

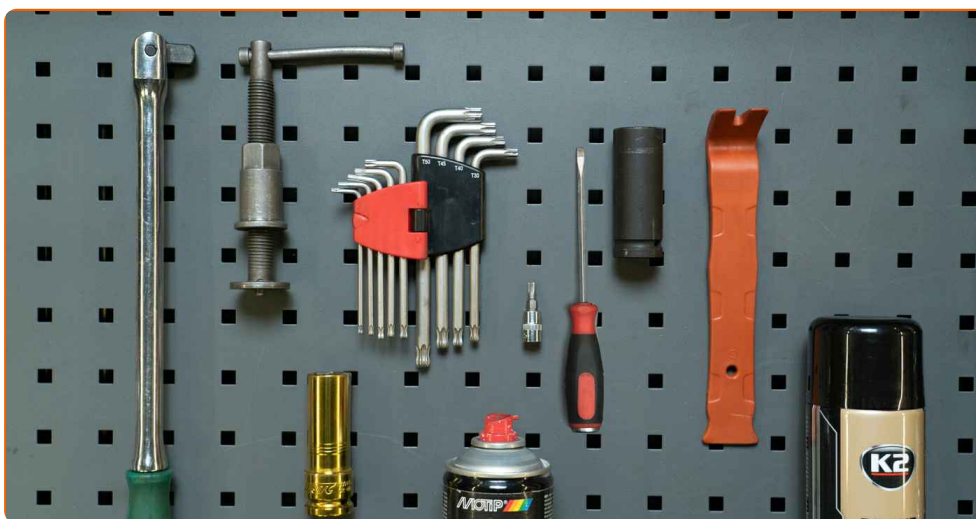


Kuidas vahetada auto
piduriklotse

VIDEOÕPETUS



VAJALIKUD TÖÖRIISTAD:



- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Toruvõti
- Torx võti
- Torx otsik
- Rehvi löökpadrud
- Löökpadrud
- Keraamiline määre
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Tungraud
- Pidurisadula tööriist

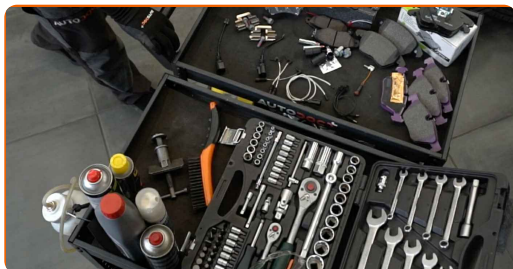
OSTA TÖÖRIISTU

Piduriketaste väljavahetamise põhjused:

- kulumine
- ebatavaline heli pidurdamisel
- vähenenud pidurdustõhusus

1

Valmistage ette asjakohased tööriistad ja uued piduriklotsid



AUTODOC soovitab:

- Kindlasti vahetage piduriklotsid teljel paarina välja
- Eesmistele ja tagumistele piduriklotside vahetusprotseduur on peaaegu identne

2

Tagumistel pidurisadulatel võib olla seisupidurisüsteem



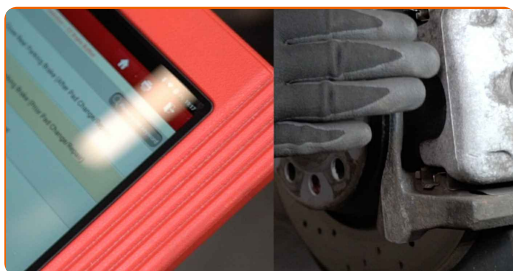
3

Kui see on mehaaniliselt juhitud kaabli abil, siis enne piduriklotside väljavahetamist ühendage kaabel lahti



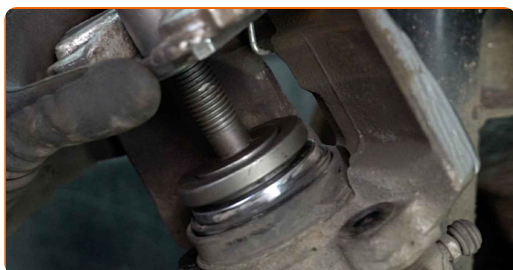
4

Kui see töötab elektri jõul, siis pange süsteem hooldusrežiimile



5

Kui piduriklotsid välja vahetada, siis tuleb pidurisadulate kolvid tagasi suruda pidurisadula korpusesse



6

Kui tagumistel pidurisadulatel on seisupidur, siis tuleb nende kolbe tagasi surudes lisaks pöörata. Kasutage spetsiaalset adapteritega tööriista



7

Kõige tavalisem on nihksadul



8

See tuleb enne piduriklotside väljavahetamist eemaldada



Pöörake tähelepanu!

