

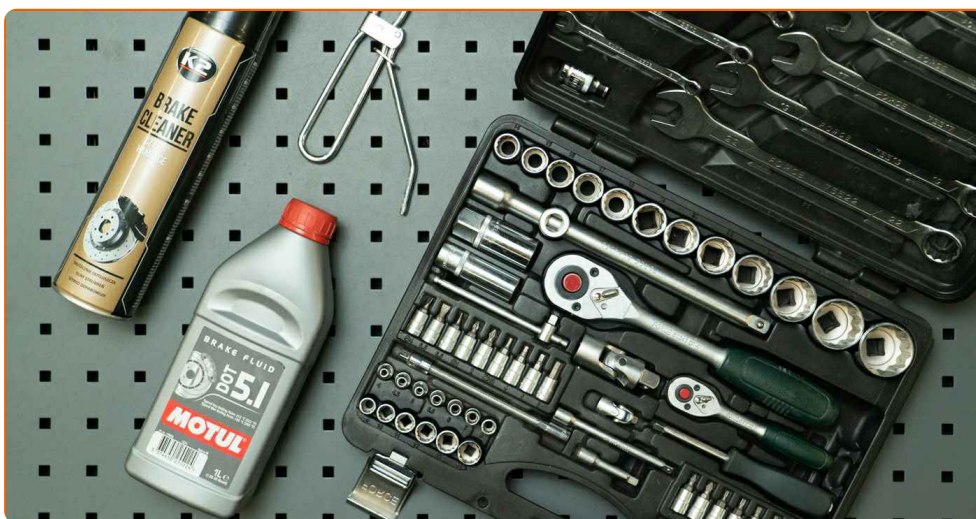


Automašīnas bremžu  
suportu: kā nomainīt

## VIDEO PAMĀCĪBA



### SAGATAVOJIET APRĪKOJUMU:



- piemērotu instrumentu komplektu
- bremžu sistēmu tīrītājs
- autoražotāja ieteikto bremžu šķidrumu
- skavu bremžu šļūtenei vai tās stiprinājumam
- bremžu atgaisotājs
- domkrats
- drošības atbalsts
- ritena ķīlis

**PIRKT INSTRUMENTUS**

### Iespējamie bremžu suporta nomaiņas iemesli:

- mehānisks bojājums
- bremžu sistēmas pārkaršana
- korozija
- savlaicīgi nomainīts bremžu šķidrums

1

Nospiežot bremžu pedāli, tiek nospiests galvenā bremžu cilindra virzuļa kāts



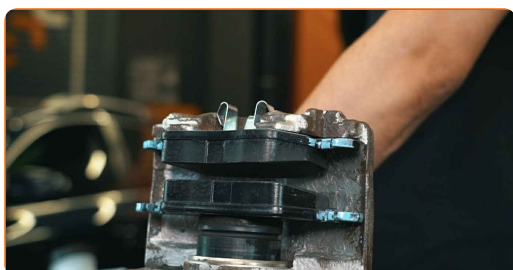
2

Bremžu šķidrums tiek piegādāts suportam un iedarbojas uz tā virzuli

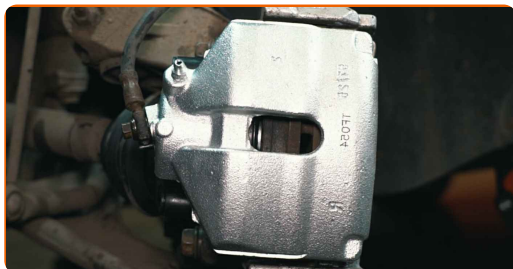


3

Virzulis piespiež bremžu klučus pie diska



4 Tā rezultātā notiek bremzēšana



5 Korozija var kavēt virzuļa gājienu vai pat izraisīt tā ieķīlēšanos



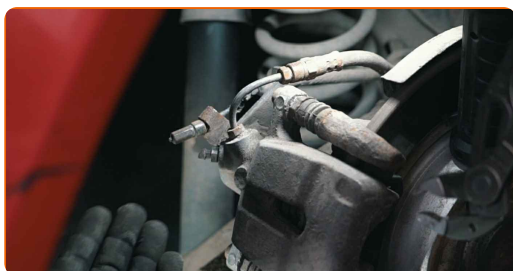
6 Tas var tikt bojāts arī blīvējuma sadalīšanās rezultātā



