

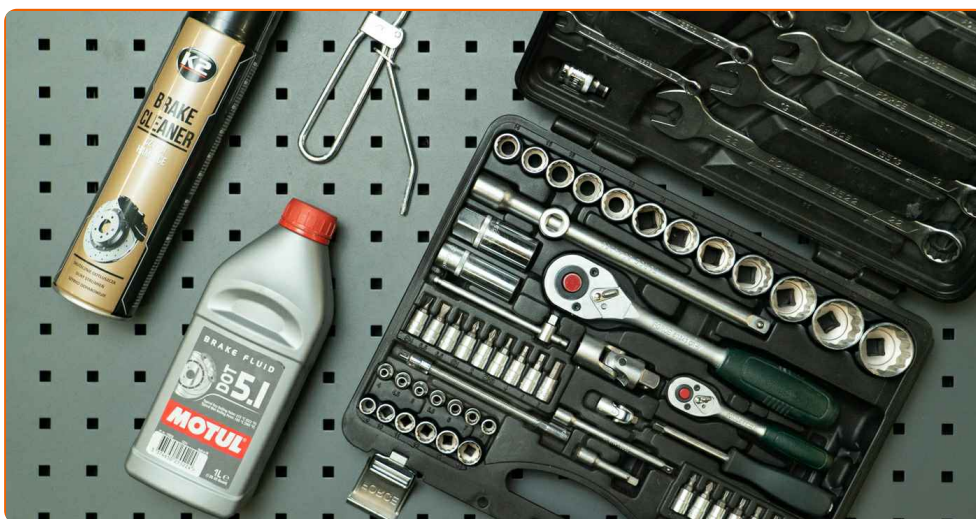


Kuidas vahetada auto
pidurisadula

VIDEOÕPETUS



PANGE VARUSTUS VALMIS:



- sobilik tööriistakomplekt
- pidurisüsteemi puhastusaine
- autotootja poolt soovitatud pidurivedelik
- klamber pidurivooliku või selle liitmiku tarvis
- pidurite õhutusseedet
- tungraud
- tungrauda
- rattaklotsi

OSTA TÖÖRIISTU

Võimalikud põhjused pidurisadulate vahetamiseks:

- mehaanilised kahjustused
- pidurisüsteemi ülekuumenemine
- korrosioon
- pidurivedeliku õigeaegselt vahetamata jätmine

1

Kui te vajutate piduripedaali, siis vajutatakse piduri peasilindri kolvivarras sisse



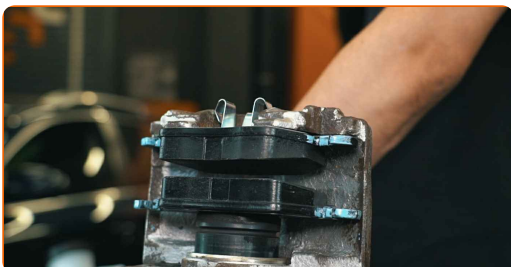
2

Pidurivedelik juhitakse pidurisadulasse ja see mõjutab selle kolbi



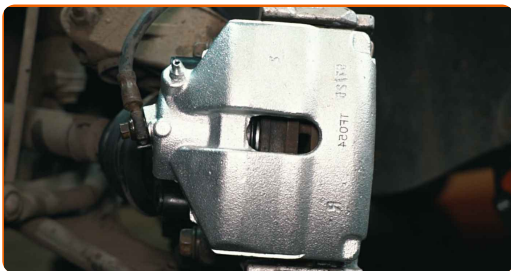
3

Kolb surub piduriklotsid vastu ketast



4

Selle tulemusel toimub pidurdus



5

Korrosioon võib takistada kolvi liikumist ja isegi põhjustada selle kinnijäämist



6

Samuti võib see kahjustada saada tihendi läbikumise tagajärjel

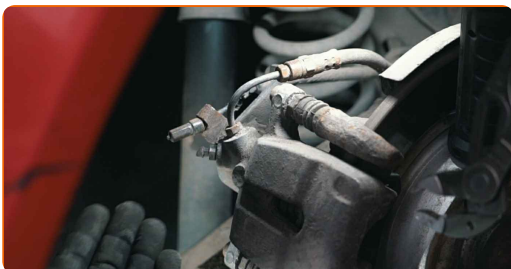


Pöörake tähelepanu!

