



Kuidas vahetada **VW**
Transporter T4 ülemine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.0, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Avatava Veoauto / Šassii (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, (+ 12)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ÜLEMINE ESIÕÕTSHOOB – VW
TRANSPORTER T4. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA
VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.24
- Lehtsilmusvõti Nr.27
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Torn
- Haamer
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

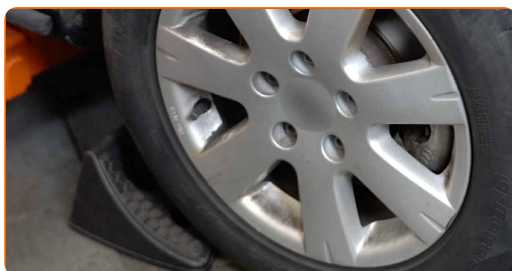
Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – VW Transporter T4. AUTODOC soovitab:

- Asendamisprotseduur on parema ja vasaku ülemise õõtshoova puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ÜLEMINE ESIÕÕTSHOOB – VW TRANSPORTER T4. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

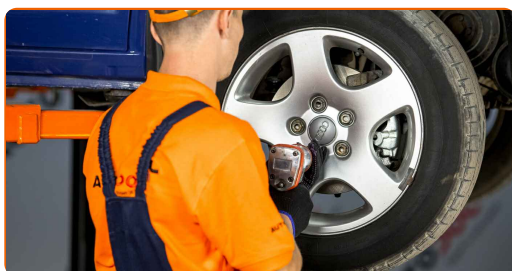
Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

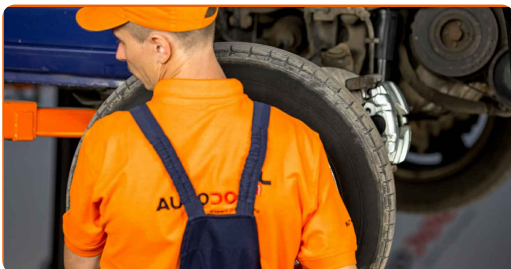


Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – VW Transporter T4. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

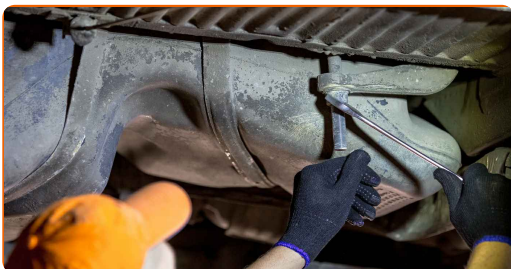
5

Eemaldage ratas.



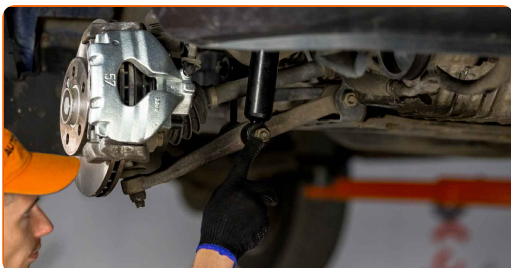
6

Lõdvendage torsioonilati pinget. Kasutage kombivõtit Nr. 27.



7

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



8

Kruvige lahti kinnitid, mis ühendavad vedrupüstaku vedrustuse õõtshargi külge.



8.2

Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



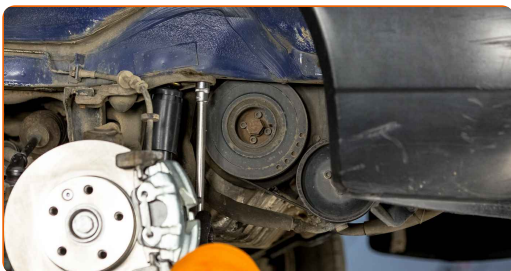
9

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



10

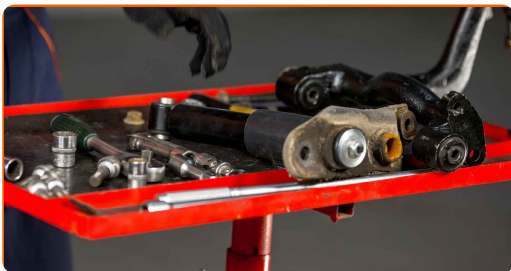
Keerake lahti ülemine amordi tugiposti kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Transporter T4