### Pievērsiet uzmanību!

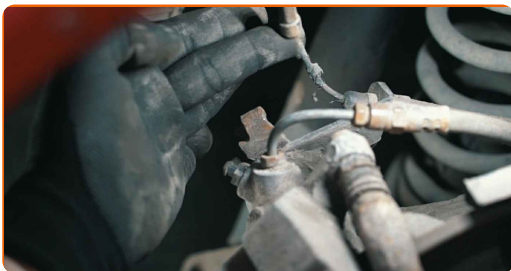
- Vairumam bremžu suportu to darbības princips un nomaiņa ir identiski

7 Aizmugurējiem suportiem var būt stāvbremze



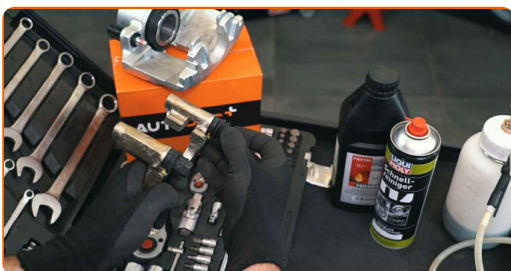
8

Nomainot suportu, ir jāatvieno tā trose vai vadojums



9

Nomainot suportu, var būt nepieciešams uzstādīt jaunu kronšteinu un vadtapas, ja tās ir nodilušas



**AUTODOC iesaka:**

- Pievērsiet uzmanību bremžu suporta uzstādīšanas pusei

10

Atgaisošanas skrūvei jāatrodas augšpusē



11

Pieķļūstiet bremžu šķidruma tvertnei un pārbaudiet šķidruma līmeni



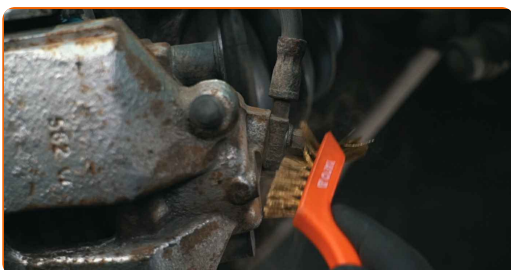
**12** Notīriet tvertnes vāciņu un ārpusi



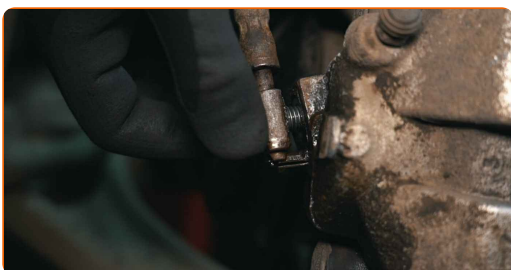
**13** Aplūkojiet bremžu suporta konstrukciju



**14** Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājumu



**15** Iepriekš notīriet tā savienojuma vietu

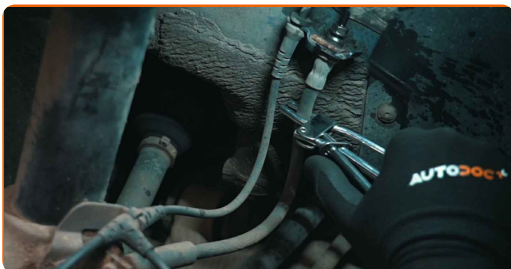


**Esiet uzmanīgs!**

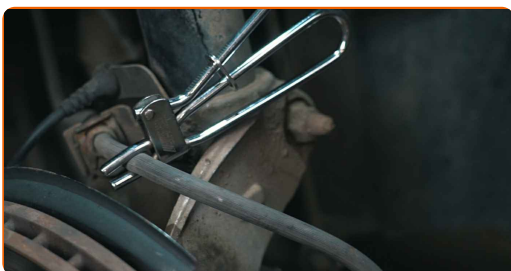
- Nepieļaujiet bremžu šķidruma noplūdi



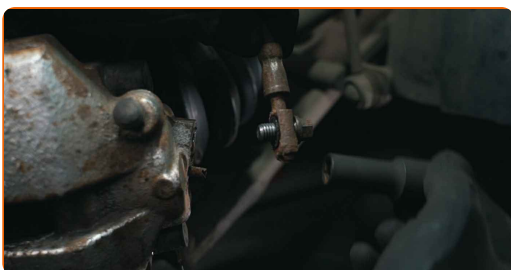
**16** Aizspiediet bremžu šļūteni ar speciālu instrumentu vai atskrūvējiet stiprinājuma elementu un izmantojiet skavu