- Enamiku pidurisadulate tööpõhimõte ja vahetusprotsess on sarnane

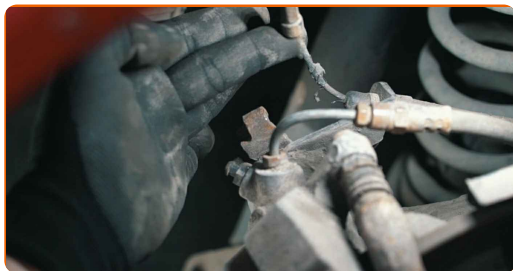
7

Tagumistel pidurisadulatel võib olla seisupidur



8

Selle kaabel või juhtmestik tuleks sadulat välja vahetades lahti ühendada



9

Kui hoidik ja juhtpoldid on kulunud, siis tuleks need sadula vahetamisel välja vahetada



AUTODOC soovitab:

- Pöörake tähelepanu pidurisadulate korrektsele paigalduspoolele

10

Õhutuskrugi peab asuma ülal



11

Alustage pidurivedeliku paagist, kontrollides vedeliku taset



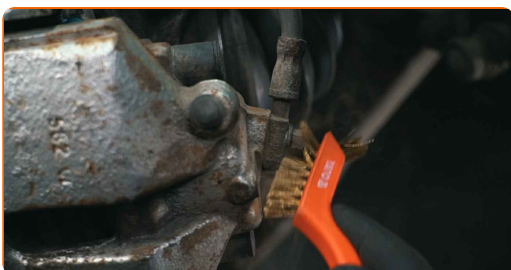
12 Puhastage paagi kork ja pind



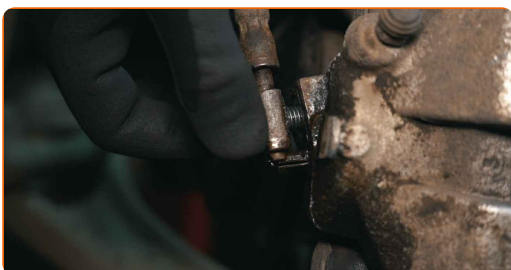
13 Tutvuge pidurisadula ehitusega



14 Ühendage pidurivooliku liitmik lahti



15 Puhastage selle ühenduskoht eelnevalt



Olge ettevaatlik!

- Ärge laske pidurivedelikul lekkida

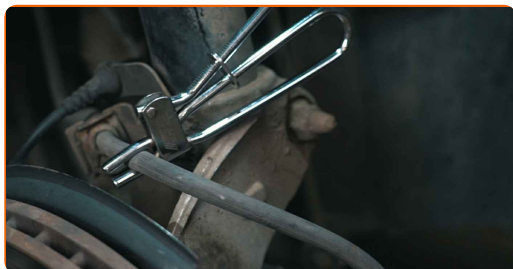
16

Kinnitage pidurivoolik spetsiaalse tööriistaga või keerake liitmiku kinnitus lahti ja kasutage klambrit



17

Kinnitage klamber vooliku külge täisnurga all



18

Liigutage pidurivoolik kõrvale



19

Keerake lahti ja ühendage lahti pidurisadula kinnitusdetailid



Pöörake tähelepanu!

- Kui sadulat on raske eemaldada,

20 Eemaldage pidurisadul



21 Pidurisadulate ebakorrekne toimimine põhjustab piduriklotside ja piduriketta kiiret ja ebaühtlast kulumist



22 Kontrollige nende seisukorda regulaarselt, et avastada sadulate rikked õigeaegselt



23 Vajaduse korral vahetage kõik kulunud osad välja



24 Enne uue pidurisadula paigaldamist lugege tootjapoolseid juhiseid



- 25** Kontrollige ja vajaduse korral vahetage välja pidurisadulate kinnitusvedrud ja piduriklotside logisemisvastased klambrid



- 26** Monteerige osad tagurpidises järjekorras



- 27** Paigaldage piduriklotsid



- 28** Paigaldage uus pidurisadul



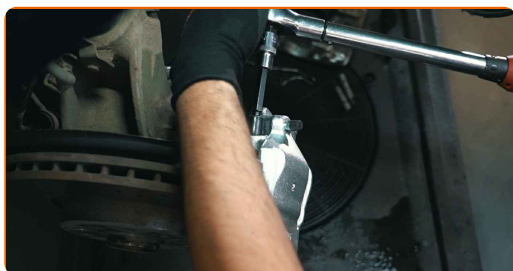
Tähtis!

- Veenduge, et kõik osad on õiges asendis

29 Keerake juhttihvtid sisse



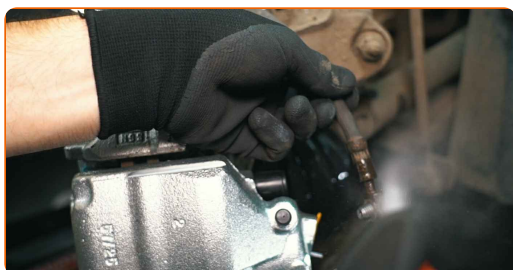
30 Pingutage kinnitusdetailid tootja poolt ettenähtud pöördemomendiga



31 Paigaldage olemasolu korral täiendavad pidurisadulahoidikud



32 Puhastage ja ühendage pidurivoolik



33 Pingutage liitmikku tootja poolt soovitatud pöördemomendiga



34 Õhutage pidurisüsteemi



35 Eemaldage õhutuskrivi kork



36 Keerake õhutuskrivi lahti ja eemaldage voolikuklamber



37 Kui vedelikku hakkab lekkima, siis pingutage kohe õhutuskrivi



38 Kontrollige ja hoolitsege regulaarselt pidurivedeliku korrektse koguse olemasolu eest

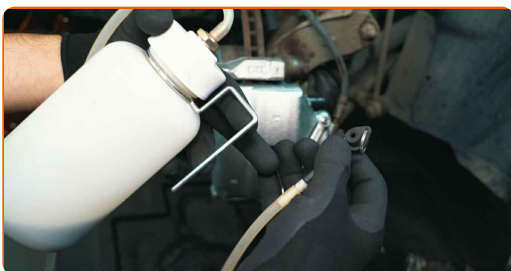


Pöörake tähelepanu!

