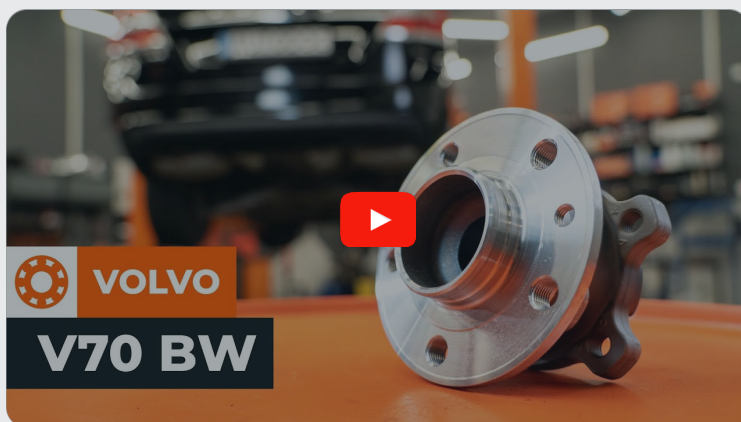


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Volvo**  
**V70 BW** taga-rattalaagri  
– õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5, VOLVO V70 III (135) 1.6 T4, VOLVO XC60 (156) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO V70 III (135) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO V70 III (135) 2.0 D3 / D4, VOLVO S80 II (124) 1.6 DRIVe, VOLVO V70 III (135) 1.6 DRIVe / D2, VOLVO V70 III (135) 2.4 D5, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5, VOLVO XC70 II Kombi (136) 2.0 D3, VOLVO V70 III (135) 3.2, (+ 33)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.



Vahetamine: rattalaagri – Volvo V70 BW. AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Volvo V70 BW autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

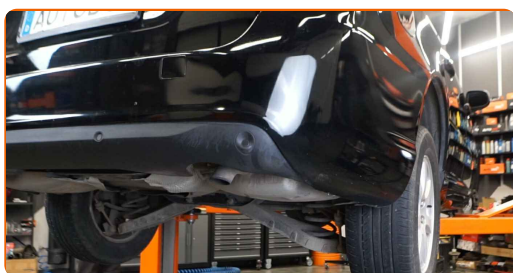
## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – VOLVO V70 BW. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage toruvõtit.



**3** Tõstke auto üles.

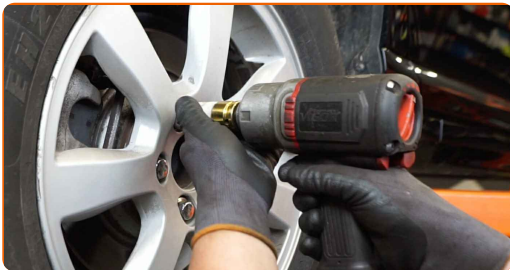


AUTODOC soovitab:

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

4

Keerake lahti ratta poldid.

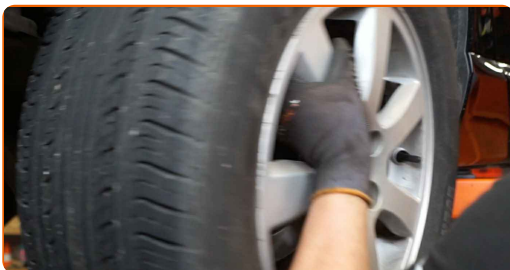


Vahetamine: rattalaagri – Volvo V70 BW. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

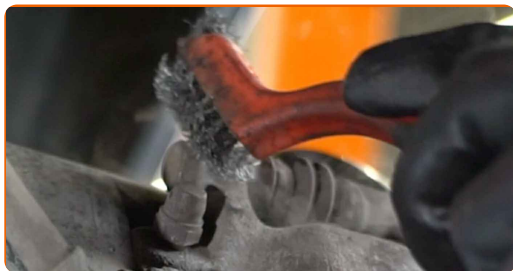
5

Eemaldage ratas.



6

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



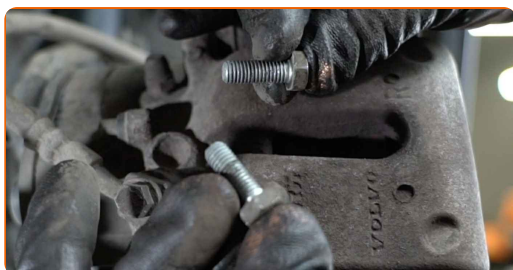
7

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



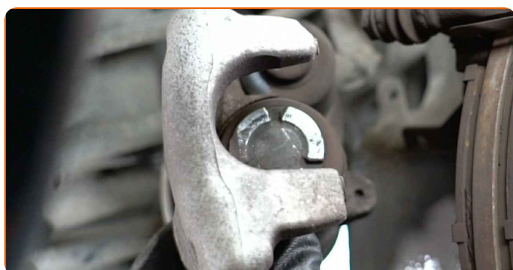
8

Eemaldage kinnituspoldid.