- Võtke arvesse, et on olemas ka kahe või enama kolviga pidurisadulaid

9

Piduriklotside kulumisandur näitab, millal piduriklotsid tuleb välja vahetada



10

Kui piduriklotsid on kulunud, siis sulgub kulumisanduri kontakt ja vastav signaal saadetakse pardaarvutisse



11

Piduriklotside kulumisandurid on ühekordseks kasutamiseks mõeldud ja need tuleb välja vahetada koos piduriklotsidega



12

Kui andur on mehaaniline, siis hakkab see piduriklotsi kulumisel kettaga kokku puutama



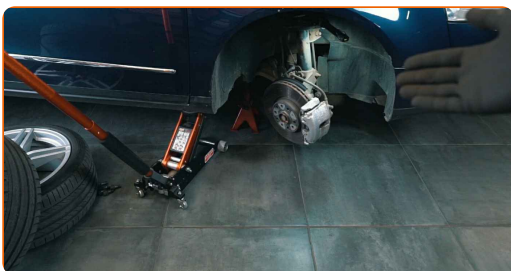
13

See põhjustab äratuntavat heli



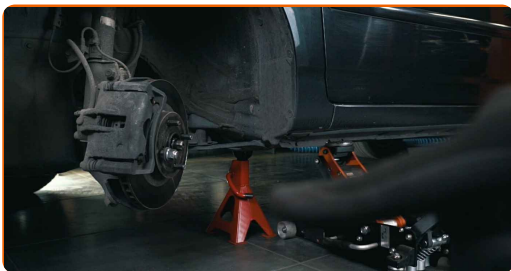
14

Piduriklotsidele ligi pääsemiseks tõstke auto üles ja eemaldage rattad



15

Tungraua kasutamisel vajate te ka aluspukke



16

Puhastage pidurisadul ja selle kinnitid

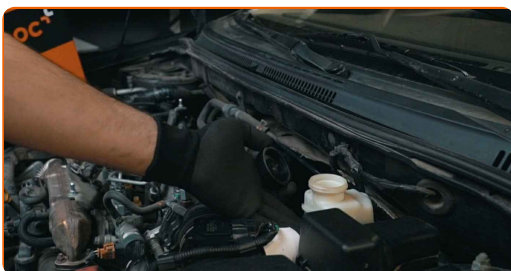


AUTODOC soovitab:

- Kasutage kaitseprille, kindaid ja respiraatorit

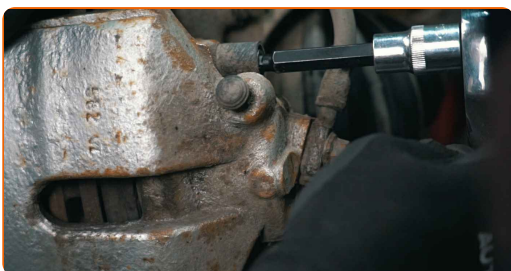
17

Kui te vahetust läbi viite, siis kontrollige regulaarselt pidurivedeliku taset paagis



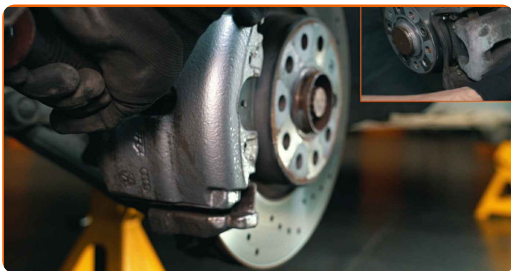
18

Keerake lahti ja eemaldage pidurisadulate kinnitid



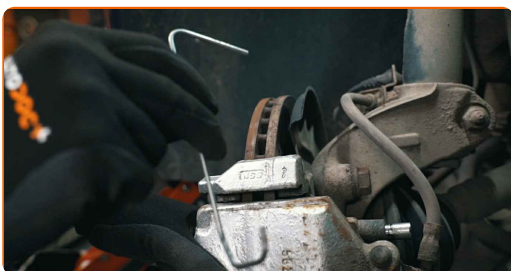
19

Kui sadulat on raske eemaldada, siis kasutage sobivat tööriista, et see lahti suruda või lahti tõmmata



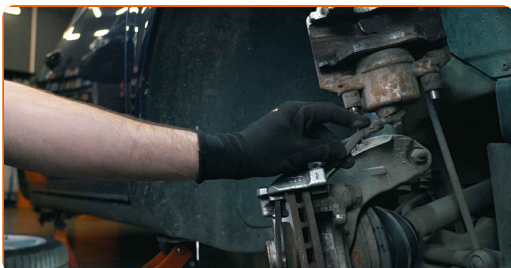
20

Pange pidurisadul vedrustuse või auto kere külge rippuma



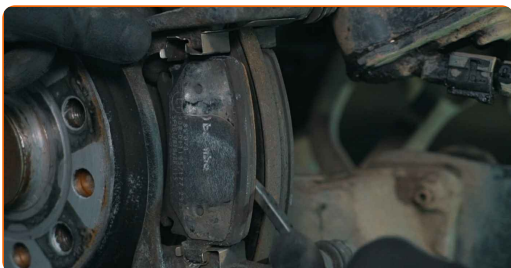
21

Ärge riputage pidurisadulat pidurivooliku külge, et vältida vooliku kahjustamist



22

Eemaldage piduriklotsid



Tähelepanu:

