

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**Peugeot 107 PM PN** esi-  
vedru – õpetus

## VIDEOÕPETUS

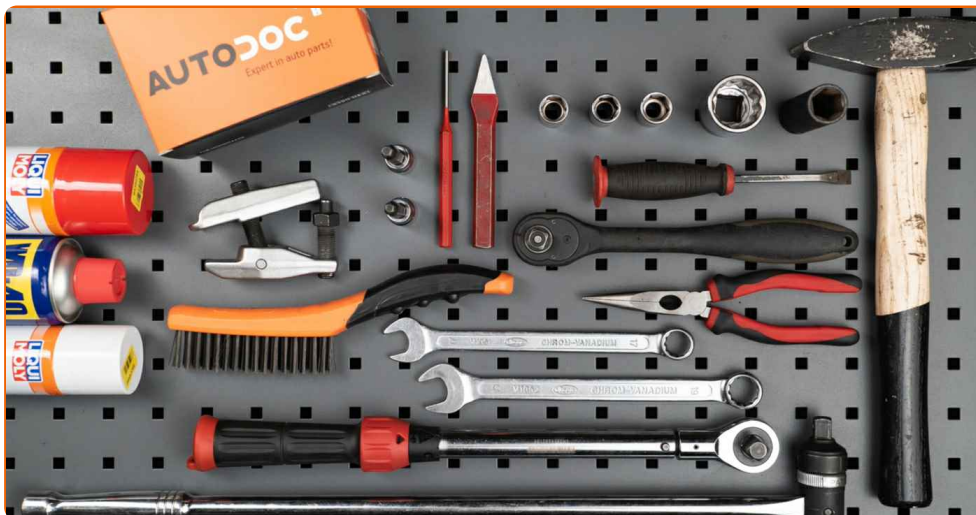
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi,  
PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – PEUGEOT 107 PM PN.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.30
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Haamer
- Torn
- Lapik meisel
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Klambri eemaldus tööriist
- Ketiga võti
- Kuulliigendi tõmmits
- Hüdrauliline tungraud
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. Professionaalid soovitavad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Peugeot 107 PM PN – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

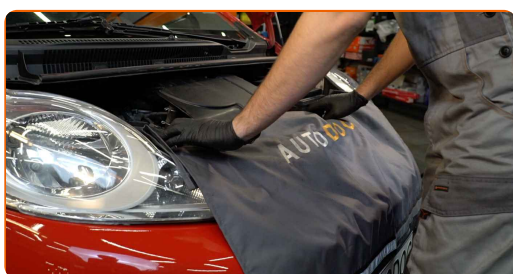
1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



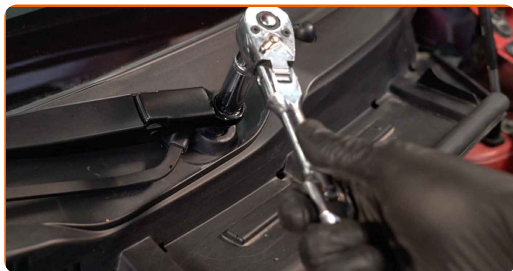
3

Eemaldage tuuleklaasi kojameeste mutrite katted.



4

Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



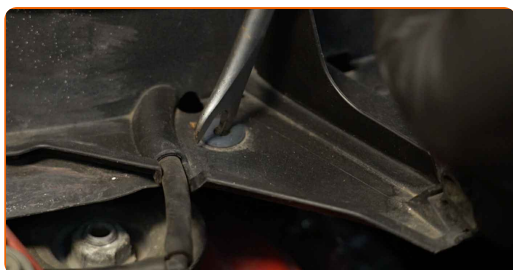
5

Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



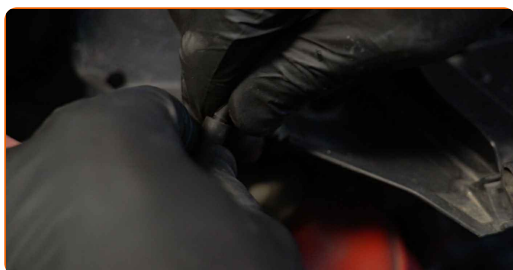
6

Paigaldage kapoti iluliistu tüüblid. Kasutage klambrieemaldajat.



