



Kuidas vahetada **Nissan**
X Trail T30 taga-vedru –
õpetus

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.0, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi FWD

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

A collection of various tools and maintenance products hanging on a grey pegboard. The items include three cans of WD-40 (labeled 'WD-40', 'Schnell-Reiniger', and 'Liqui Moly'), a wrench, a screwdriver, a hammer, a chisel, a brush, a flashlight, and several small metal parts.

- OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Nissan X Trail T30 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage pagasiruumi kaas.



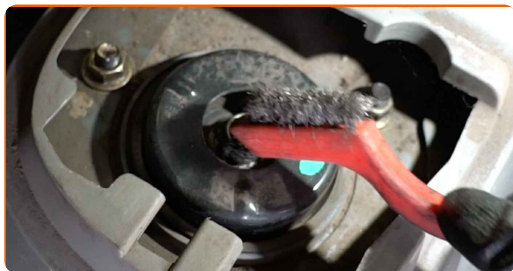
2

Eemaldage pagasiruumi küljepolstri kate. Kasutage plastikust eemaldajat.



3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



4

Lõdvendage amortisaatori mutrit. Ärge seda täielikult lahti keerake. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



5

Lõdvendage küünalvedru ülemisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. Professionaalid soovitavad:

- Ärge ülemisi kinnitusi täielikult lahti keerake, sest nad võivad kinnitada ka teisi vedrustuse osi.

6

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

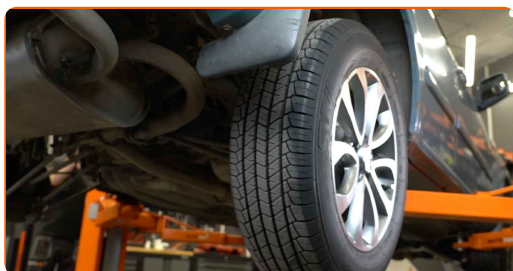
7

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



8

Tõstke auto üles.



Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. AUTODOCi soovitus:

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

9

Keerake lahti ratta poldid.

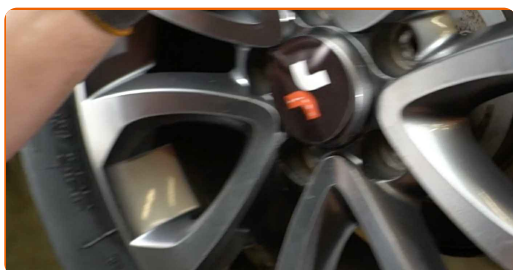


AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Nissan X Trail T30

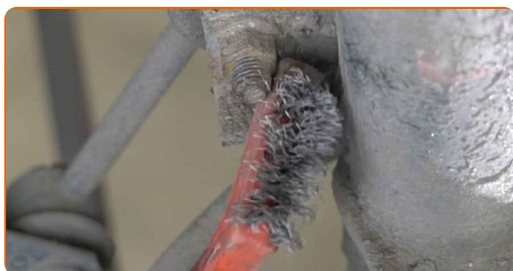
10

Eemaldage ratas.



11

Puhastage kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatorit amortisaatoriga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



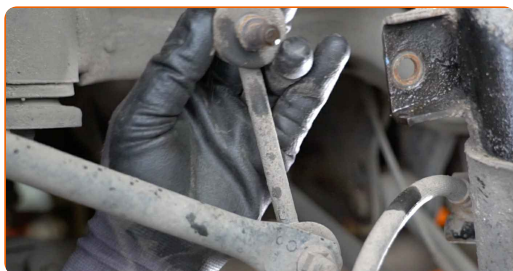
12

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



13

Eemaldage stabilisaatorivarras.



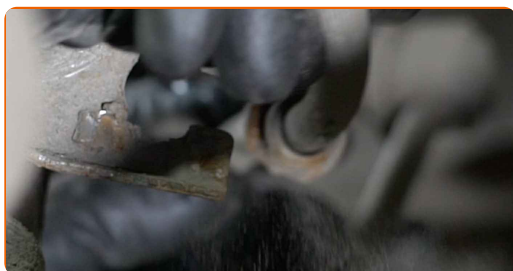
14

Eemaldage kinnitus, mis fikseerib pidurivooliku amordipüstaku külge. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



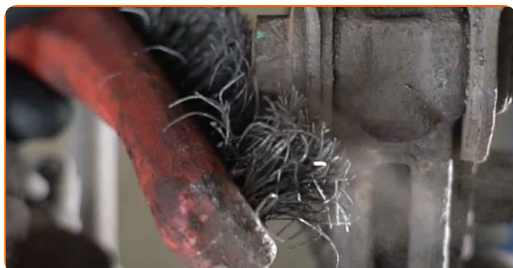
15

Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.



