



Automašīnas bremžu
šķidrums: kā nomainīt

VIDEO PAMĀCĪBA



LAI NOMAINĪTU BREMŽU ŠĶIDRUMU, VAIRUMĀ AUTOMAŠĪNU JUMS BŪS NEPIECIEŠAMS:



- Jauns piemērota veida bremžu šķidrums
- Instrumenti atgaisošanas skrūves atskrūvēšanai
- Uzgriežņu atslēga riteņu stiprinājumu noņemšanai
- Šļirce bremžu šķidruma izvadīšanai no izplešanās tvertnes
- Bremžu atgaisotājs
- Jums būs nepieciešams arī autopacēlājs vai domkrats ar drošības atbalstiem un riteņu ķīļiem
- Vai arī jūs varat novietot transportlīdzekli uz rampas vai virs apskates bedres

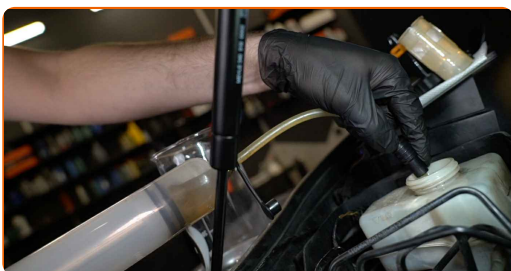
PIRKŅI INSTRUMENTUS

Pievērsiet uzmanību!

- Bremžu šķidrums nomaina ir būtiska pareizai bremžu sistēmas darbībai
- Pastāv vairāki bremžu šķidrums veidi, tādi kā DOT 3, DOT 4, DOT 5 un DOT 5.1
- Katrs transportlīdzeklis izmanto noteiktu bremžu šķidrums veidu
- Šķidrums atšķiras pēc sastāva un īpašībām
- Tiem ir arī atšķirīgs kalpošanas laiks
- Ļoti svarīgi ir izmantot atbilstošu bremžu šķidrums

1

Pieklūstiet izplešanās tvertnei un izsūknējiet no tās pēc iespējas vairāk vecā šķidrums



Pievērsiet uzmanību!

- Pastāv vairāki veidi, kā nomainīt bremžu šķidrums; šī metode ir vienkāršākā
- Tā ir piemērota transportlīdzekļiem gan ar, gan bez ABS vai tā ekvivalentiem
- Tā nav piemērota automašīnām, kuru bremžu sistēmā tiek izmantots hidroakumulators. Lai nomainītu bremžu šķidrums šāda veida automašīnās, būs nepieciešams speciāls aprīkojums

2 Noņemiet sietiņu, kas novērš netīrumu iekļūšanu tvertnē



3 Noskalojiet to, nosusiniet un ievietojiet atpakaļ vietā



AUTODOC iesaka:

- Uzmanieties, lai izplešanās tvertnē neiekļūtu netīrumi

4 Ielejiet jauno bremžu šķidrumu tvertnē

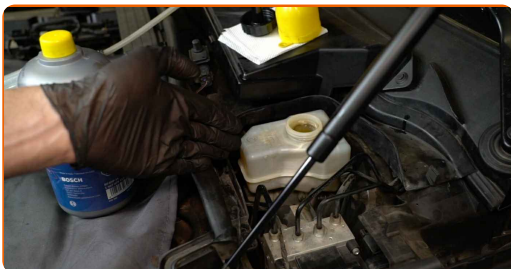


5 Nomaiņas laikā pastāvīgi pārbaudiet šķidruma līmeni un ik pa laikam papildiniet to



6

Izsūknējiet veco šķidrumu no tvertnes un piepildiet to ar jaunu šķidrumu



Svarīgi!

- Nomainiet bremžu šķidrumu saskaņā ar ražotāja ieteikto grafiku
- Izmantojiet tikai jaunu bremžu šķidrumu

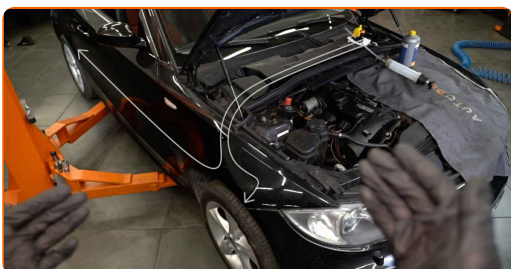
7

Izmantojiet bremžu pedāli un galveno bremžu cilindru, lai izspiestu no kontūriem atlikušo veco šķidrumu



