



Kuidas vahetada
Mercedes W124 esi-
rattalaagri – õpetus

VIDEOÕPETUS



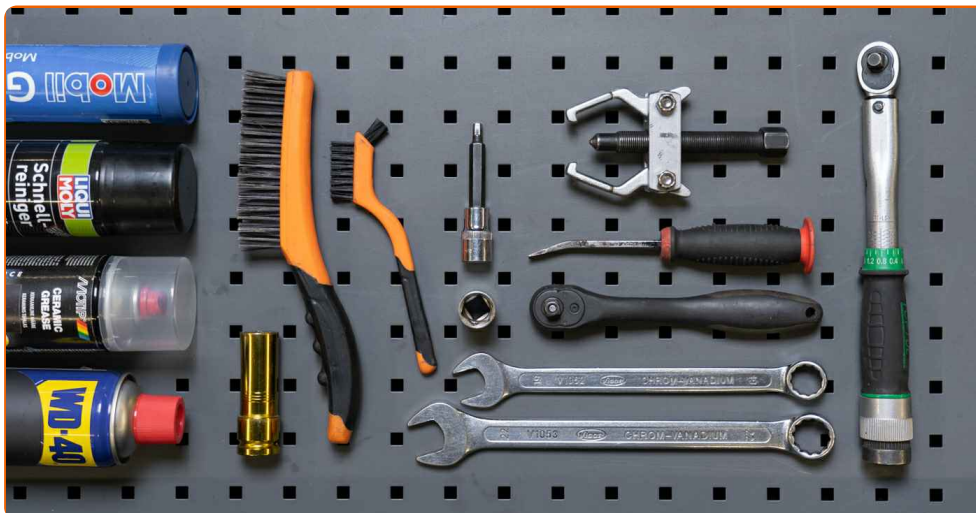
Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 250 2.5 Turbo diisel (124.128), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 300 D (124.131), (+ 61)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – MERCEDES W124.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Laagrimääre
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik nr.H5
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Universaaltõmmits
- Haamer
- sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

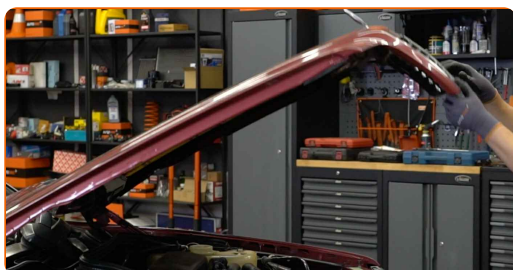
Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W124. Professionaalid soovivad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Mercedes W124 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – MERCEDES W124. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

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: rattalaagri – Mercedes W124. AUTODOC soovitab:

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

6

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

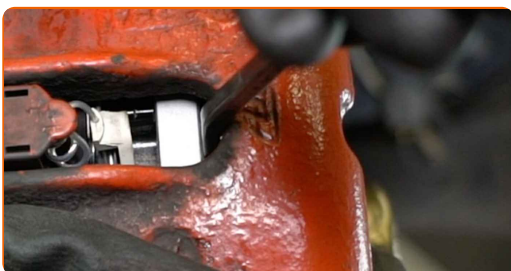
7

Eemaldage ratas.



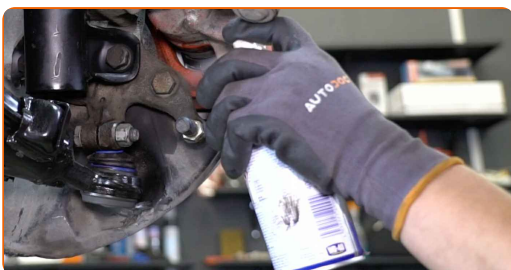
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



