

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ CLC
(CL203) käsipiduri
klotside – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

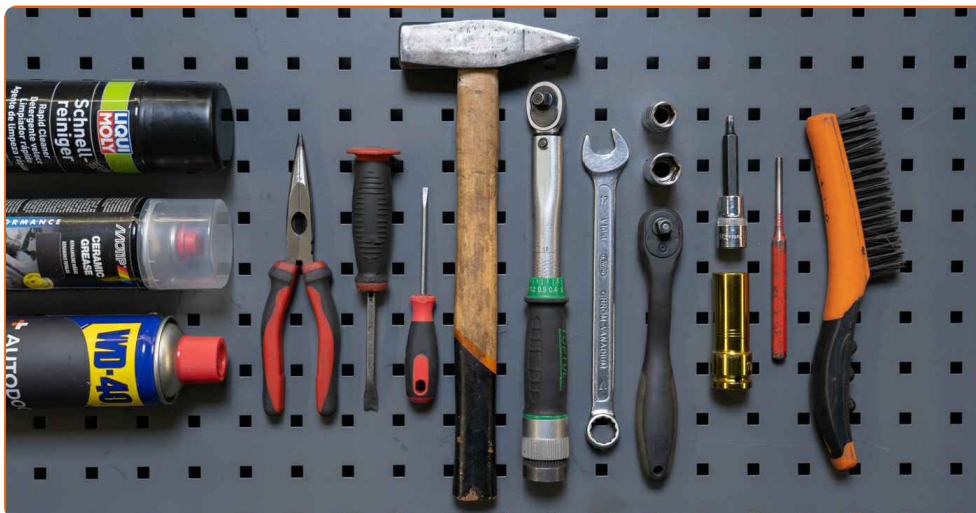
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 180 Kompessor (203.746), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 Kompessor (203.741), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 230 (203.752), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 350 (203.756), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 250, MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 160 (203.731)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**VAHETAMINE: KÄSIPIDURI KLOTSIDE – MERCEDES-
BENZ CLC (CL203). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav spreid
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Torn
- Haamer
- Toruvõti
- Pika ninaga tangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: käsipiduri klotside – MERCEDES-BENZ CLC (CL203).
 Professionaalid soovitavad:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: KÄSIPIIDURI KLOTSIDE – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). JÄRGI NEID SAMME:

1 Avage kapott.

2 Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

3 Fikseerige rattad tõkisingadega.

4 Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



5 Tõstke auto üles.

Vahetamine: käsipiduri klotside – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebataasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

6

Keerake lahti ratta poldid.

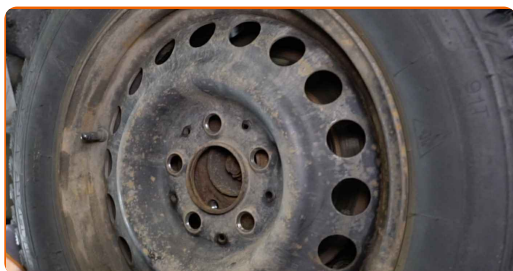


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

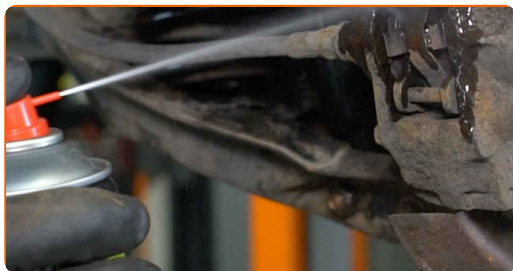
7

Eemaldage ratas.