8

Sāciet sistēmas atgaisošānu no garākā bremžu kontūra, kas atrodas vistālāk no tvertnes

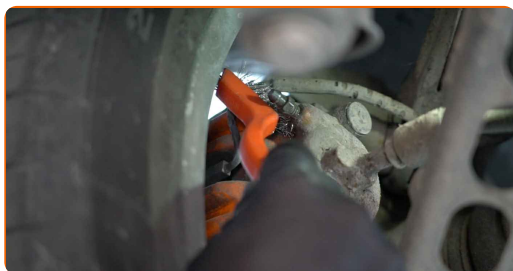


Svarīgi!

- Transportlīdzekļiem ar kreisās puses stūri attālākais punkts ir aizmugurējais labās puses ritenis
- Atgaisošanas secība ir atkarīga no bremžu maģistrāles garuma
- Ņemiet vērā ABS bloka atrašanās vietu un tā attālumu no galvenā bremžu cilindra

9

Pieklūstiet atgaisošanas skrūvei uz labā aizmugurējā riteņa un notīriet to

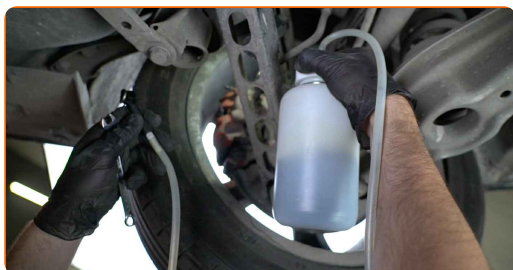


Pievērsiet uzmanību!

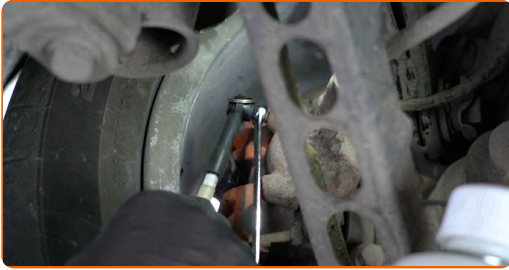
- Bremžu sistēmas atgaisošanas procedūra atšķiras atkarībā no tā, vai ir kāds, kas var jums palīdzēt
- Patstāvīgi atgaisojot bremžu sistēmu, jums būs nepieciešams speciāls instruments. Tam ir pretvārsts, kas neļauj gaisam iekļūt sistēmā, kad pedālis tiek atlaists

10

Novietojiet bremžu atgaisotāju tuvu suportam



- 11** Novietojiet uzgriežņu atslēgu uz atgaisošanas skrūves un pēc tam pievienojiet bremžu atgaisotāja šļūteni



Bremžu atgaisotājs ietver:

- stingrs gumijas elements, kas tiek piestiprināts virs atgaisošanas skrūves
- caurspīdīga šļūtene šķidruma stāvokļa un gaisa burbuļu klātbūtnes uzraudzībai tajā
- pretvārsts, kas ļauj šķidrumam plūst tikai vienā virzienā

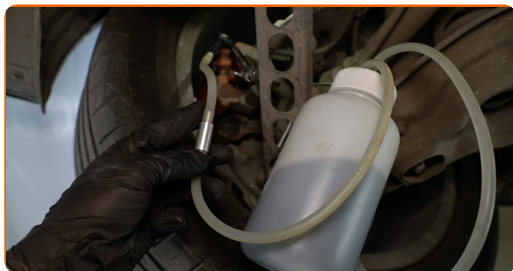
- 12** Atlaidiet nedaudz vaļīgāk atgaisošanas skrūvi un vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli



Svarīgi!

- Nospiežot bremžu pedāli un atlaižot vaļīgāk atgaisošanas skrūvi, bremžu šķidrums plūst pa caurspīdīgo šļūteni
- Kad pedālis tiek atlaists, pretvārsts notur šķidrumu bremžu atgaisotājā, un tā līmenis tiek kompensēts

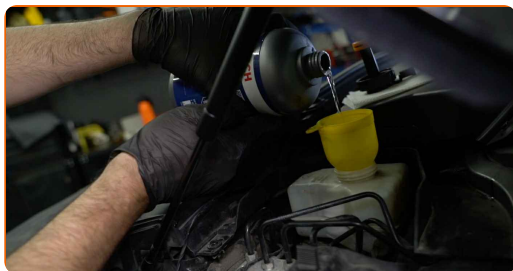
13 Vizuali novērtējiet bremžu šķidruma stāvokli šļūtenē: jaunais šķidrums vienmēr ir vieglāks par veco šķidrumu



