

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: aizmugures
riteņa rumbas gultņa

VOLVO XC70 II

**Universālis (136) -
nomaiņas ceļvedis**

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

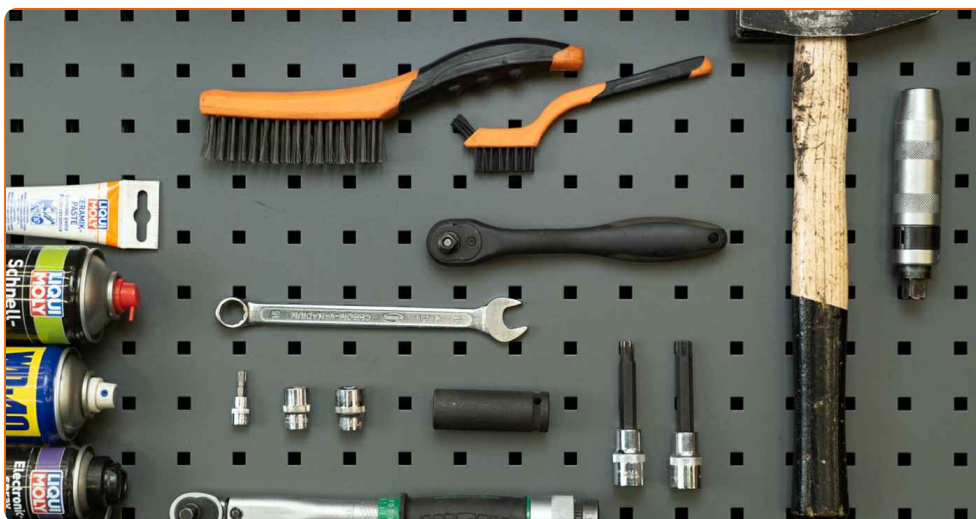
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.0 D3, VOLVO XC70 II Universālis (136) 3.2 AWD,
VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.4 D

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VOLVO XC70 II
UNIVERSĀLIS (136). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Mucinas uzgalis nr. 15
- Torx uzgalis T25
- Torx uzgalis T50
- Torx uzgalis T55
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Trieciņa skrūvgriezis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maina: riteņa rumbas gultņa – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā VOLVO XC70 II Universālis (136).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VOLVO XC70 II UNIVERSĀLIS (136). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



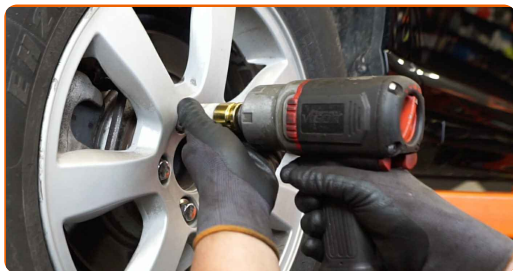
3 Paceliet automašīnu.

AUTODOC iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārlicinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

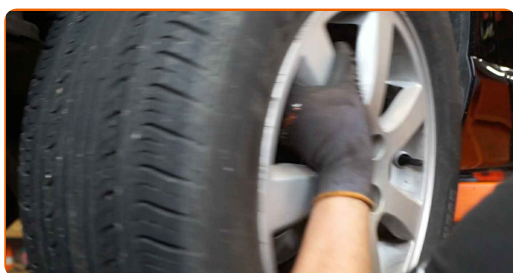


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VOLVO XC70 II Universālis (136). Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

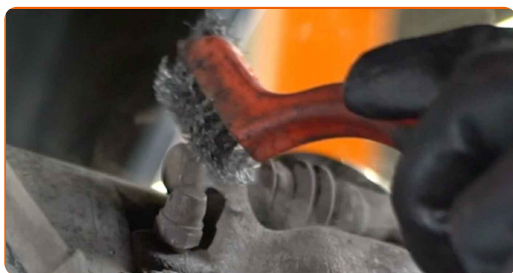
5

Noņemiet riteni.