- Ärge lödvendage õhutuskrugi liigselt
- Vältida mustuse ja prahi sattumist paaki

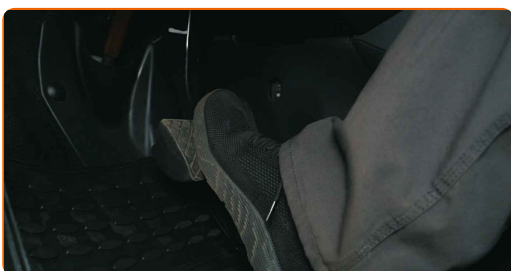
39

Süsteemi õhutamiseks on teil vaja abilist või erivarustust



40

Esimesel juhul peab teie assistent mitu korda piduripedaali vajutama - seni, kuni ta tunneb märkimisväärset pedaaali survet



41

Ilma pedaaali surve alt vabastamata annab assistent teile teada, et te võite õhutuskrugi lahti keerata



AUTODOC soovitab:

- Valmistage eelnevalt ette anum vedeliku jaoks

42

Keerake õhutuskrui lahti, nõrutage pidurivedelik ja taaspingutage kruvi



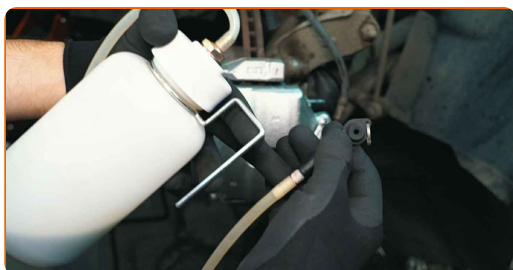
43

Korrake seda protseduuri seni, kuni kogu õhk on pidurisüsteemist väljunud



44

Teisel juhul valmistage ette pidurite õhutaja, mis koosneb voolikuga mahutist, liitmikust ja kontrollklapist



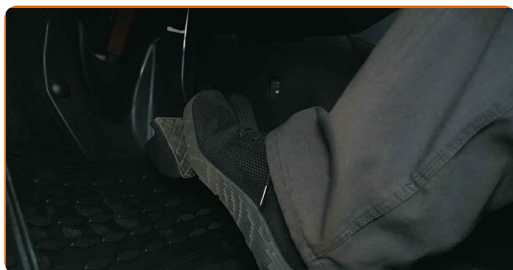
45

Ühendage see seade sadulal oleva õhutuskruviga ja keerake kruvi pisut lahti



46

Vajutage mitu korda piduripedaali



AUTODOC soovitab:

- Korrake seda protseduuri seni, kuni kogu õhk on pidurisüsteemist väljunud

47

Veenduge, et voolikut läbiv vedelik oleks õhuvaba



48

Pingutage õhutuskruvi



49

Puhastage õhutuskruvi



50

Pingutage õhutuskruvi tootja poolt ettenähtud pöördemomendiga



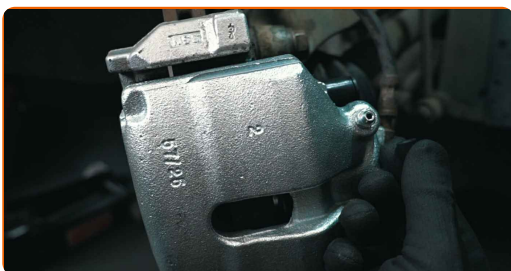
51

Vajutage mitu korda piduripedaali, et teha kindlaks võimalikud lekked



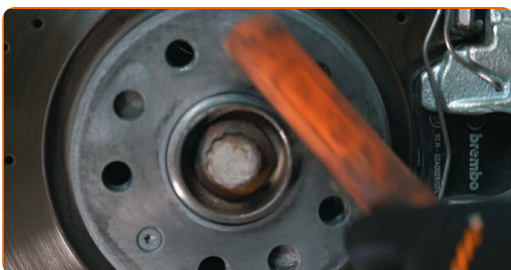
52

Paigaldage kaitsekork õhutuskruvile



53

Puhastage piduriketta ja rattarummu neid pindu, mis puutuvad kokku velje kokkupuutepinnaga



54

Määrige pindu korrosioonivastase ainega



55

Puhastage piduriketta pind



56

Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke



AUTODOC soovib:

- Vajadusel vahetage pidurivedelik välja

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

PIDURISADULA: LAI VALIK

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.