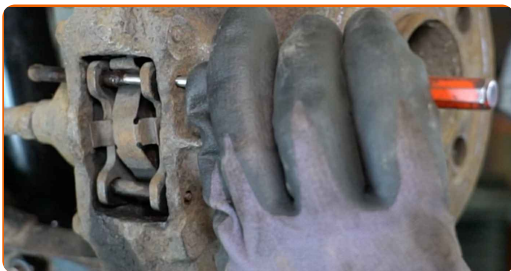
8

Puhastage piduriklotsi juhttihvte. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



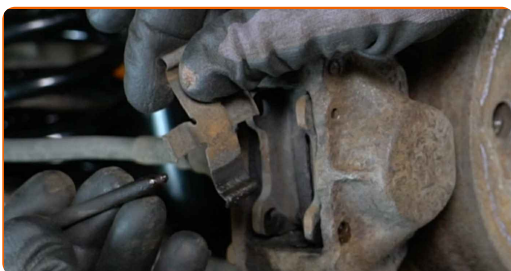
9

Eemaldage piduriklotsi juhttihvtid. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



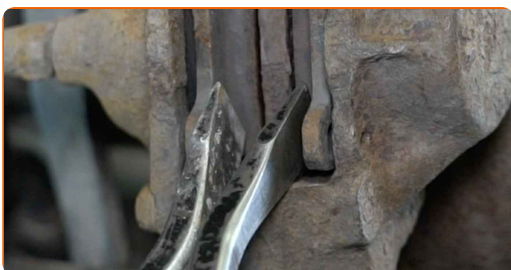
10

Eemaldage piduriklotside vedrukinnitus.



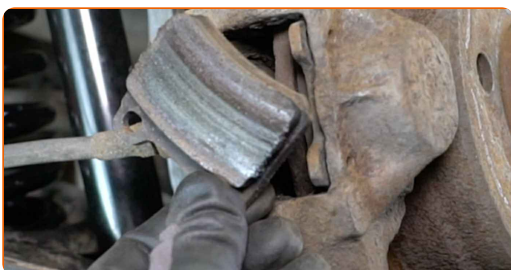
11

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi (2 tükki).



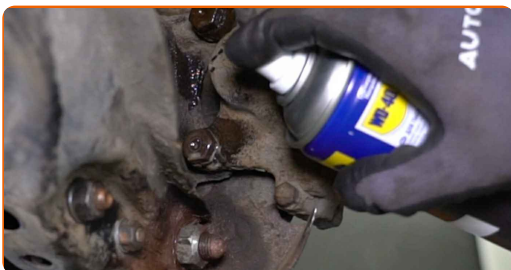
12

Eemaldage piduriklotsid.



13

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



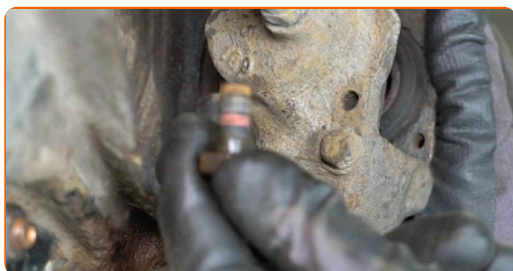
14

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



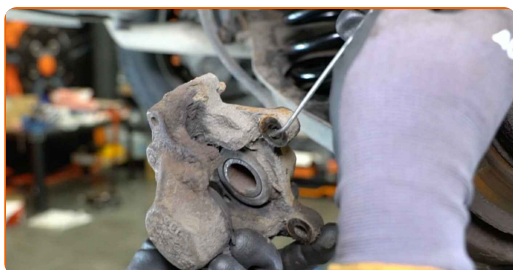
15

Eemaldage kinnituspoldid.