11 Eemaldage suspensiooni tugipost.



12 Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

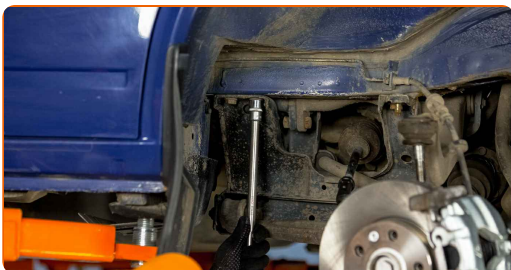
13 Keerake lahti kuulliigendi ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 24.



14 Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.

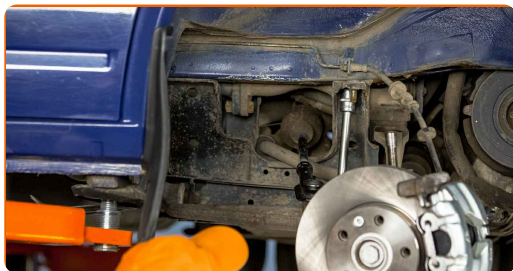


15 Keerake lahti alusraami kinnitused. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



16

Keerake lahti alusraami kinnitused. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



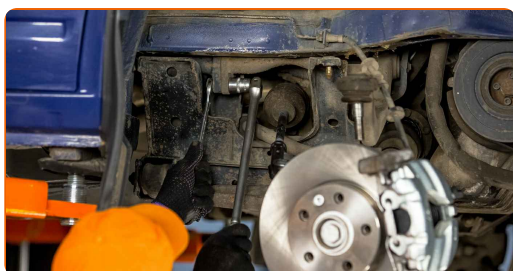
17

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



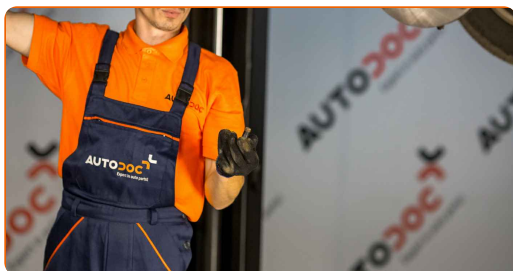
18

Keerake lahti ülemise kontrollhoova kinnitusvahendid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.

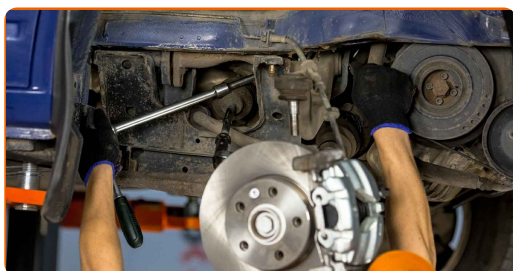


19

Eemaldage kinnituspoldid.



- 20** Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



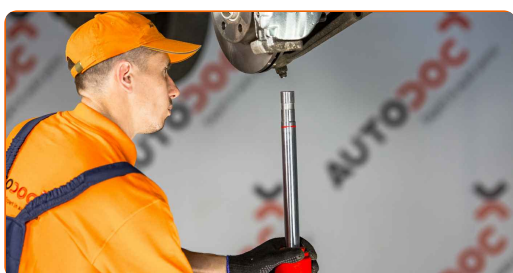
- 21** Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.

- 22** Eemaldage kinnituspoldid.

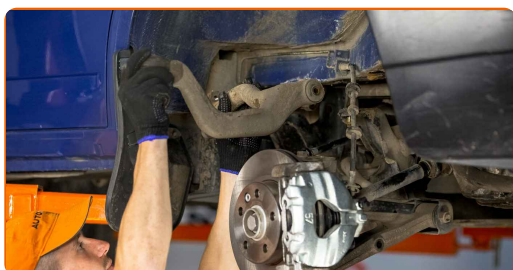
- 23** Keerake lahti mootorituge alusraamiga ühendavad kinnitused. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



- 24** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 25** Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.