**17** Nostipriniet skavu uz šļūtenes taisnā leņķī



**18** Pārvietojiet bremžu šļūteni sānis



**19** Atskrūvējiet un atvienojiet bremžu suporta stiprinājumus



**Pievērsiet uzmanību!**

- Ja suportu ir grūti noņemt,

20 Noņemiet bremžu suportu



21 Nepareiza bremžu suporta darbība izraisa ātru un nevienmērīgu bremžu kluču un diska nodilumu



22 Regulāri pārbaudiet to stāvokli, lai savlaicīgi atklātu suporta bojājumu



23 Ja nepieciešams, nomainiet visas nodilušās detaļas



24 Pirms jauna bremžu suporta uzstādīšanas izlasiet ražotāja norādījumus





25

Aplūkojiet un, ja nepieciešams, nomainiet bremžu suporta aizturatsperes un bremžu kluču pretčīkstes paplāksnes



26

Veiciet montāžu apgrieztā secībā



27

Uzstādiet bremžu klučus



28

Uzstādiet jaunu bremžu suportu



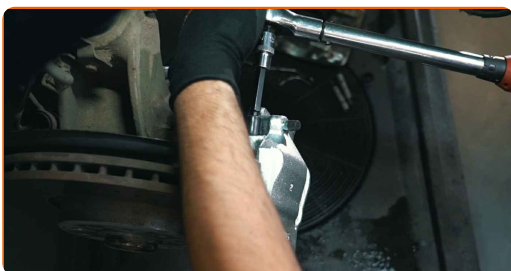
### Svarīgi!

- Pārliecinieties, vai visas detaļas ir pareizajā stāvoklī

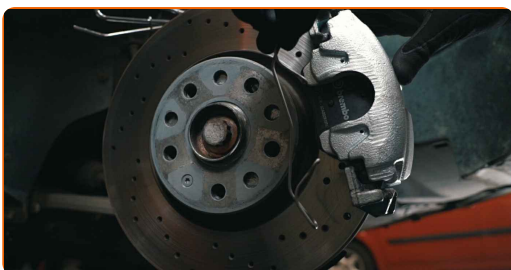
**29** Ieskrūvējiet vadīklas



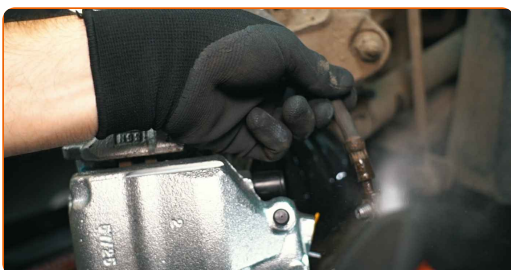
**30** Pievelciet stiprinājumus ar ražotāja ieteikto pievilšanas momentu



**31** Uzstādiet papildu bremžu suporta fiksatorus, ja tādi ir paredzēti



**32** Notīriet un pievienojiet bremžu šļūteni



**33** Pievelciet stiprinājumu ar ražotāja ieteikto pievilšanas momentu



**34** Atgaisojiet bremžu sistēmu



**35** Noņemiet vāciņu no atgaisošanas skrūves



**36** Atskrūvējiet atgaisošanas skrūvi un noņemiet šļūtenes skavu



**37** Tiklīdz šķidrums sāk izplūst, pievelciet atgaisošanas skrūvi



**38** Regulāri pārbaudiet un koriģējiet bremžu šķidruma līmeni

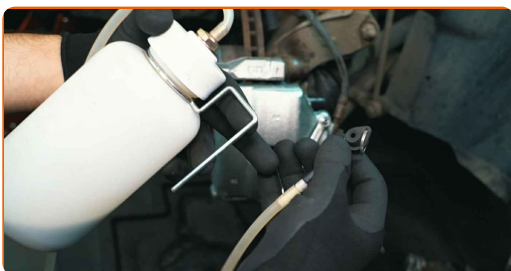


**Pievērsiet uzmanību!**

- Pārmērīgi neatbrīvojiet atgaisošanas skrūvi
- Novērsiet netīrumu un gružu iekļūšanu tvertnē