16

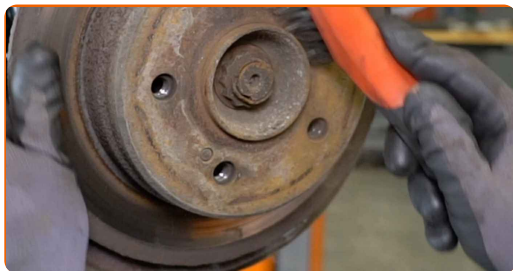
Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: käsipiduri klotside – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

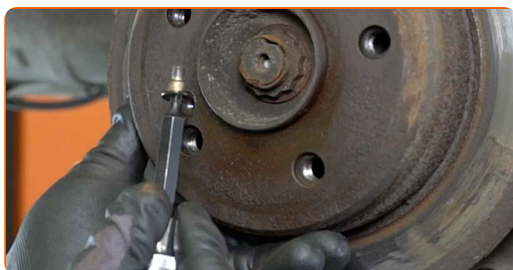
17 Puhastage piduriketta kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



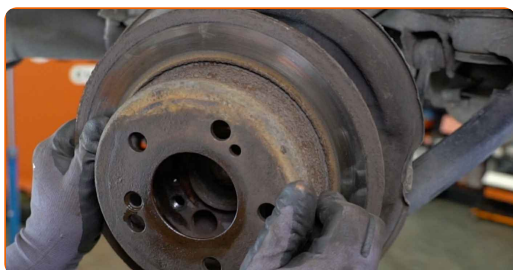
18 Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



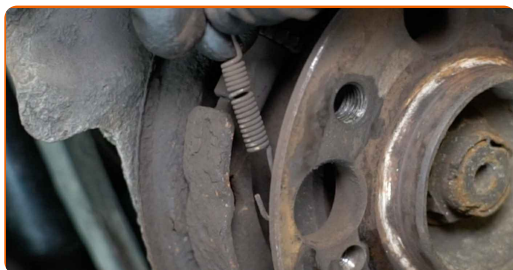
19 Eemaldage kinnitus polt.



20 Eemaldage piduriketas.

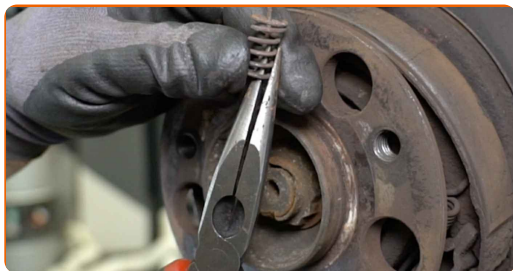


21 Eemaldage ülemise piduriklotsi tagastusvedru. Kasutage sõrgkangi.



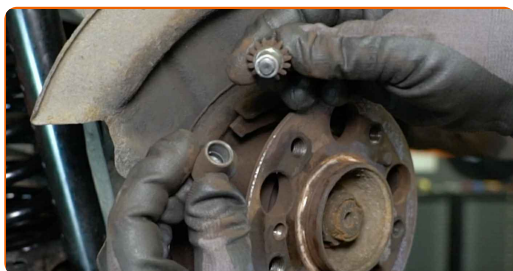
22

Eemaldage seisupiduri klotside fikseerivad vedrud. Kasutage pika ninaga tange.



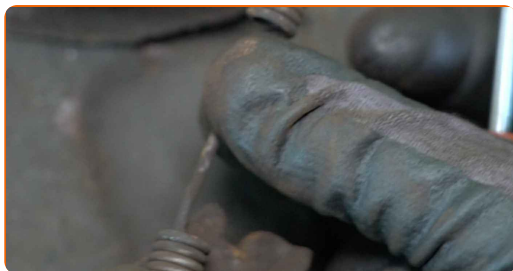
23

Eemaldage seisupiduri reguleerija.



