28

Ieskrūvējiet vadīklas.



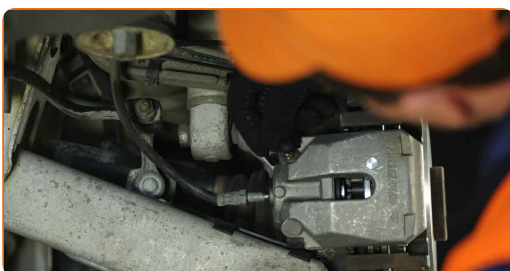
29

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



30

Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



31

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



32

Uzstādiet bremžu atgaisošanas aprīkojumu iemavu.

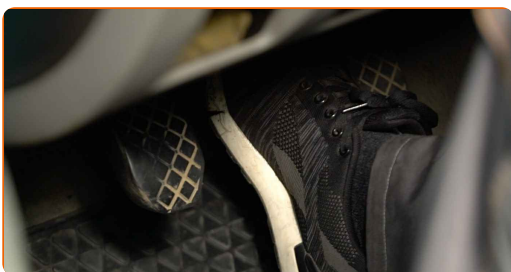
33

Atskrūvējiet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 10.



34

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



35

Pievelciet bremžu suporta atgaisotāju. Izmantojiet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 11 Nm.



36 Atvienojiet bremžu sistēmas atgaisošanas aprīkojumu.

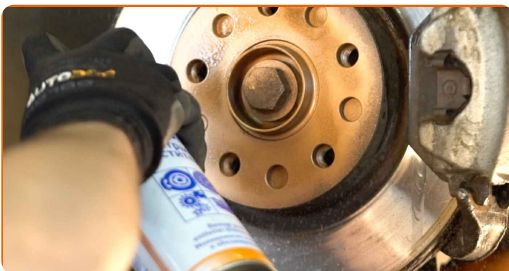
37 Notīriet bremžu šļūtenes bīdni no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

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



39 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

40

Uzlieciet riepu.

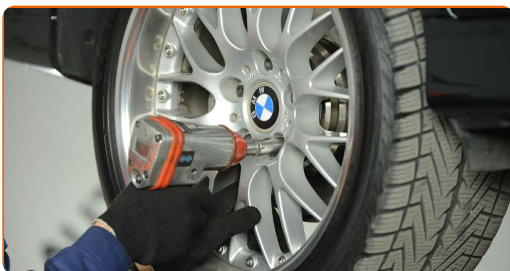


Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. AUTODOC ekspertu padomi:

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

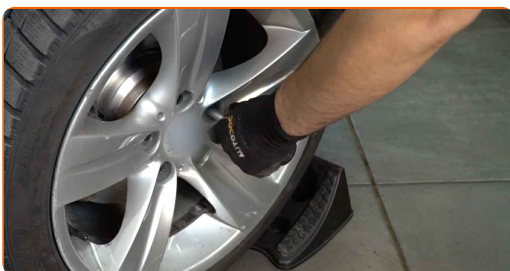
41

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



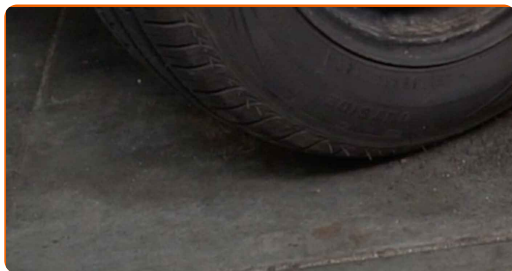
42

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



43

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu suportu – BMW E39. AUTODOC iesaka:

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

44

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot BMW E39 motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU SUPORTU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E39

BMW BREMŽU SUPORTU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

BMW E39 BREMŽU SUPORTU: 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 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".