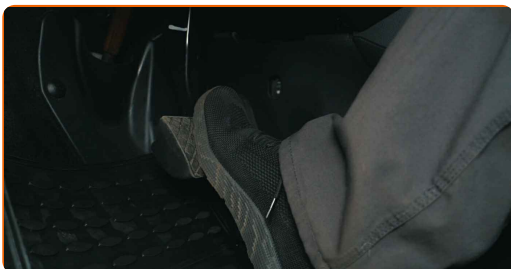
**39**

Lai atgaisotu sistēmu, jums būs nepieciešams palīgs vai speciāls aprīkojums



**40**

Pirmajā gadījumā palīgs vairākas reizes nospiež bremžu pedāli, līdz izjūt ievērojamu pretestību



**41**

Neatlaižot pedāli, palīgs informē, ka varat atskrūvēt atgaisošanas skrūvi



**AUTODOC iesaka:**

- Iepriekš sagatavojiet trauku šķidrumam

42

Atskrūvējiet atgaisošanas skrūvi, iztukšojiet bremžu šķidrumu un no jauna pievelciet skrūvi



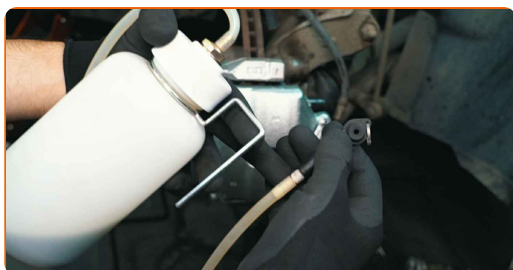
43

Atkārtojiet šo procedūru, līdz viss gaiss ir izvadīts no bremžu sistēmas



44

Otrajā gadījumā sagatavojiet bremžu atgaisotāju, kas sastāv no trauka ar šļūteni, stiprinājumu un pretvārstu



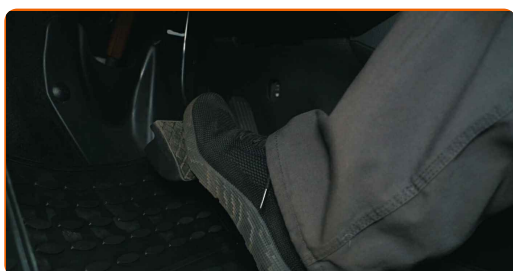
45

Pievienojiet šo ierīci pie suporta atgaisošanas skrūves un nedaudz atbrīvojiet skrūvi



46

Vairākas reizes nospiediet bremzes pedāli



AUTODOC iesaka:

- Atkārtojiet šo procedūru, līdz viss gaiss ir izvadīts no bremžu sistēmas

47

Pārliecinieties, vai šķidrumā, kas iet caur šļūteni, nav gaisa



48

Pievelciet atgaisošanas skrūvi



49

Notīriet atgaisošanas skrūvi



50

Pievelciet atgaisošanas skrūvi ar ražotāja ieteikto pievilkšanas momentu





51

Vairākas reizes nospiediet bremzes pedāli, lai pārbaudītu, vai nav noplūdes



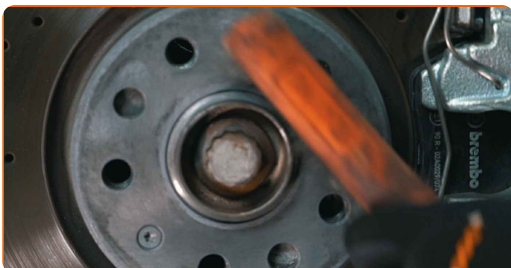
52

Uzlieciet atgaisošanas skrūvei aizsargvāciņu



53

Notīriet bremžu diska un riteņa rumbas virsmas, kas saskaras ar riteņa diska salāgto virsmu



54

Apstrādājiet virsmas ar pretkorozijas līdzekli



55

Notīriet bremžu diska virsmu



56

Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to



#### AUTODOC iesaka:

- Ja nepieciešams, nomainiet bremžu šķidrumu

# 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**

**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 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 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".