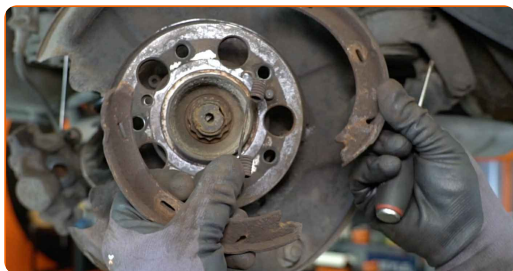
24

Eemaldage alumine piduriklotsi tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



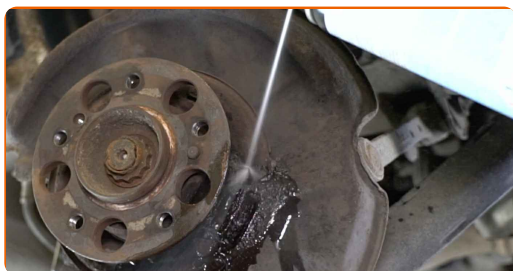
25

Eemaldage seisupiduri klotsid.

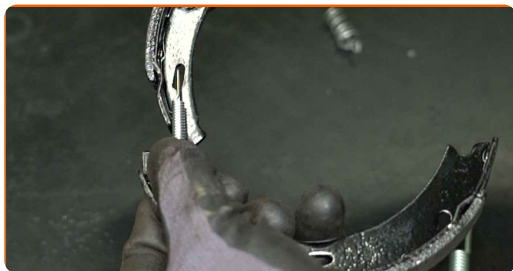


26

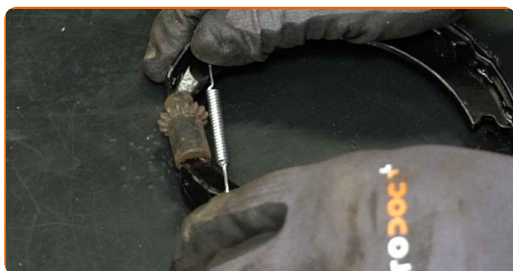
Puhastage seisupiduri klotside paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



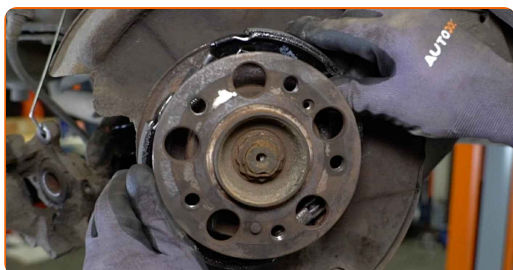
27 Paigaldage ülemise piduriklotsi tagastusvedru.



28 Paigaldage seisupiduri reguleerija.



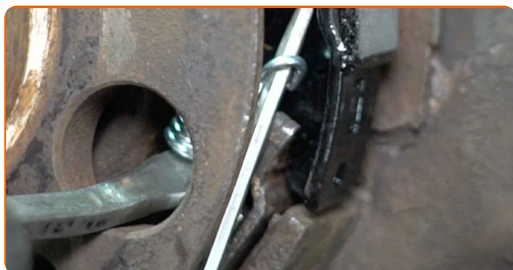
29 Paigaldage uued seisupiduri klotsid.



30 Paigaldage seisupiduri klotse fikseerivad vedrud. Kasutage pika ninaga tange.



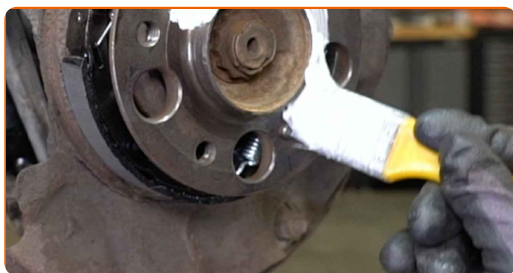
31 Paigaldage alumine tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



32 Puhastage rattarumm. Kasutage terasharja.



33 Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist määret.