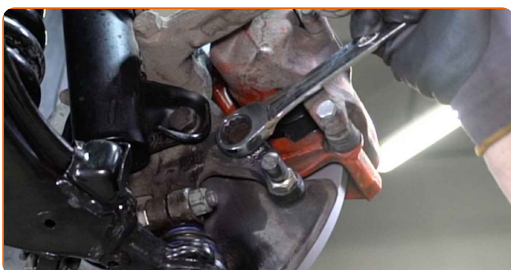
9

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



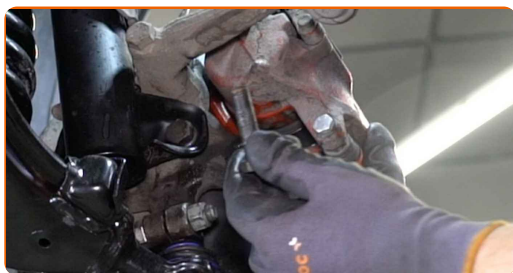
10

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



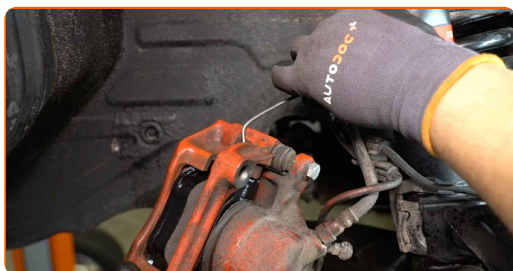
11

Eemaldage kinnituspoldid.



12

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

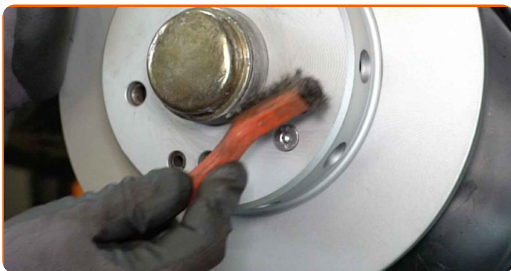


Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W124. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.

13

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



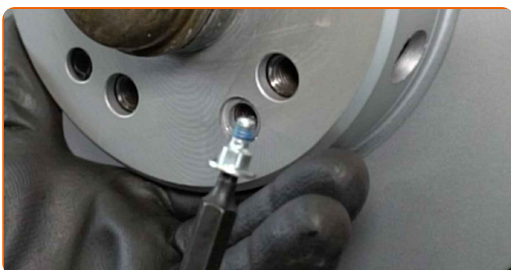
14

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



15

Eemaldage kinnitus polt.

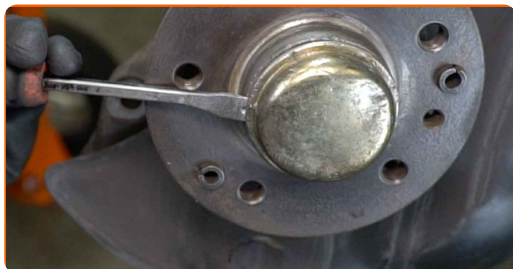


16

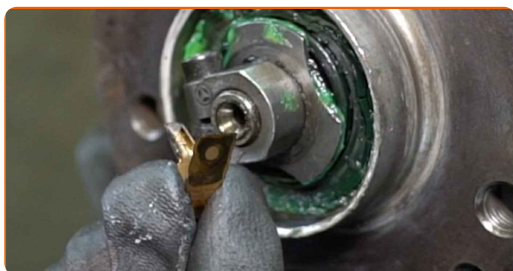
Eemaldage piduriketas.



17 Eemaldage rummulaagri kaas. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



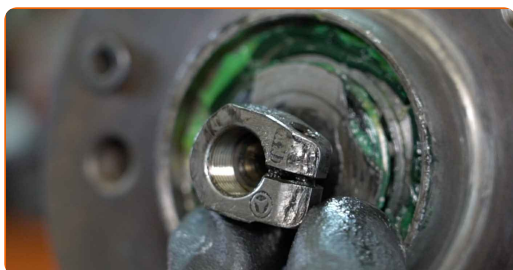
18 Eemaldage kontaktvedru.



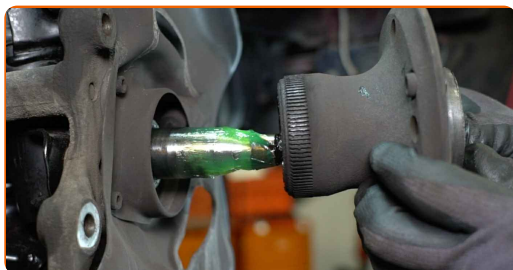
19 Lõdvendage rattarummu kinnitavat polti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



20 Keerake rummumutter lahti.



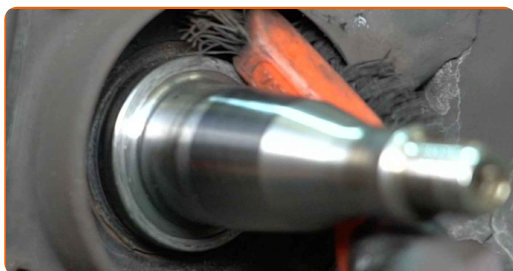
21 Eemaldage rattarumm koos laagriga.