9

Eemaldage pidurisadul.

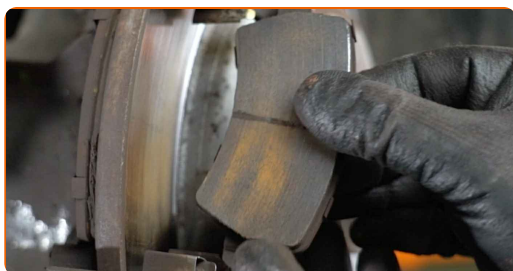


Vahetamine: rattalaagri – Volvo V70 BW. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

10

Eemaldage piduriklotsid.



11

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



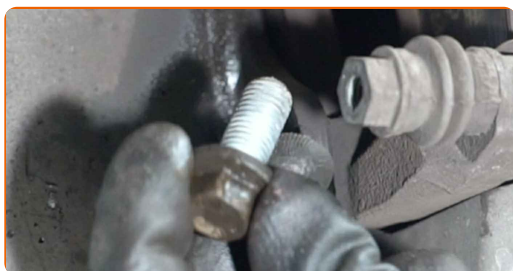
12

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage kärstivõtit.



13

Eemaldage kinnituspoldid.



14

Eemaldage pidurikelk.



15

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

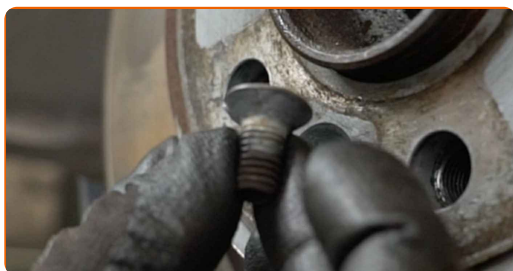




**16** Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tähkvõtit T50. Kasutage löökruvikeerajat. Kasutage haamrit.



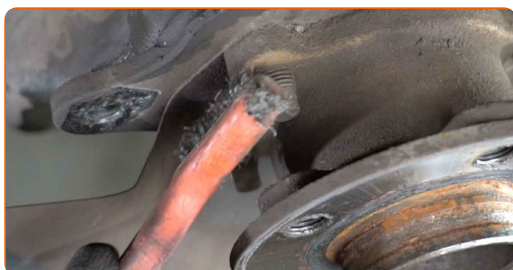
**17** Eemaldage kinnitus polt.



**18** Eemaldage piduriketas.

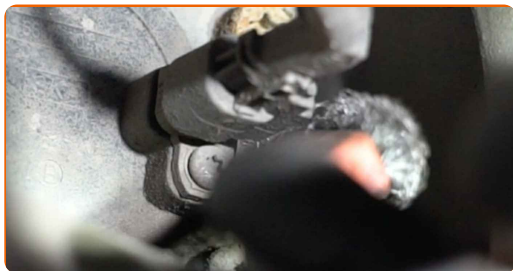


**19** Puhastage rattarummu kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



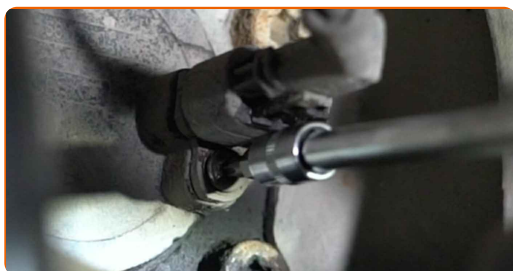
20

Puhastage ABS anduri kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



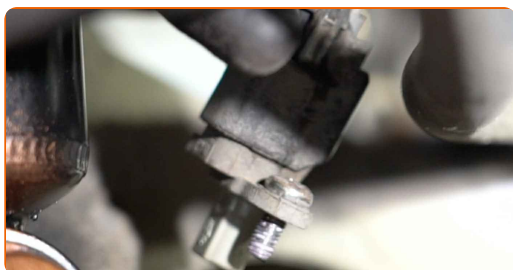
21

Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.



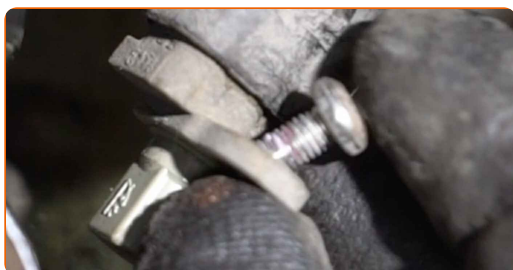
22

Ühendage ABSi sensor lahti.



23

Eemaldage kinnitus polt.