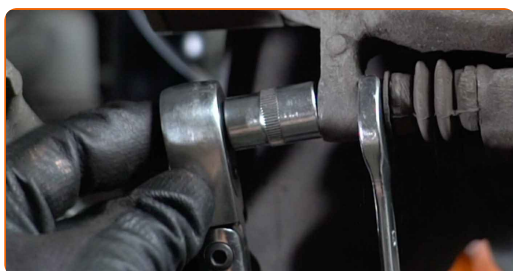
6

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



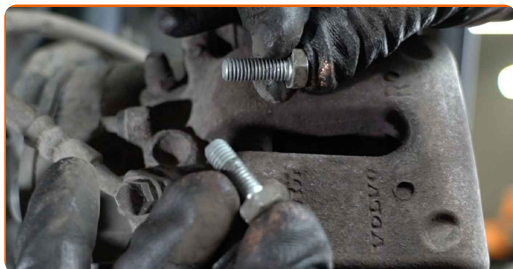
7

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



8

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



9

Noņemiet bremžu suportu.

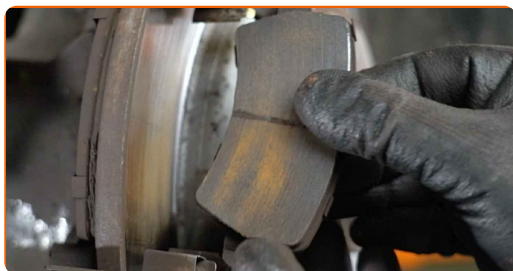


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

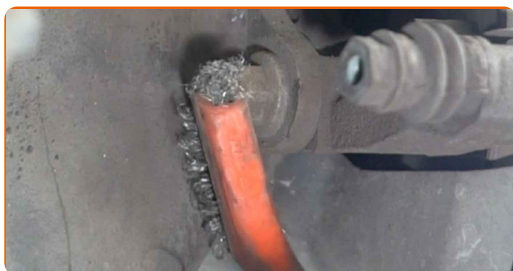
10

Noņemiet bremžu klučus.



11

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



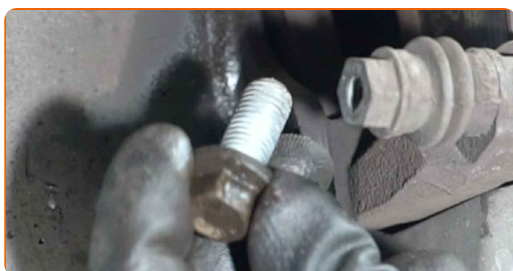
12

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



13

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



14

Noņemiet bremžu suportu kronšteinu.



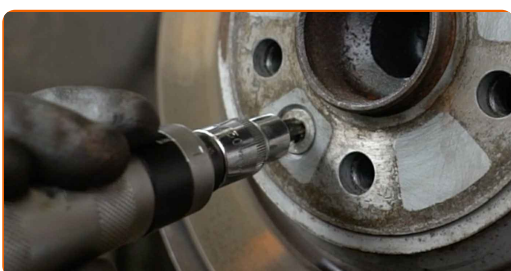
15

Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



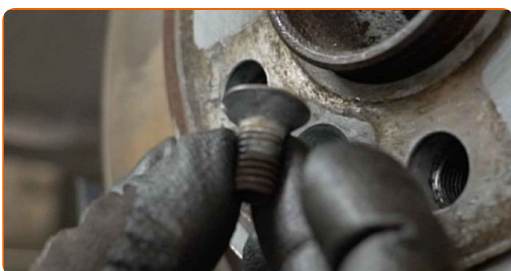
16

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi. Izmantojiet āmuru.



17

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



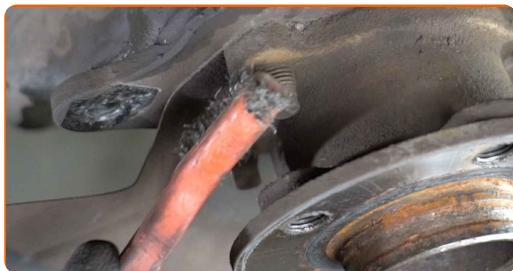
18

Noņemiet bremžu disku.