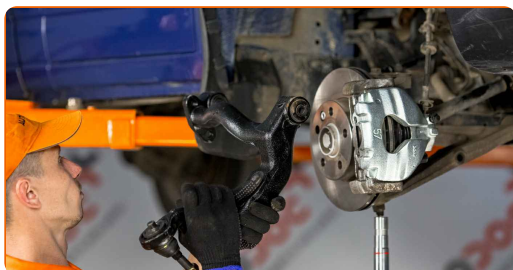


26

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

27

Paigaldage uus hoob.

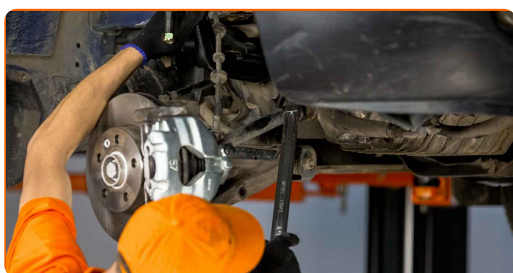


Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – VW Transporter T4. Soovitus AUTODOC-i ekspertidelt:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.
- Paigutage õõtshark vastavalt selle paigaldusavadele.

28

Paigaldage kinnituspoldid. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



29

Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.

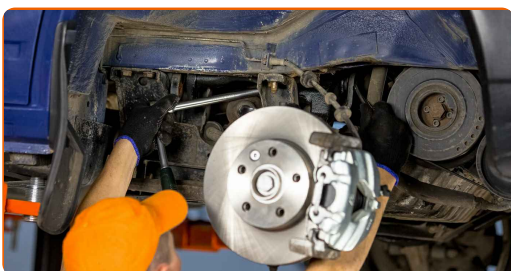


30 Pingutage alusraami kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.

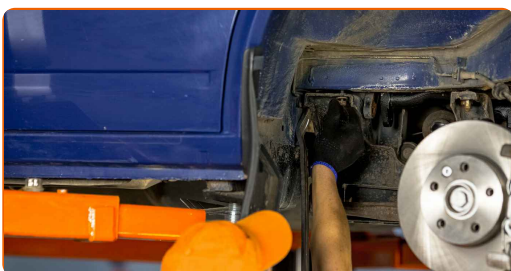
31 Pingutage alusraami kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.

32 Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.

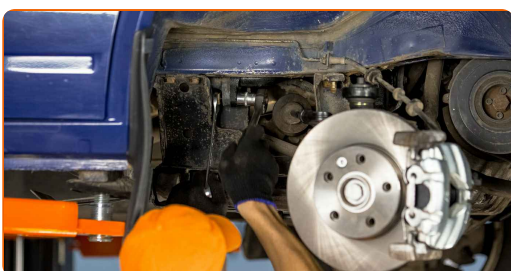
33 Pingutage tagumist kinnitust ühendas õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



34 Paigaldage kinnituspoldid. Kasutage sõrgkangi.

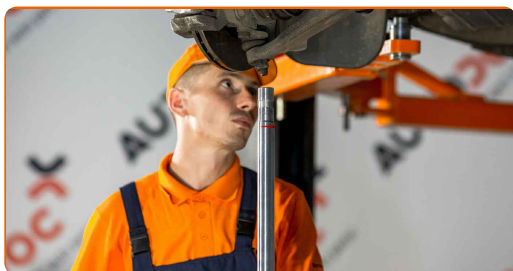


35 Pingutage ülemise kontrollhoova kinnitusvahendeid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 160 Nm pöördemomendiga.



36

Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – VW Transporter T4. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

37

Ühendage kuulliigend käändtelge.



38

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

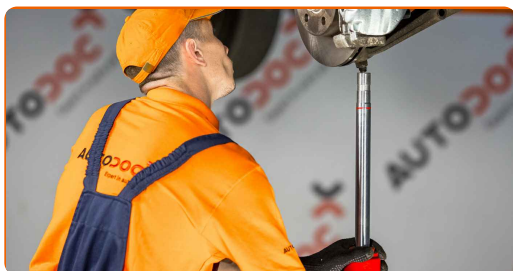
39

Pingutage kuulliigendi ülemist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



40

Eemalda hoova alt tugi.