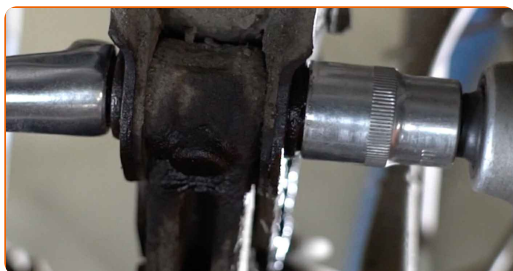
16

Puhastage kinnitust, mis ühendab vedrupüstmikku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



17

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



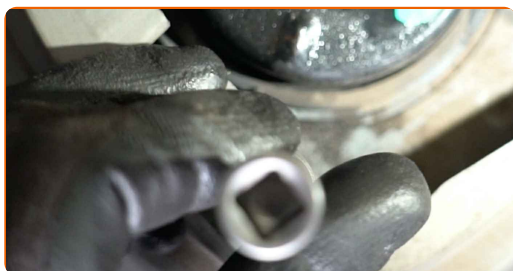
18

Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



19

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid.

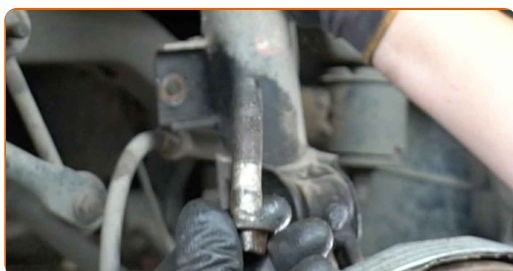


AUTODOC soovitab:

- Nissan X Trail T30 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

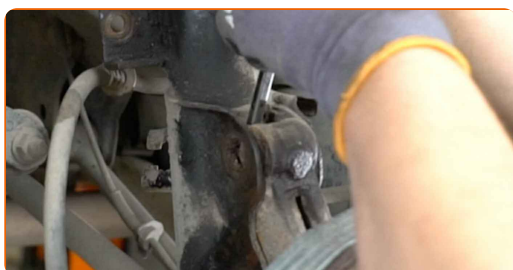
20

Eemaldage kinnituspoldid.



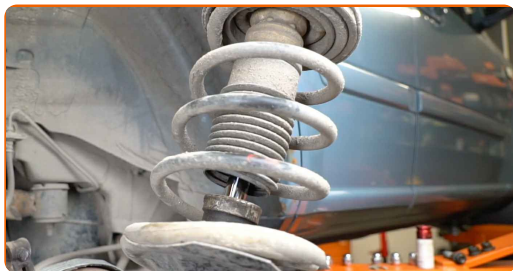
21

Ühendage amortisaator tagumisest käänmikust lahti. Kasutage sõrgkangi.



22

Eemaldage suspensiooni tugipost.



23

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



24

Asetage küünalvedru vedru kompressorile.

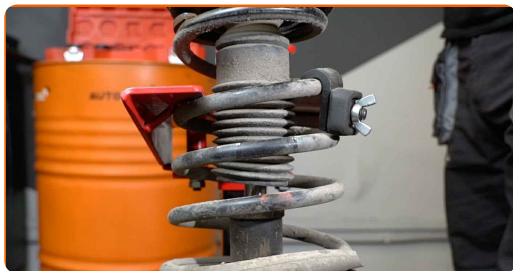


AUTODOC soovitab:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

25

Suruge vedru kokku.



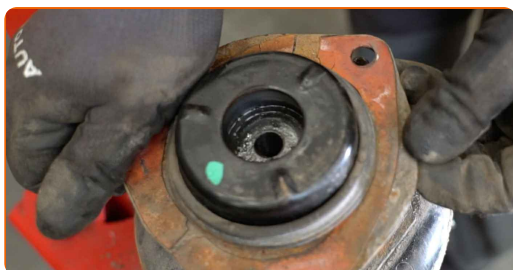
26

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



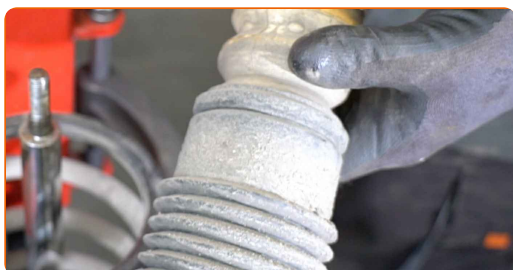
27

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



28

Eemaldage amortisaatori tolmutate ja stopper.