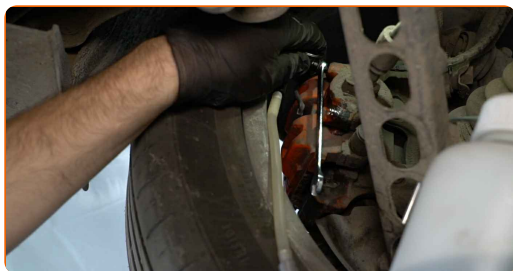
14 Pārbaudiet, vai nav gaisa burbuļu, un pievelciet skrūvi



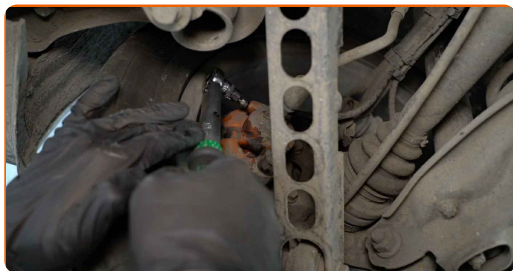
15 Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni izplešanās tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to



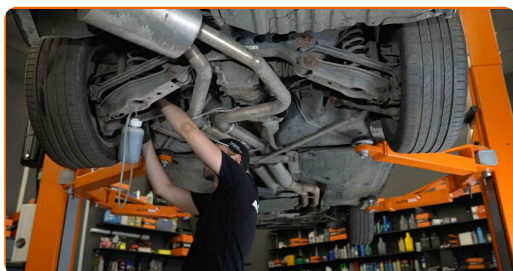
16 Atvienojiet bremžu atgaisošānas šļūteni no suporta, noņemiet instrumentu un notīriet darba zonu



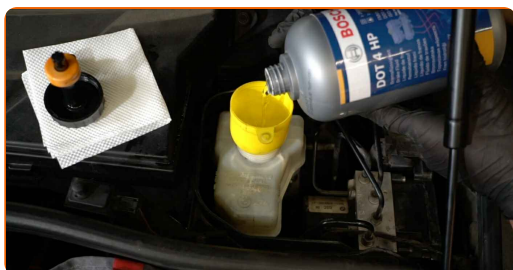
17 Pievelciet stiprinājumus ar ražotāja norādīto griezes momentu



18 Veiciet šo procedūru visiem suportiem to attālinātības no izplešanās tvertnes samazināšanās secībā



19 Piepildiet bremžu šķidruma tvertni līdz maksimālajam līmenim



20 Pārļiecinieties, vai vāciņš ir tīrs, un pēc tam pieskrūvējiet to

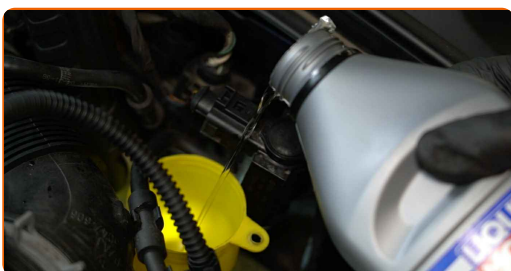


Uzmanību!

- Aplūkosim bremžu šķidrums nomaiņu, izmantojot domkratu un ar palīga palīdzību
- Palīgs sēž automašīnā, lai pēc jūsu signāla nospiestu bremžu pedāli

