AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: aizmugures bremžu diskus **BMW E82** - nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 1 Coupe (E82) 120d 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 125i 3.0, BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120d 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118d 2.0, BMW 1 Coupe (E82) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 128i 3.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: BREMŽU DISKU – BMW E82. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:

- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. 16
- HEX uzgalis nr. H6.
- HEX uzgalis nr. H7.
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Vītņurbja atslēga
- Trieciena skrūvgriezis
- Lauznis
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: bremžu disku – BMW E82. Profesionāļi iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai BMW E82 pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponenšu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW E82 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

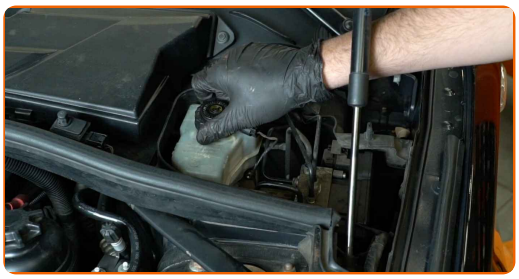
VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

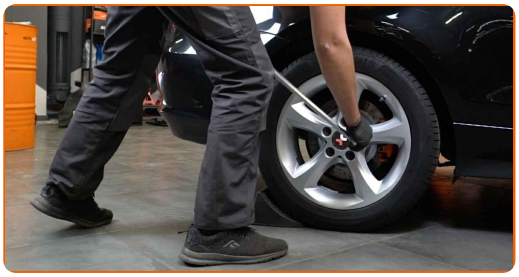
3 Noņemiet stikla tīrītāja sviras vāciņu.

4 Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

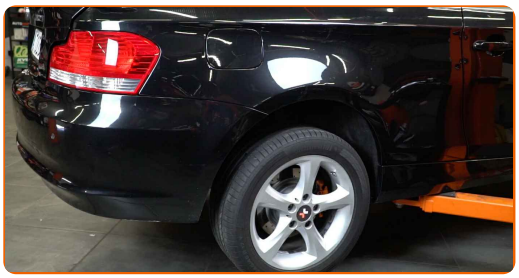


5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

6 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



7 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.

Maiņa: bremžu disku – BMW E82. AUTODOC iesaka:

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

9 Noņemiet riteni.

10 Atvienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju. Izmantojiet montāžas sviru.

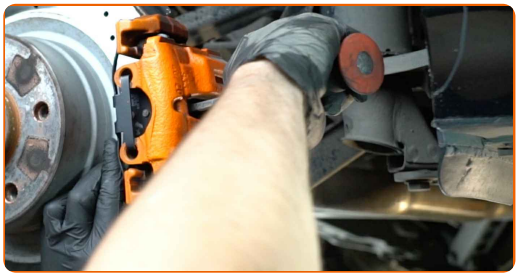
Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

11 Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.

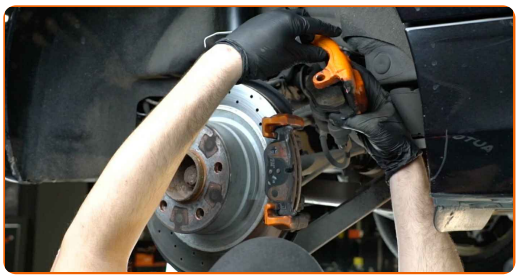
12 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

13 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



14 Atvienojet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.

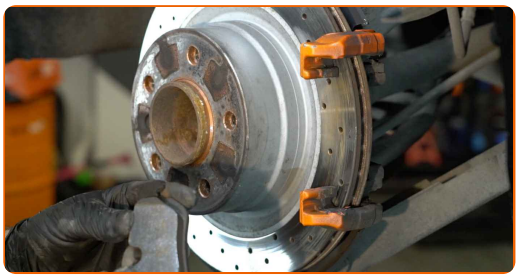
15 Noņemiet bremžu suportu.



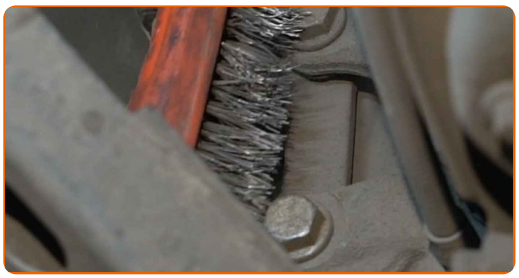
Maiņa: bremžu disku – BMW E82. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šļutenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

16 Noņemiet bremžu klučus.

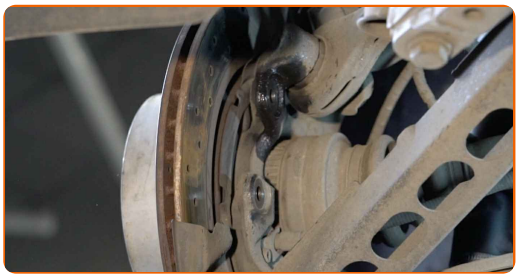


17 Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

19 Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

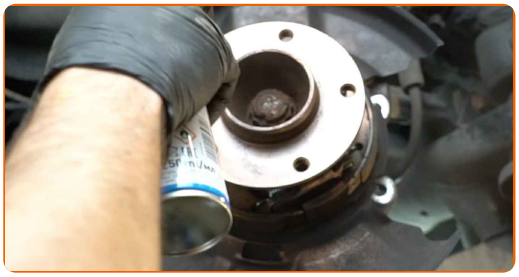


20 Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

21 Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.