22 Puhastage ratta käänmik. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



23 Puhastage ABSi sensor. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



24 Eemaldage laagrite osad rattarummust. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

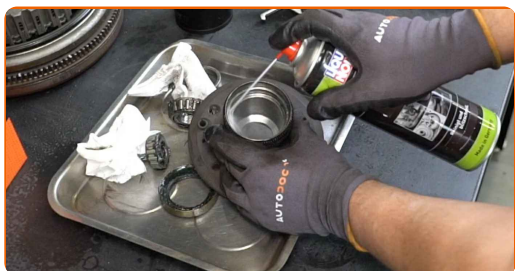


25 Demonteerige välimised laagrivõrud. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti. Kasutage universaaltõmmissat.



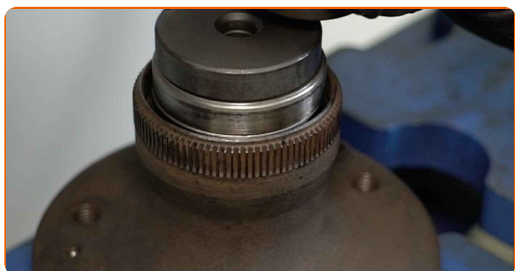
26

Puhastage rattalaagrite paigaldusasemed. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



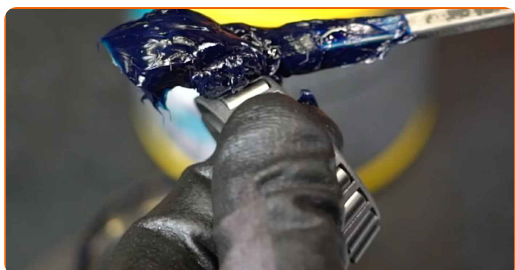
27

Paigaldage uute rattalaagrite välisrõngad. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



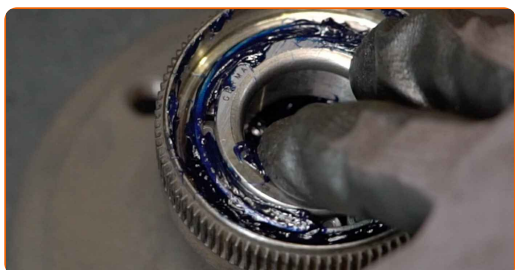
28

Määrige rattalaagreid. Kasutage laagrimääret.



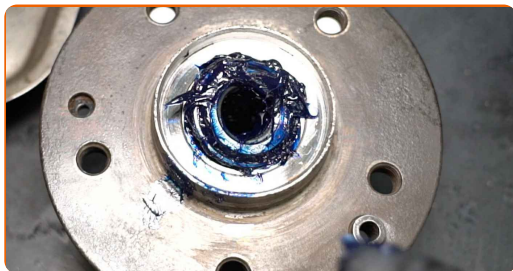
29

Paigaldage laagrite osad uuesti rattarummu.



30

Paigaldage rattalaagri kaelustihend. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



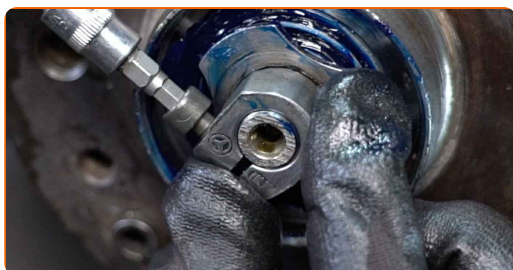
31

Taaspaigaldage rattarumm koos uute laagritega.



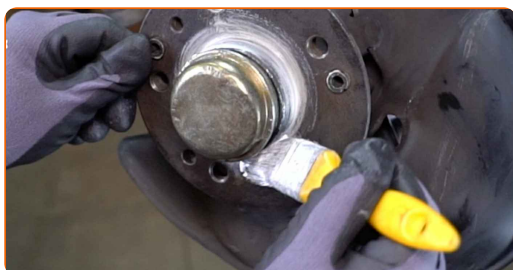
32

Keerake rummumutter peale.



33

Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist mäaret.