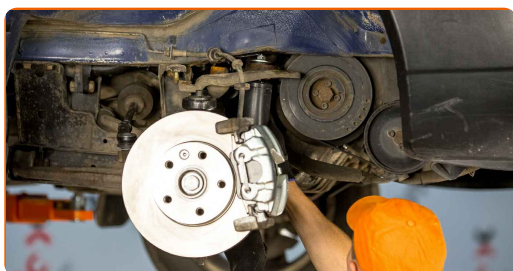


AUTODOC soovitab:

- VW Transporter T4 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

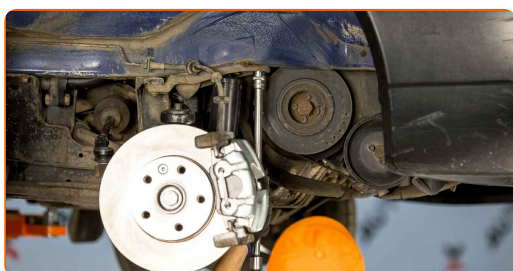
41

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



42

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.

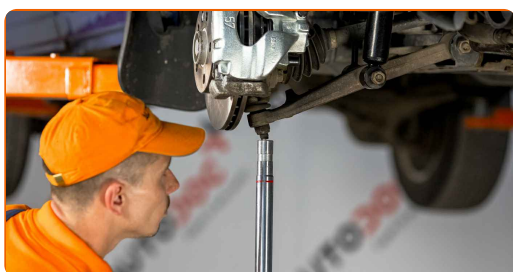


- 43** Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad vedrustuse amordi õõtshargiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



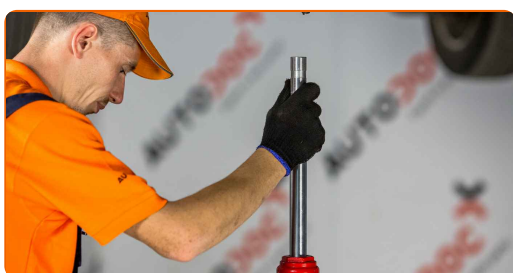
- 44** Paigaldage kinnituspolt.

- 45** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 46** Pingutage kinnitit, mis ühendab vedrupüstakut vedrustuse õõtshoova külge. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 160 Nm pöördemomendiga.

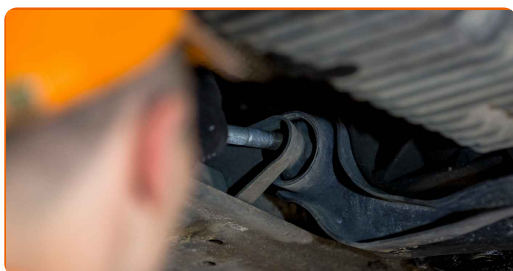
- 47** Eemalda hoova alt tugi.



Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – VW Transporter T4. AUTODOCi soovitus:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

- 48** Pingutage kinnituspolti, mis ühendab mootorituge alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 160 Nm pöördemomendiga.

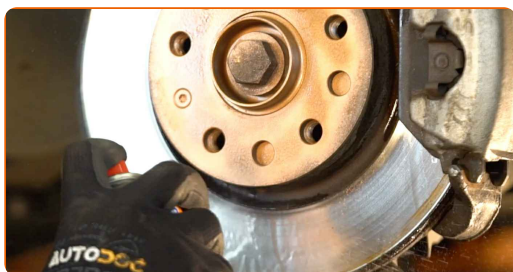


- 49** Pingutage torsioonilattide pinget. Kasutage kombivõtit Nr. 24.



- 50** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.

- 51** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – VW Transporter T4. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

52

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

53

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



54

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 160 Nm pöördemomendiga.



55

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

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 VW VARUOSASID

ÕÕTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE VW TRANSPORTER T4 JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOBADE AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOBADE AUTOLE VW TRANSPORTER T4: 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 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 GmbHle.