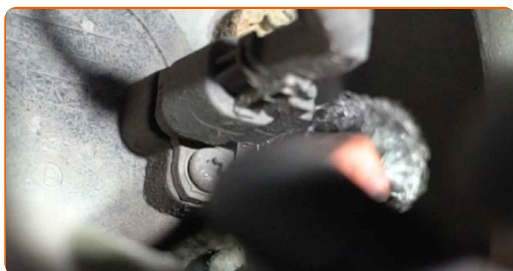
19

Notīriet riteņu rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



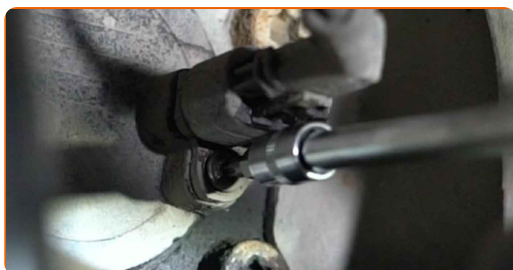
20

Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



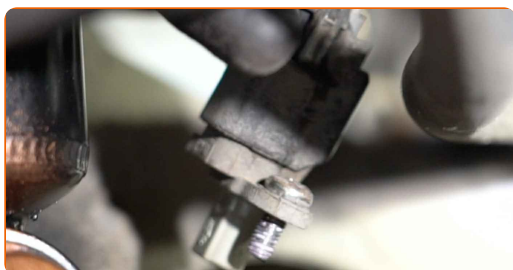
21

Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



22

Atvienojiet ABS devēju.



23 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



24 Notīriet riteņu rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



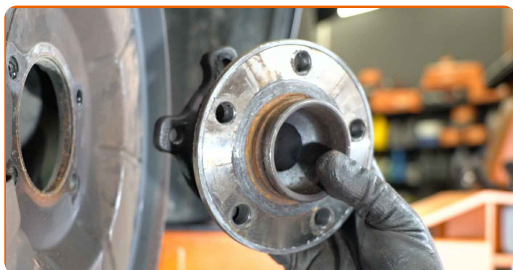
25 Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



26 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



27 Noņemiet rumbu kopā ar gultni, jo tie ir izgatavoti kā vienots mezgls.



28

Noņemiet bremžu diska aizsargu.



29

Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti.



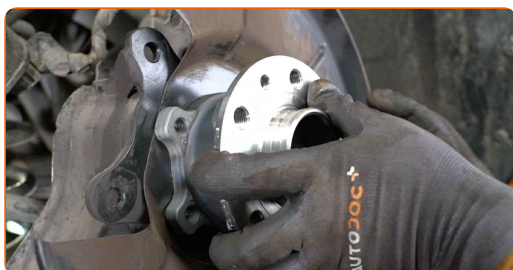
30

Uzstādiet bremžu diska aizsargu.



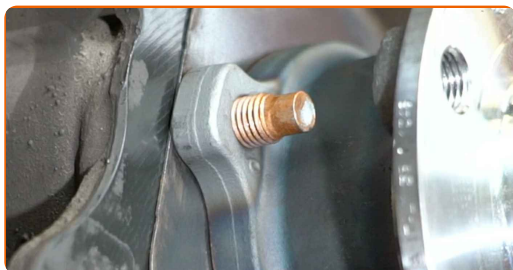
31

Uzstādiet jauno riteņa rumbu kopā ar gultni.

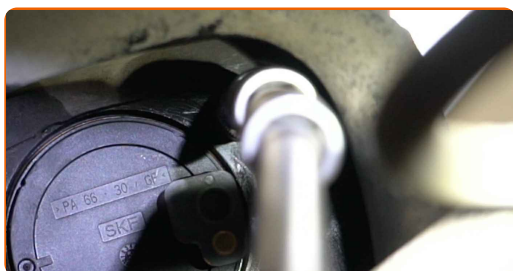


32

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



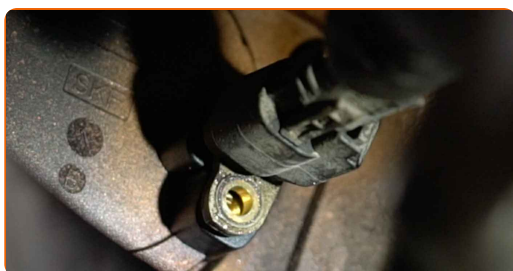
- 33** Pievelciet riteņu rumbas stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 110 Nm.