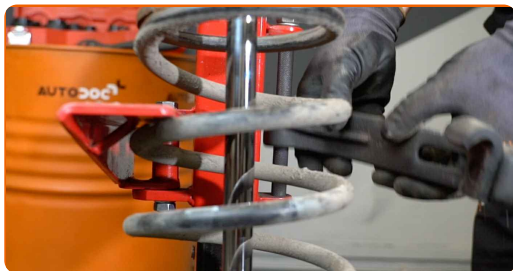


AUTODOC soovitab:

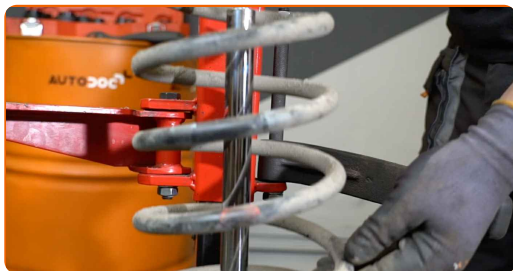
- Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmutate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

29

Vabastage spiraalvedru.

**30**

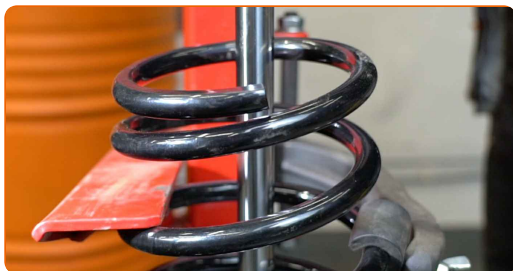
Eemaldage vedru.

**31**

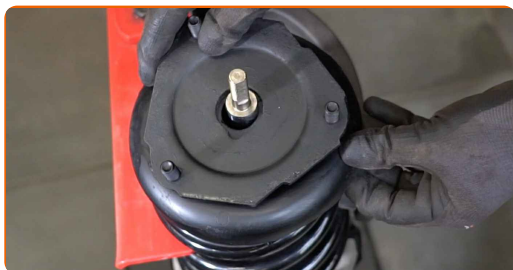
Paigaldage amortisaatori vedru.

**32**

Suruge vedru kokku.

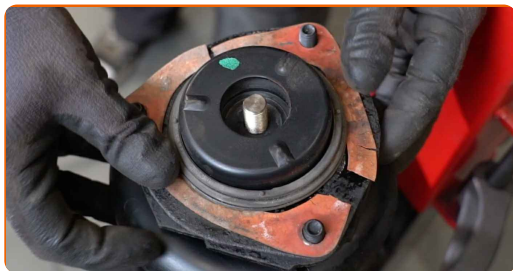
**33**

Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.



34

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. AUTODOC soovib:

- Veenduge, et amortisaator on õiges asendis vastavalt märgistustele paigaldatud.

35

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage 17 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage D10 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

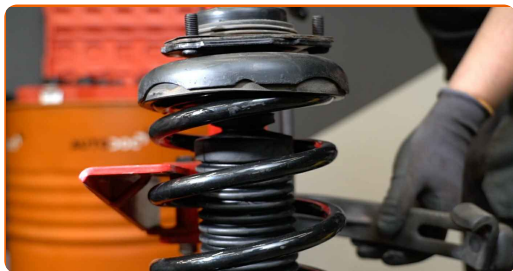


AUTODOC soovib:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

36

Laske vedru surve alt vabaks.



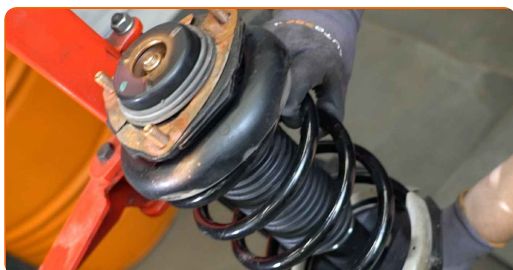
37

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



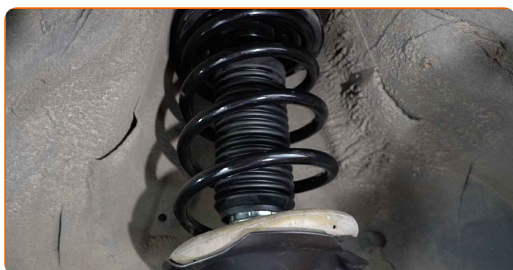
38

Eemaldage vedrupüstaku koost.



39

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



40

Ühendage amortisaator tagumise käänmikuga.