7

Eemaldage tuuleklaasipesuri otsiku voolik.



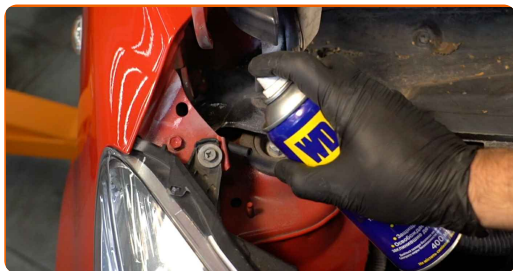
8

Eemaldage klaasipuhastihoova kate.



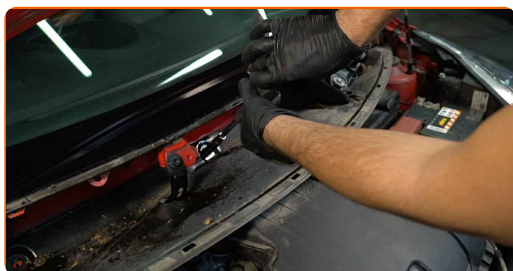
9

Määrige klaasipuhasti hoovastiku paneeli kinnitusi. Kasutage WD-40 aerosooli.



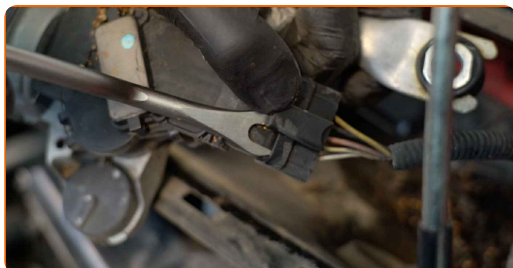
10

Keerake lahti klaasipuhasti hoovastiku ühendused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



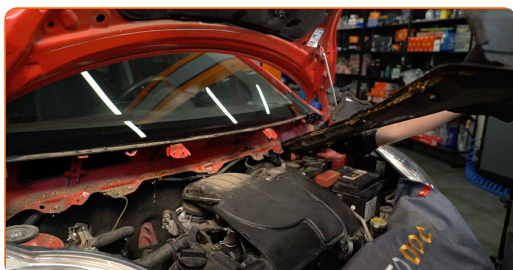
11

Ühendage lahti klaasipuhasti ühenduspistikud. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



12

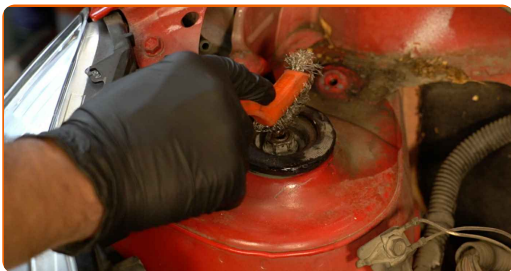
Eemaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.





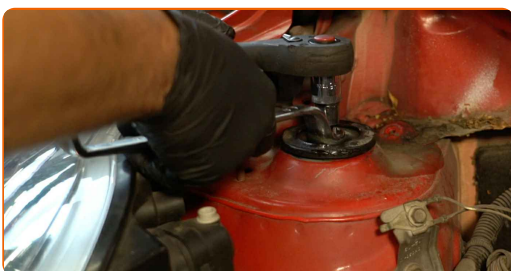
13

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



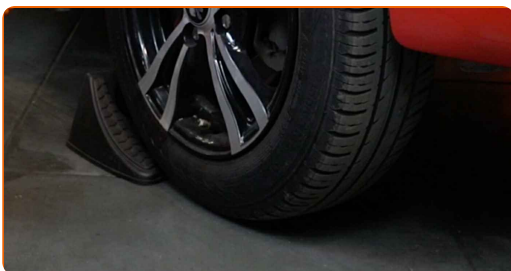
14

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



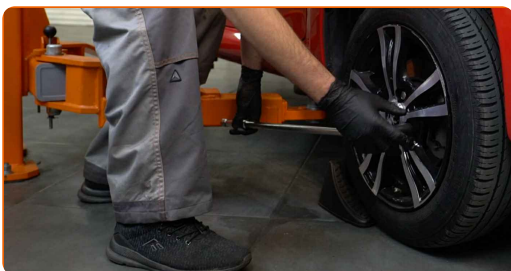
15

Fikseerige rattad tõkisingadega.