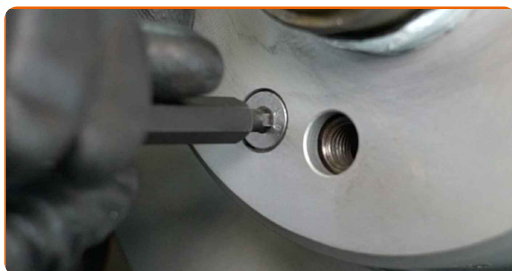


34

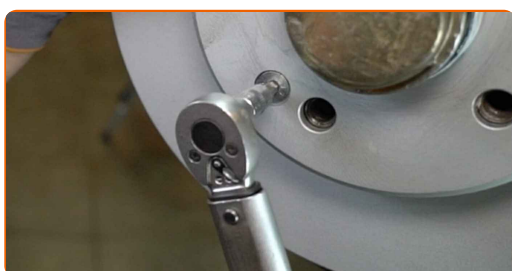
Paigaldage piduriketas.



35 Paigaldage kinnituspolt.



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



37 Keerutage ratast, et jaotada uut määrdeainet rattalaagritele ühtlaselt.



38 Kohandage aksiaalsed kliirensid reguleerivat mutrit pingutades. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



Vahetamine: rattalaagri – Mercedes W124. Soovitus:

- Vaadake oma auto parandusjuhendit, et leida täpsed reguleerimisjuhised.

- 39** Pingutage rattarummu kinnitusmutri kruvi. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 12 Nm pöördemomendiga.



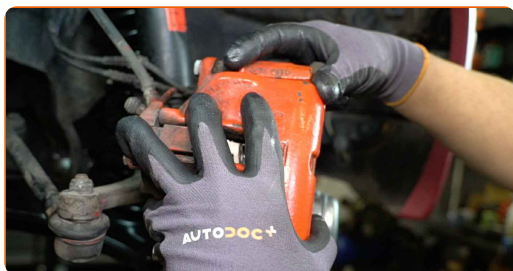
- 40** Paigaldage kontaktvedru.



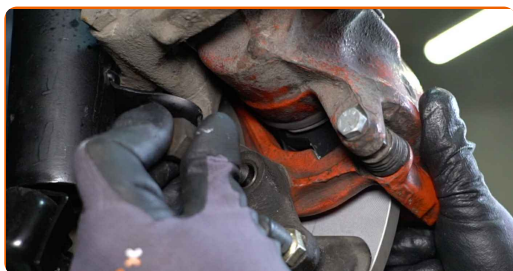
- 41** Paigaldage rummulaagrile kaas. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



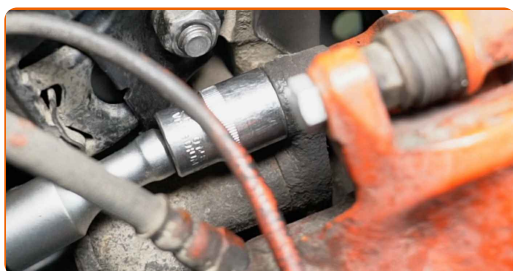
- 42** Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



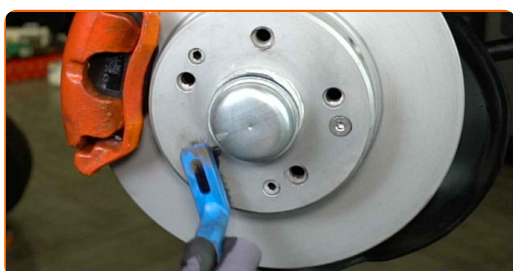
- 43** Paigaldage kinnituspoldid.



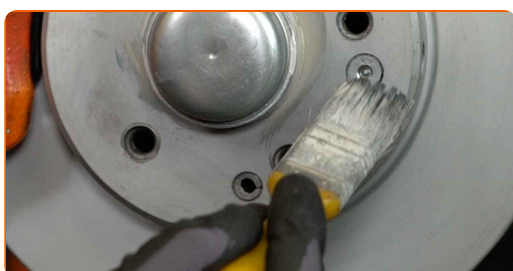
- 44** Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



- 45** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



- 46** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



- 47** Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W124

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: rattalaagri – Mercedes W124. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

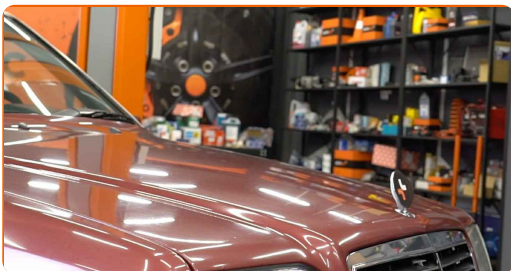
51

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

OSTKE MERCEDES VARUOSASID

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W124 JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**RATTALAAGRI AUTOLE MERCEDES W124: PARIMAD DIILID
& PAKKUMISED**

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 soovitab 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.