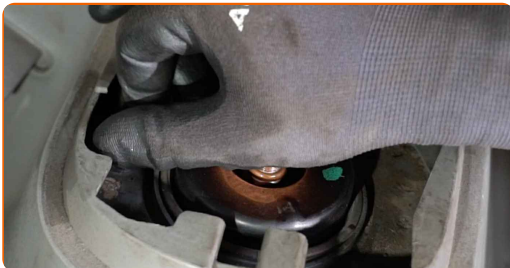
41

Paigaldage kinnituspoldid.



42

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused. Ärge pingutage neid. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



AUTODOC soovitab:

- Nissan X Trail T30 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

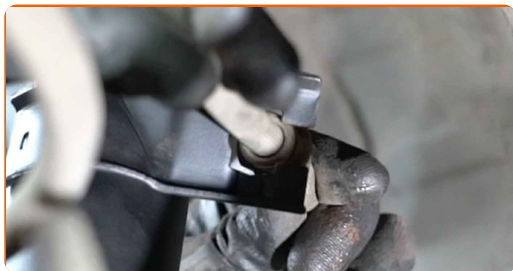
43

Pingutage kinnitust, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



44

Kinnitage pidurivoolik amortisaatori külge.



45

Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage haamrit.



46

Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.

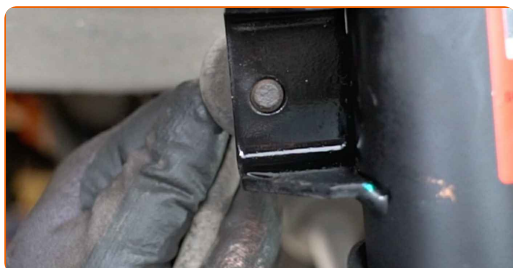


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

47

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



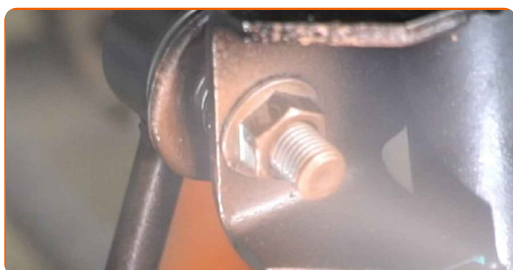
48

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 42 Nm pöördemomendiga.



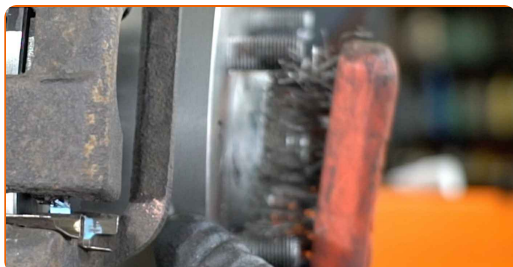
49

Määrige kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatori varrast amortisaatoriga. Määrige amordipüstaku kinnitust. Kasutage vasemääret.



50

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



51

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



52

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

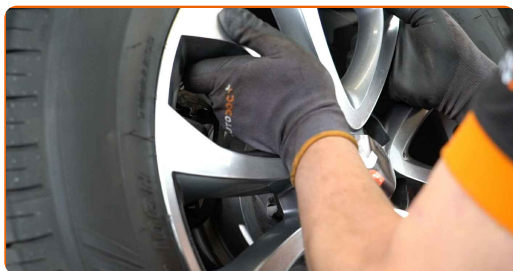


AUTODOC soovib:

- Vahetamine: vedru – Nissan X Trail T30. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

53

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Nissan X Trail T30 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

54

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



55

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 118 Nm pöördemomendiga.



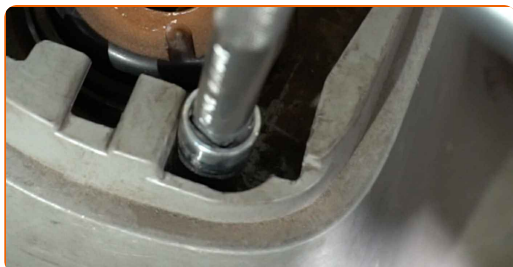
56

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



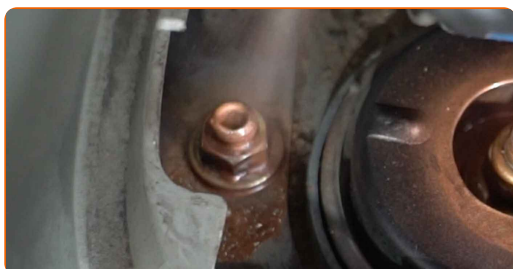
57

Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



58

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



59

Paigaldage pagasiruumi küljevooderduse kate.

**60**

Sulgege pakiruumi kaan.

**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 NISSAN VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE NISSAN X TRAIL T30 JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD

VEDRU AUTOLE NISSAN X TRAIL T30: 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 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 2022 - 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 GmbH-le.