34 Paigaldage piduriketas.



35 Paigaldage kinnituspolt.

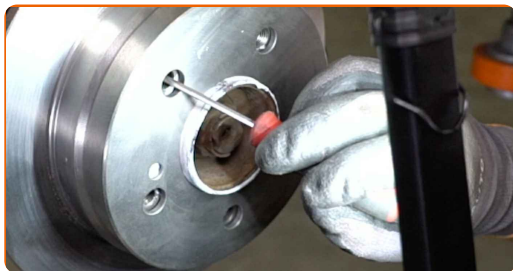


36 Pingutage piduriketta kinnitusi. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



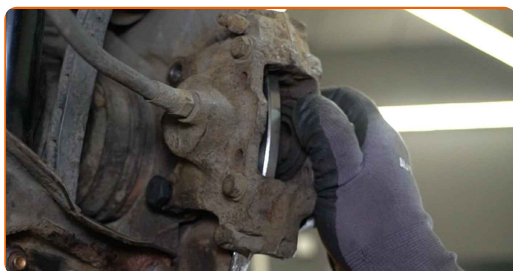
37

Asetage seisupiduri reguleerija õigesse asendisse. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



38

Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.

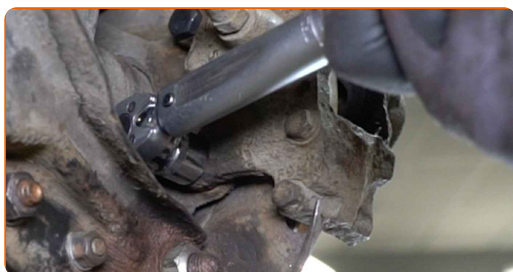


39

Paigaldage kinnituspoldid.

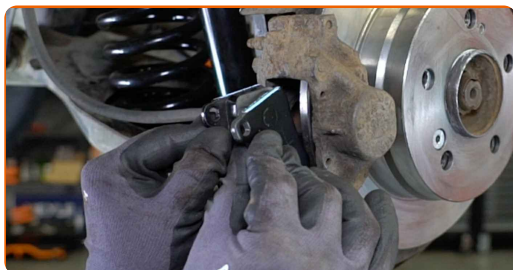
40

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



41

Paigaldage piduriklotsid.



42 Paigaldage piduriklotside hoidevedru.



43 Paigaldage piduriklotsi juhttihvrid. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



44 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



45 Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



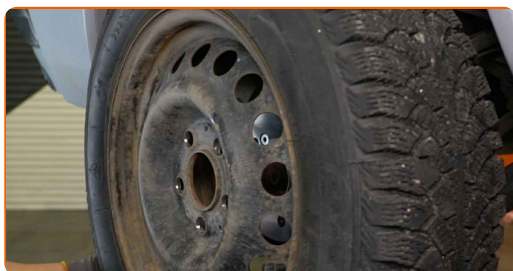
46

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



47

Paigaldage ratas.

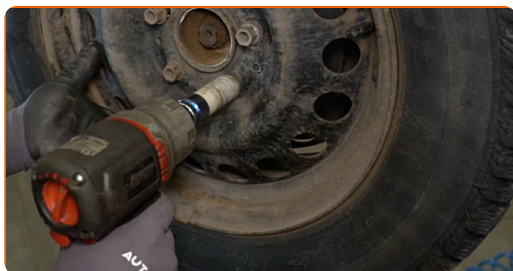


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLC (CL203)

48

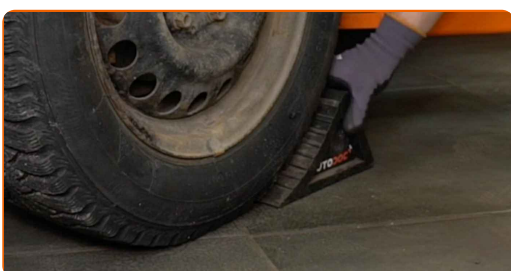
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage kärstivõtit.



- 49** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 50** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: käsipiduri klotside – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). AUTODOC-i soovitus:

- Enne mootori käivitamist vajutage mitu korda piduripedaali kuni te tunnete märkimisväärset survet.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

- 51** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.

- 52** Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

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

KÄSIPIIDURI KLOTSIDE: 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.