

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
bremžu diskus **BMW 3**
Touring (E91) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 316i 1.6, BMW 3 Touring (E91) 328i 3.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai BMW 3 Touring (E91) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu 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 3 Touring (E91) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

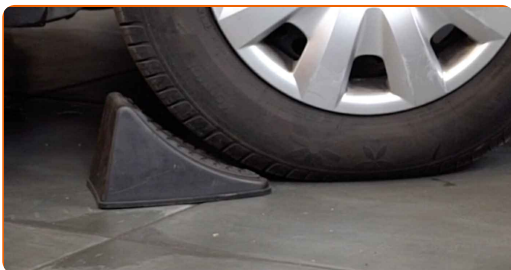
VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

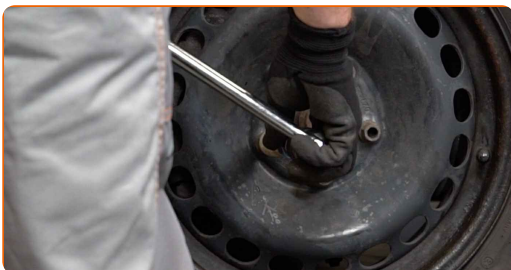
2

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.



AUTODOC iesaka:

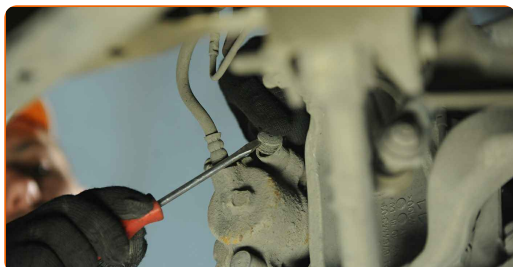
- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 3 Touring (E91) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņi.

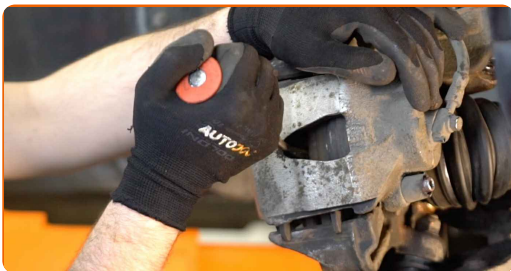


7 Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

8 Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

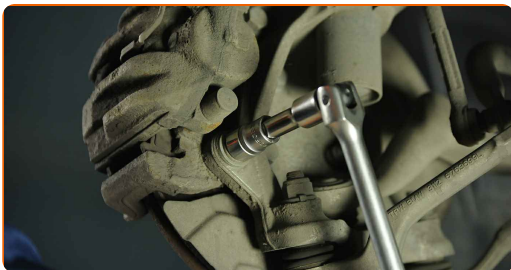


9 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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

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



12 Noņemiet bremžu suportu.

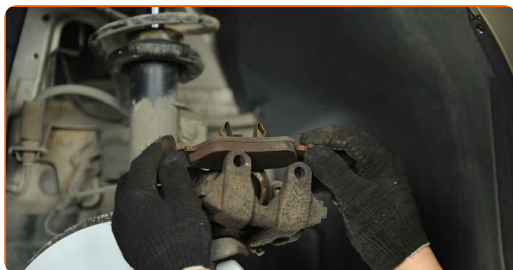


Maiņa: bremžu disku – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- 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.

13

Noņemiet bremžu klučus.



14

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

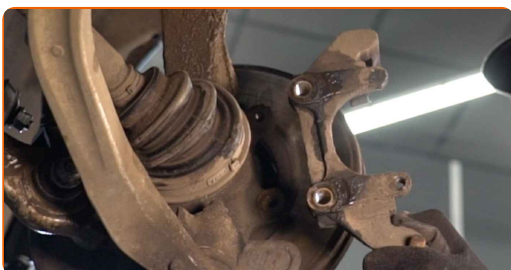


- 15** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



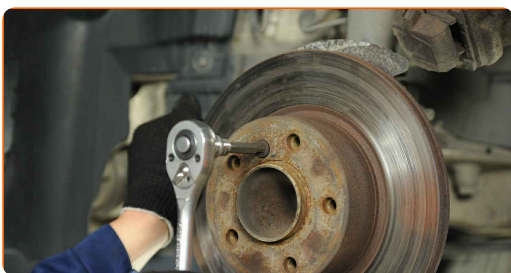
- 16** Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).