- Piduriklotsid võivad lisaks olla kinnitatud pidurikolvi sisse

23 Kontrollige piduriklotse pärast nende eemaldamist



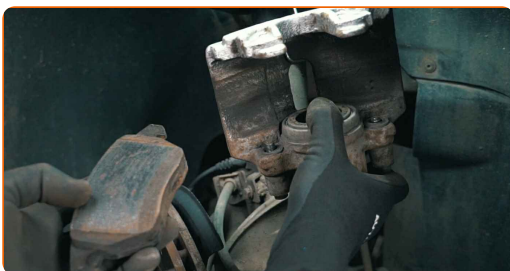
24 Kui nende hõõrdkatted on ühtlaselt kulunud, siis tähendab see, et kõik süsteemi osad töötavad nõuetekohaselt



25 Kui välimine piduriklots on rohkem kulunud kui sisemine, siis jääb see hoidiku logisemisvastastes klambrites liikudes kinni



26 Kui sisemine piduriklots on rohkem kulunud kui välimine, siis kontrollige pidurisadula juhttihvte



27 Asendage pidurisadula katkised osad remondikomplekti abil



28 Või vahetage kogu pidurisadul välja



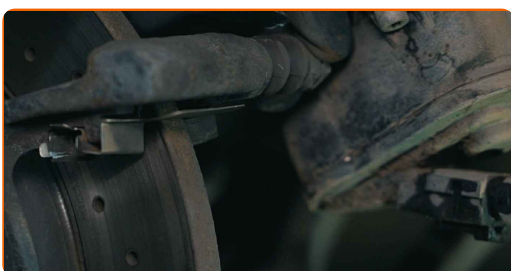
29 Eemaldage vajadusel logisemisvastased klambrid ja vajadusel vahetage need välja



30 Puhastage paigaldusasemed



31 Kontrollige juhttihvide tolmukatteid ja veenduge, et juhttihvid ise liiguksid vabalt



32

Kontrollige pidurisadulate kolbide tolmuksid ja pidurivoolikut ning selle kinniteid



33

Kontrollige pidurikettaid ja vajadusel vahetage need välja



Tähelepanu:

- Komplekt ei pruugi sisaldada logisemisvastaseid klambreid. Sellisel juhul peaksite te need eraldi juurde ostma

34

Puhastage pidurisadula hoidikul asuvad piduriklotside paigalduskohad. Puhastage kõik pidurisadula osad. Kasutage kummiosade puhastamiseks nailonharja



Süsteem toimib järgmiselt:

- Piduripedaali vajutamisel liigub pidurisadula kolb välja ja surub piduriklotsidele
- See omakorda põhjustab piduriklotsidepoolset survet pidurikettale
- Selle tulemusel auto pidurdab

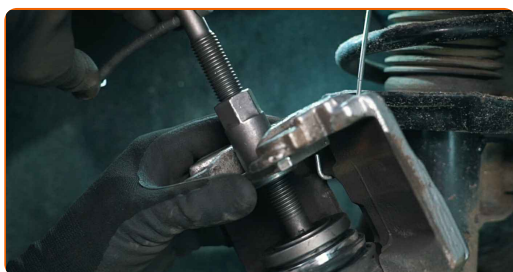
35

Piduriklotside kulumise süvenedes liigub pidurisadula kolb üha kaugemale välja



36

Enne uute piduriklotside paigaldamist tuleb see tagasi suruda algesse asendisse. Kasutage spetsiaalset pidurisadula kolvi surumistööriista



Tähelepanu!

- Kui tagumistel pidurisadulatel on sisseehitatud seisupidur, siis on võimalik, et te peate kolbe neid tagasi paigaldades keerama

37

Kui pidurisadula kolbi tagasi suruda, siis liigub osa pidurivedelikku tagasi paaki



Ettevaatust!