- 34** Notīriet ABS devēju. Izmantojiet universālu aerosolu.

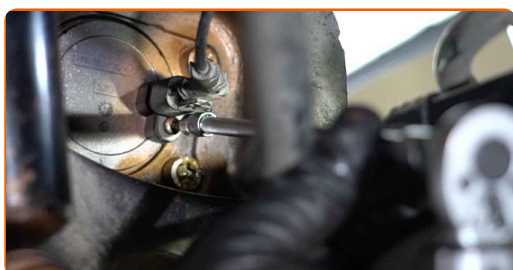


- 35** Pievienojiet ABS devēju.



- 36** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

- 37** Pievelciet ABS sensora stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 5 Nm.



- 38** Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet keramikas smēri.

39

Uzstādiet bremžu disku.



40

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

41

Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



42

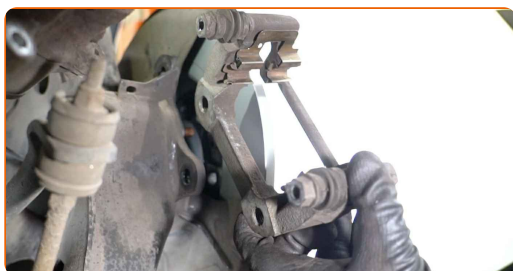
Notīriet bremžu suportu kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC padomi:

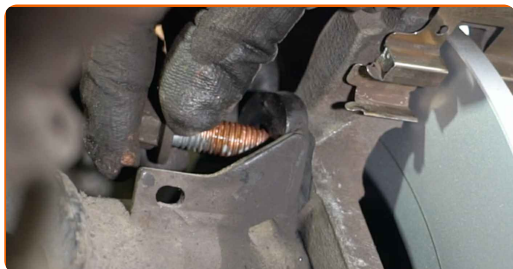
- Pārbaudiet bremžu suportu bremžu kronšteinu, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

43

Uzstādiet bremžu suportu kronšteinu.



44 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



45 Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



46 Uzstādiet bremžu klučus.



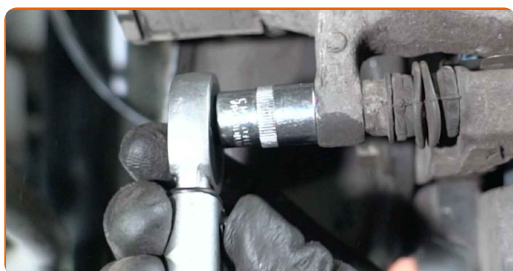
47 Uzstādiet bremžu suportu un nostipriniet to.



48 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



- 49** Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



- 50** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.

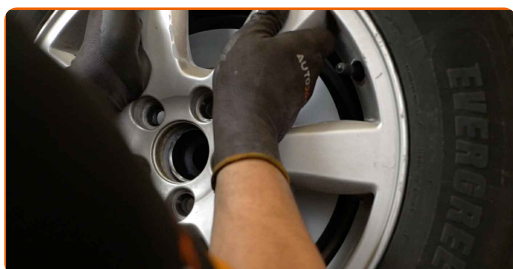


- 51** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.

- 52** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



- 53** Uzstādiet riteni.

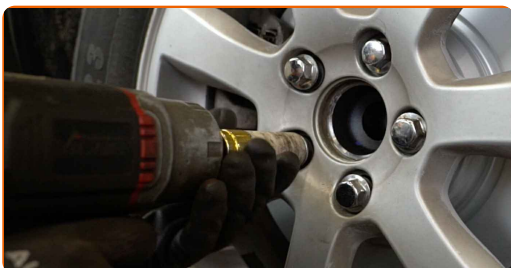


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VOLVO XC70 II Universālis (136) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

54

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



55

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 140 Nm.



56

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠĀ IZVELE

i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".