- 17** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

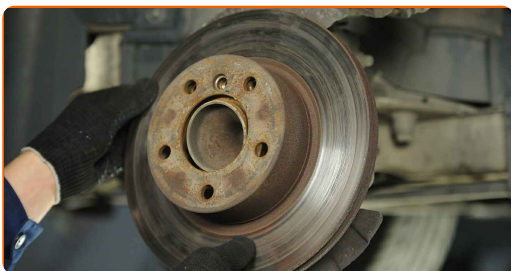


- 18** Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 19** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

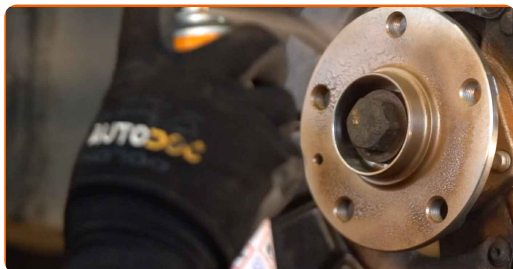


- 20** Noņemiet bremžu disku.



21

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



22

Uzstādiet bremžu disku.



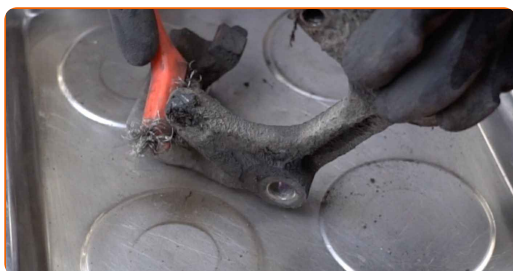
23

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 16 Nm.



24

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

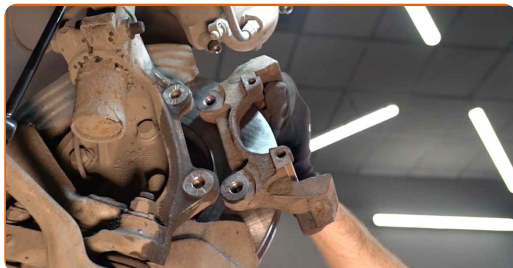


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – BMW 3 Touring (E91). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

25 Apstrādājiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet hermētiķi.

26 Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



27 Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).

28 Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



29 Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

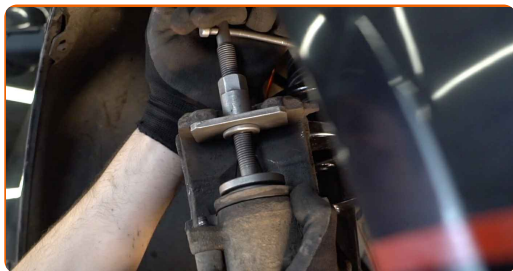


Maiņa: bremžu disku – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

30

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



31

Uzstādiet bremžu klučus.



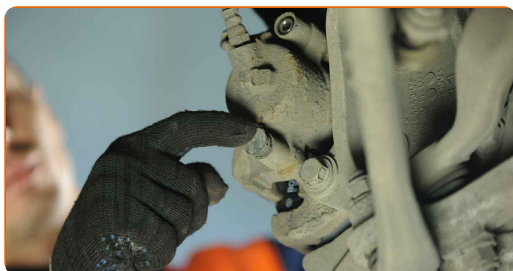
32

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



33

Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



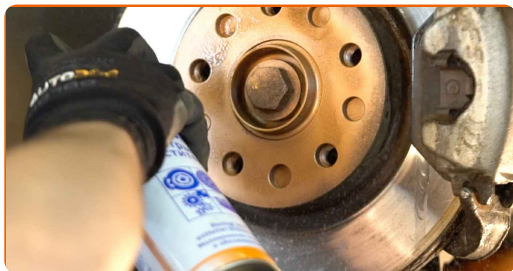
34

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



35

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



36

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – BMW 3 Touring (E91). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

37

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 3 Touring (E91) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

38

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.17



39

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

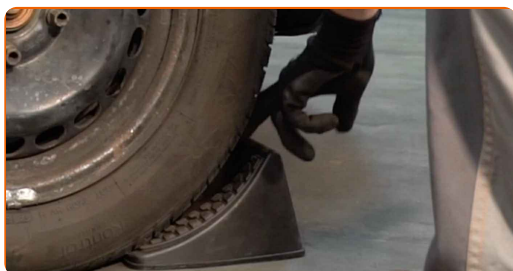


Maiņa: bremžu disku – BMW 3 Touring (E91). Profesionāļi iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

40

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu disku – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC iesaka:

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

41

Atskrūvējiet bremžu šķidrums 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 DISKI: 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 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".