16

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



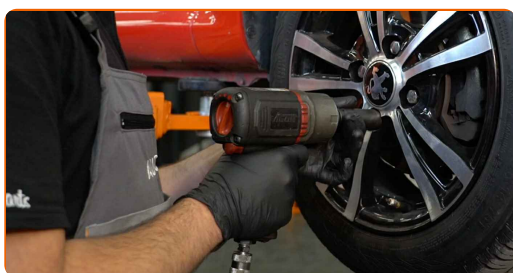
17

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



18

Keerake lahti ratta poldid.

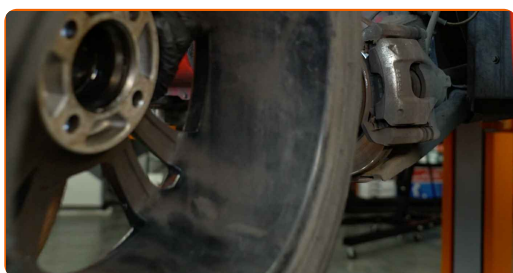


Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

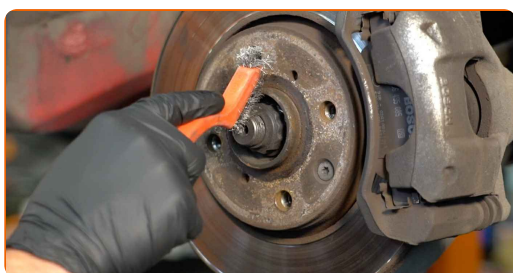
19

Eemaldage ratas.



20

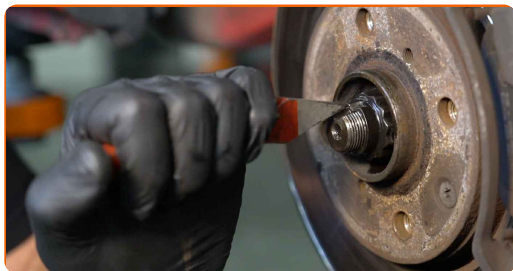
Puhastage veovõlli kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





21

Eemaldage veovõlli kinnitus. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



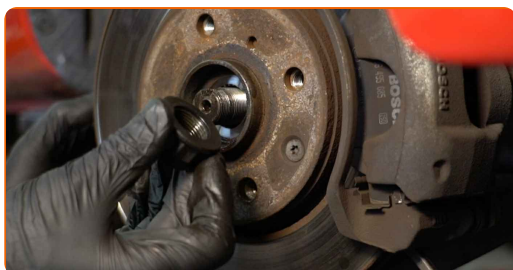
22

Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage toruvõtit.



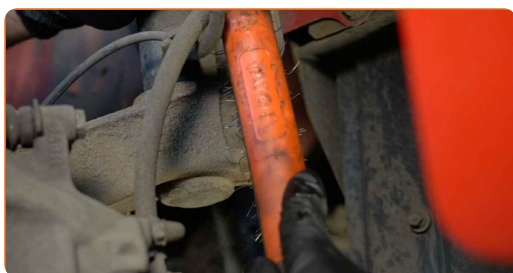
23

Eemaldage kinnitusmutter. Kasutage padrunit Nr.30.