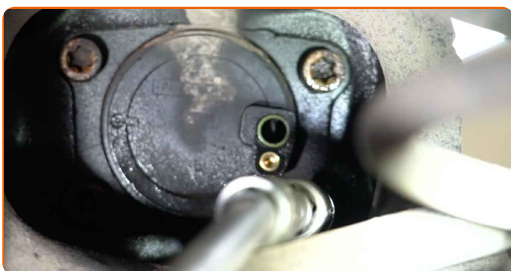
24

Puhastage rattarummu kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



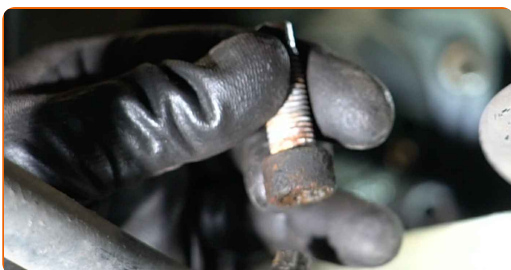
25

Keerake rattarummu kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage kärstivõtit.



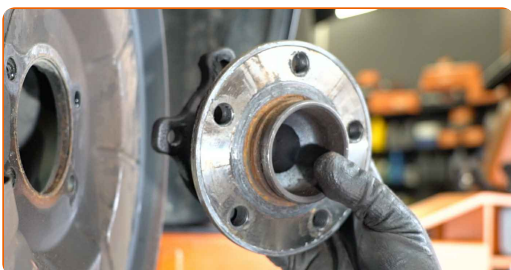
26

Eemaldage kinnituspoldid.



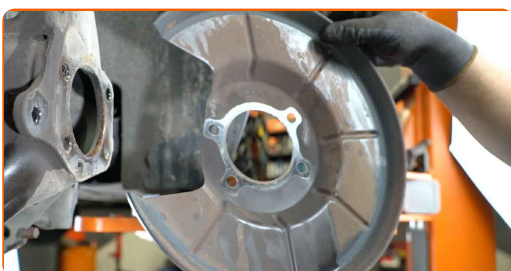
27

Eemaldage rumm ja laager koos, sest nad toodetakse ühe üksusena.



28

Eemaldage piduriketta kate.



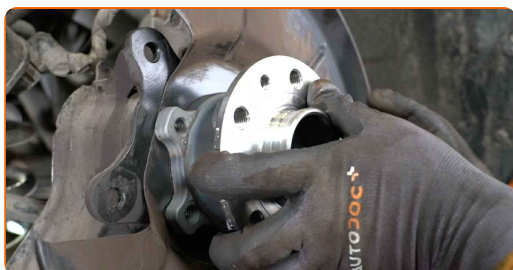
**29** Puhastage rattarummu paigalduspesa. Kasutage terasharja.



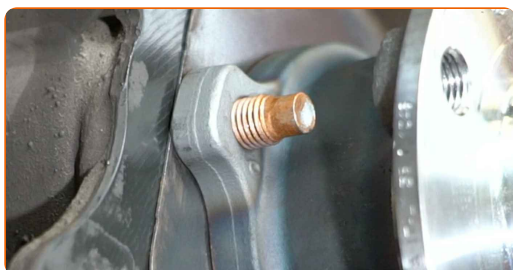
**30** Paigaldage piduriketta kate.



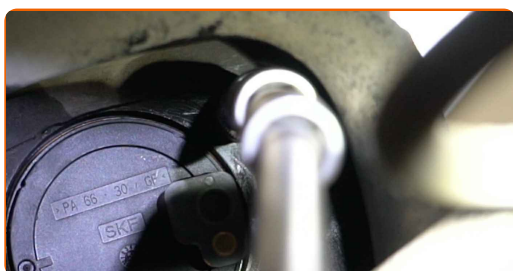
**31** Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



**32** Paigaldage kinnituspoldid.



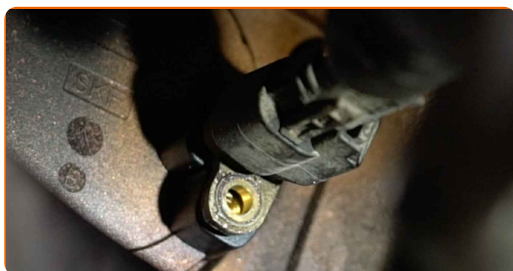
**33** Pingutage rattarummu kinniteid. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