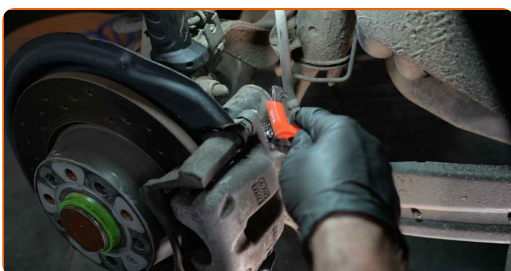
21

Atlaidiet vaļīgāk atgaisošanas skrūvi un pārbaudiet, vai plūst bremžu šķidrums



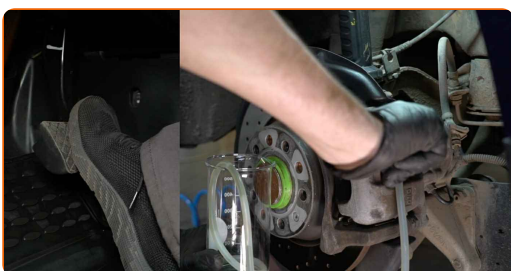
22

Pievelciet to un dodiet palīgam signālu



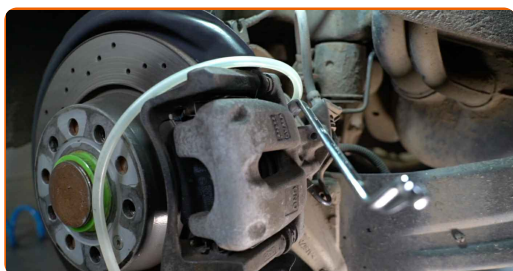
23

Palīgs nospiež bremžu pedāli, kas rada spiedienu sistēmā



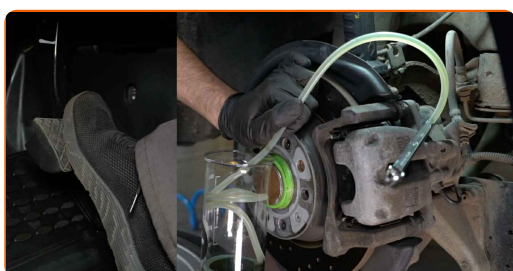
24

Atlaidiet nedaudz vaļīgāk atgaisošanas skrūvi, lai ļautu bremžu šķidrumam plūst galvenā bremžu cilindra iedarbībā



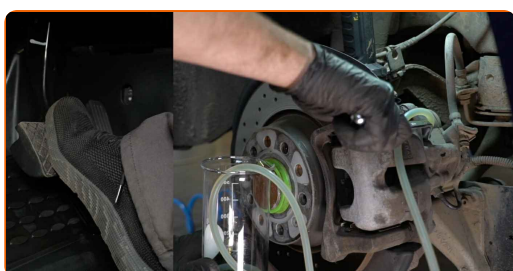
25

Vienlaikus palīgam vajadzētu turēt nospiestu bremžu pedāli



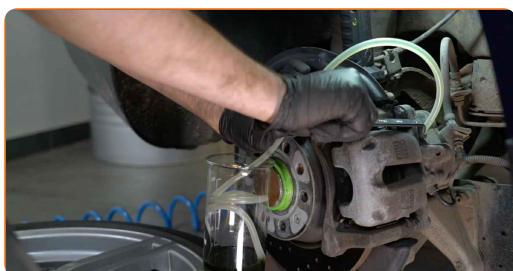
26

Pievelciet atgaisošanas skrūvi un lūdziet palīgam atlaist bremžu pedāli



27

Bremžu šķidrumis izplūst no atgaisošanas skrūves, un jaunā tā daļa tiek piegādāta no izplešanās tvertnes

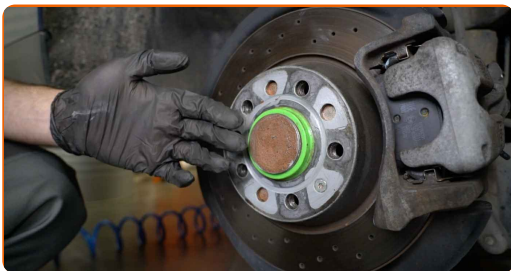


Esiet uzmanīgs!

- Ja bremžu pedālis tiek nospiests un atlaists, kamēr atgaisošanas skrūve ir atskrūvēta, sistēmā iekļūs gaiss

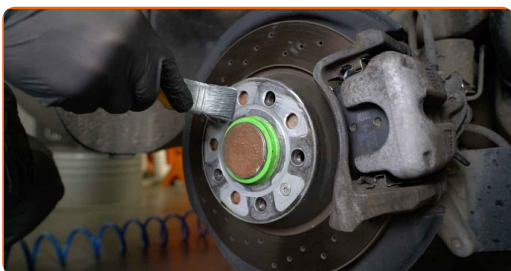
28

Pārlicinieties, ka riteņa stiprinājuma virsma un savienojuma virsma uz riteņa diska ir gluda un tīra



29

Apstrādājiet virsmas ar pretkorozijas līdzekli



30

Atkārtojiet darbības uz katra automašīnas riteņa, ievērojot ieteikto secību



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 ŠĶIDRUMS: PLAŠA IZVELE

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".