22 Noņemiet bremžu disku.

23 Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



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

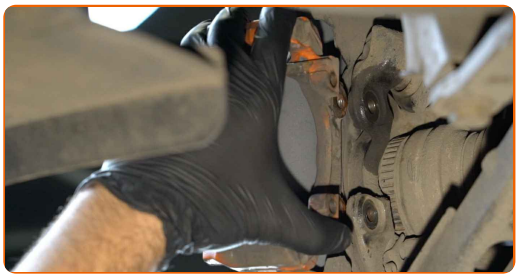
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – BMW E82. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

25 Uzstādiet bremžu disku.

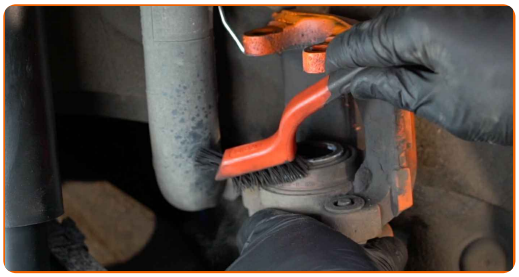
26 Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.

27 Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



28 Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

29 Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu disku – BMW E82. Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

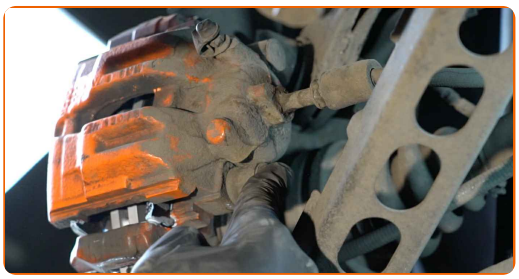
30 Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.

31 Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.

32 Uzstādiet bremžu klučus.

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

34 Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



35 Pievienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju.

36 Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.

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

38 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – BMW E82. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

39 Uzlieciet riepu.

Maiņa: bremžu disku – BMW E82. AUTODOC padomi:

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

40 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

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

42 Noņemiet fiksētājus un domkratus.

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu disku – BMW E82. Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

43 Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

44 Uzstādiet stikla tīrītāja sviras vāciņu.

45 Noņemiet aizsargvāku.

46 Aizveriet dzinēja pārsegu.

AUTODOC iesaka:

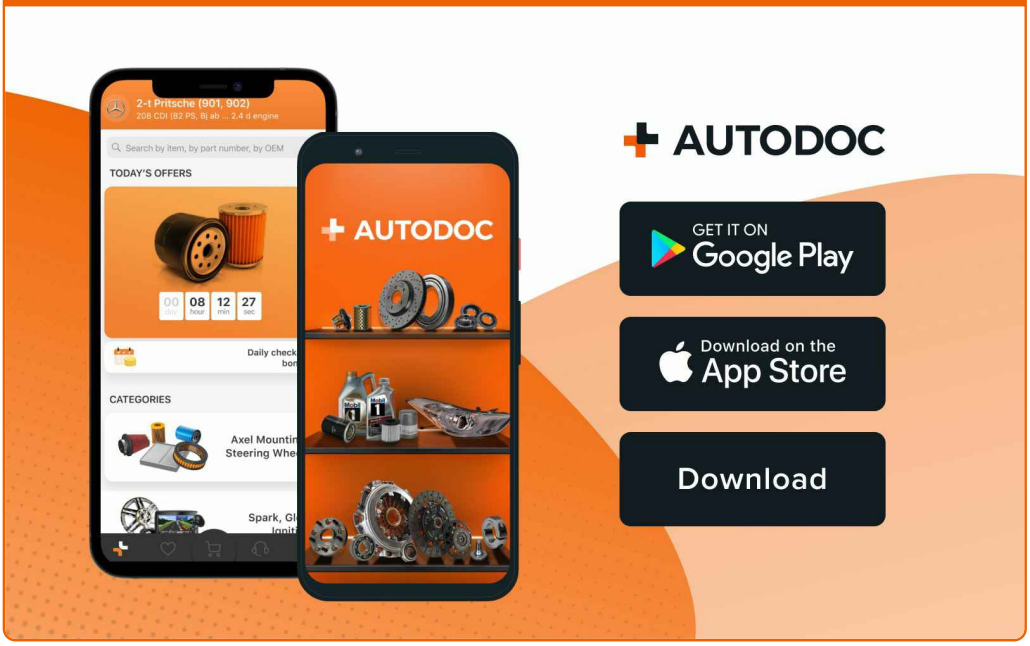
- Neieslēdzot BMW E82 motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

LABI DARĪTS!

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC — AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIEŅEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E82

BMW BREMŽU DISKI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

BMW E82 BREMŽU DISKI: 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 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 2023 – 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 SE”.