**34** Puhastage ABSi sensor. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

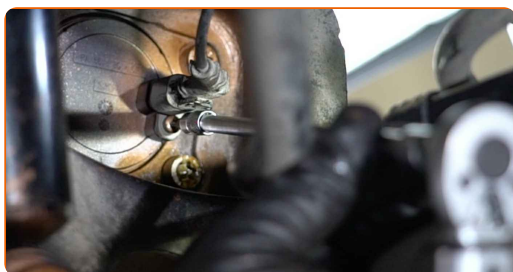


**35** Ühendage ABSi sensor.



**36** Paigaldage kinnituspolt.

**37** Pingutage ABSi sensori kinnitit. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 5 Nm pöördemomendiga.



**38** Töödelge rummu kohtadest, kus see puutub kokku pidurikettaga. Kasutage keraamilist mäaret.

**39** Paigaldage piduriketas.



**40** Paigaldage kinnituspolt.

41

Pingutage piduriketta kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



42

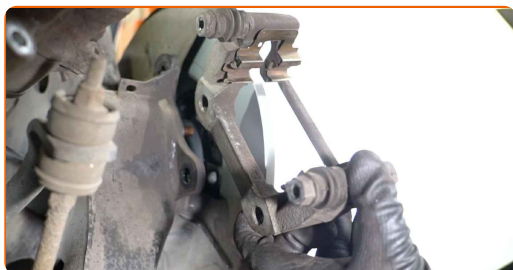
Puhastage pidurikelk mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.

### Vahetamine: rattalaagri – Volvo V70 BW. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

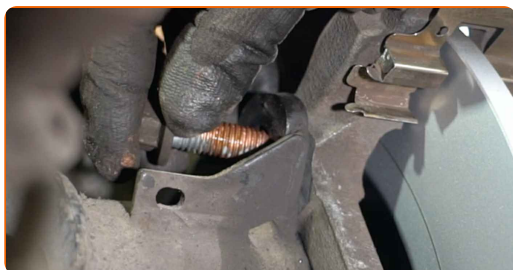
43

Paigaldage pidurikelk.

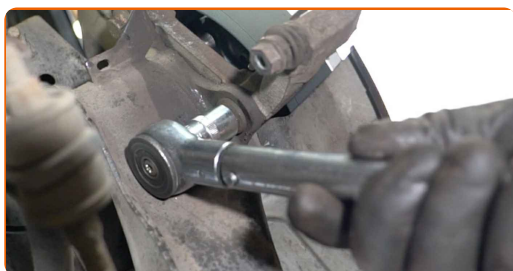


44

Paigaldage kinnituspoldid.



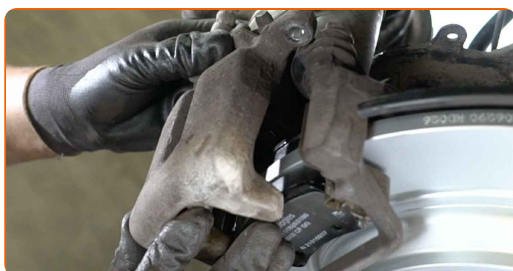
- 45** Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 46** Paigaldage piduriklotsid.



- 47** Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.



- 48** Paigaldage kinnituspoldid.



- 49** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



**50** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.

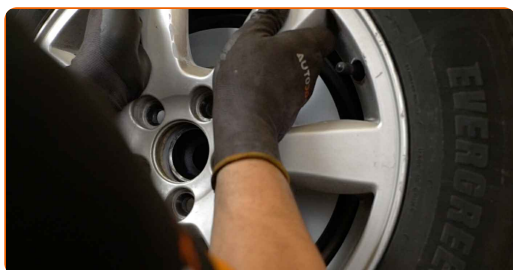


**51** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.

**52** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**53** Paigaldage ratas.



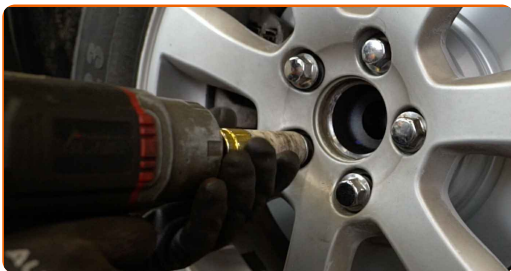
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoida ratas kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Volvo V70 BW



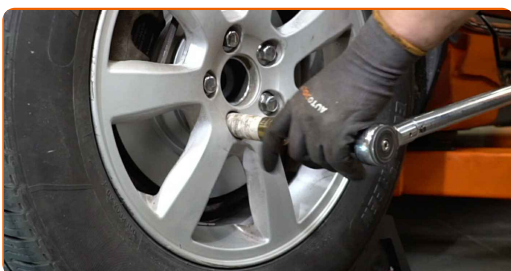
54

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage kärstivõtit.



55

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



56

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 VOLVO VARUOSASID**

**RATTALAAGRI: LAI VALIK**

**VALIGE VOLVO V70 BW JAOKS VARUOSASID**

**RATTALAAGRI AUTOLE VOLVO: OSTKE NÜÜD**

**RATTALAAGRI AUTOLE VOLVO V70 BW: 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.