- Vedelik võib üle voolata

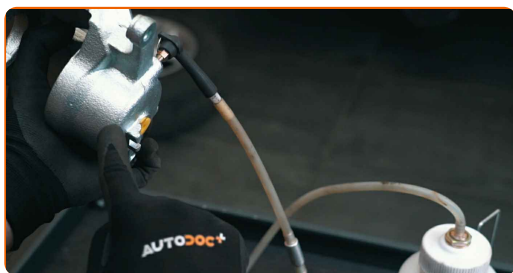
38

Ühendage spetsiaalne seade piduri õhutuskrivi külge ja keerake õhutuskrivi lahti



39

Vedelik voolab spetsiaalsesse mahutisse vooliku kaudu



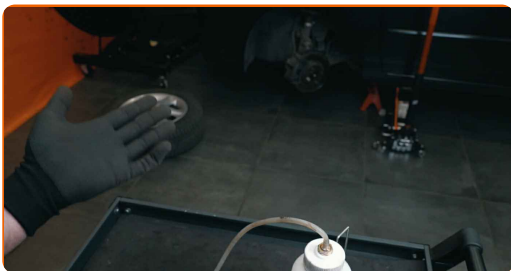
40

Pingutage õhutuskrivi ja veenduge, et see on õhutihe



41

Täitke pidurivedeliku mahuti uue, sobivat tüüpi pidurivedelikuga



42

Tutvuge uute piduriklotside ehitusega



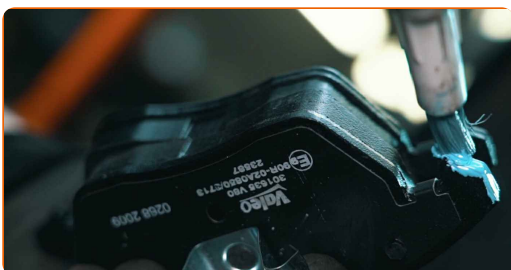
43

Lugege tootjapoolseid juhiseid



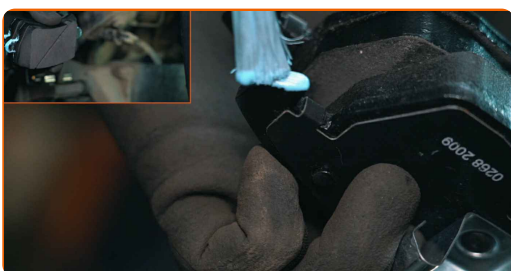
44

Töödelge pindu, kus piduriklotsid puutuvad kokku pidurisadula ja selle hoidikuga, kriiksumisvastase pastaga



45

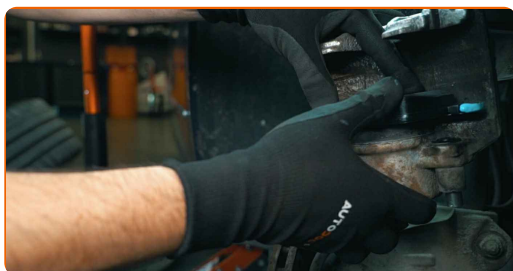
Ärge kasutage liiga palju kriiksumisvastast pastat, et vältida selle sattumist hõõrdepinnale



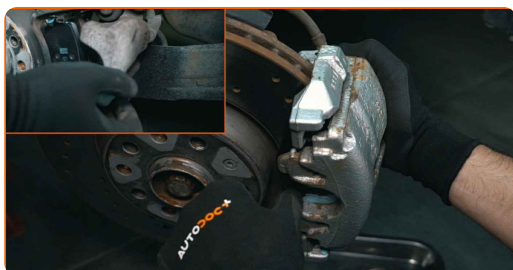
46 Piduriklotsid peaksid logisemisvastastes klambrites vabalt liikuma



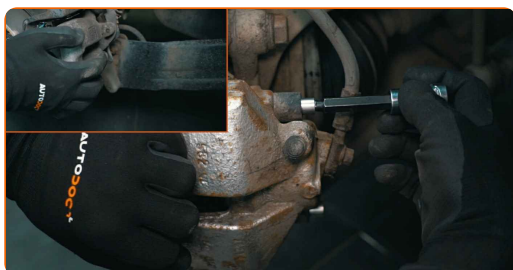
47 Paigaldage piduriklotsid



48 Paigaldage pidurisadul



49 Keerake kinni pidurisadula kinnitused. Veenduge, et juhttihvid poleks valesti joondatud



50 Pingutage kinnitusdetailid tootja poolt ettenähtud pöördemomendiga



51 Paigaldage kõik täiendavad kinnitid



52 Määrige piduriketta seda osa, mis puutub kokku veljega, korrosioonivastase ainega



53 Puhastage piduriketta pind



54 Vajutage piduripedaali mitu korda lõpuni välja kuni te tunnete vastusurvet



55 Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke



Pöörake tähelepanu!

- Pärast piduriklotside paigaldamist peavad need sisse töötama
- Selle aja jooksul võivad need tekitada kriiksuvat heli

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

PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK

i 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.