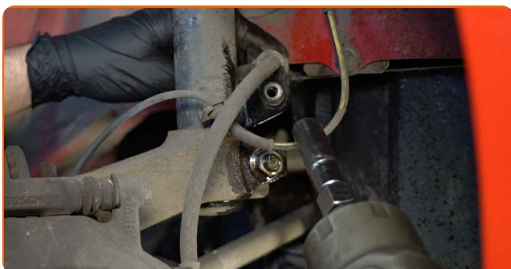


24

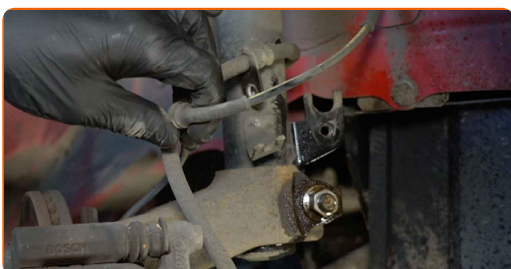
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 25** Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



- 26** Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



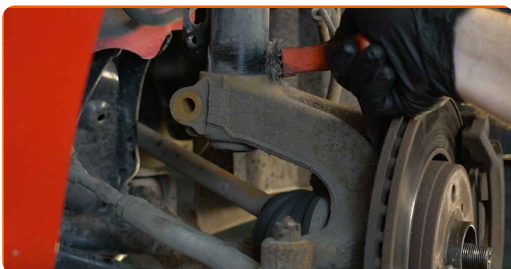
- 27** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



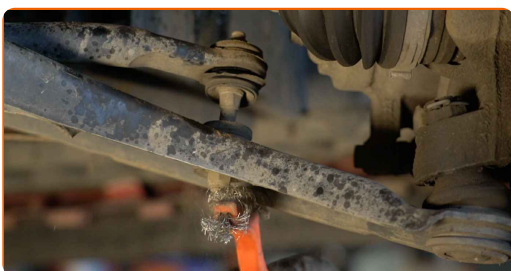
- 28** Eemaldage kinnitus polt.



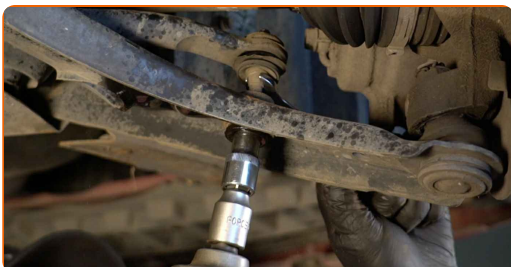
- 29** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



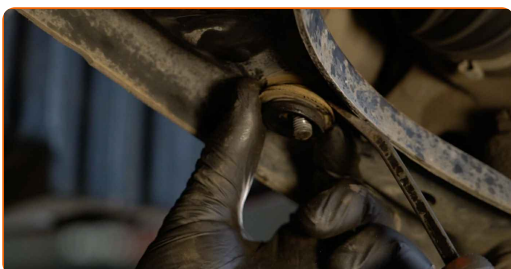
- 30** Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



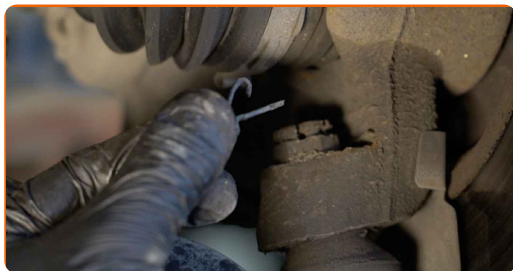
- 31** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 10. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



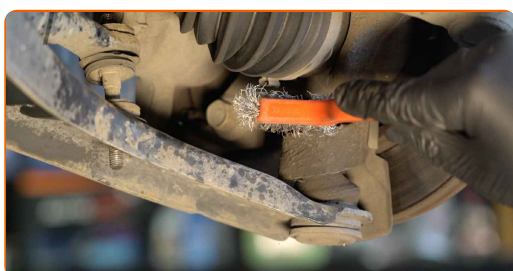
- 32** Eemaldage stabilisaatorivarras.



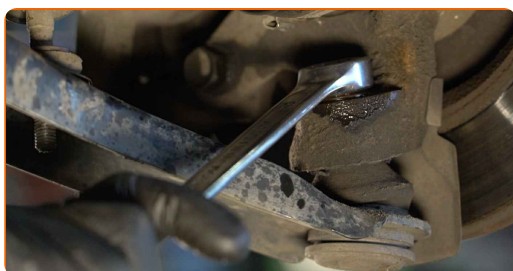
**33** Eemaldage splint. Kasutage sõrgkangi.



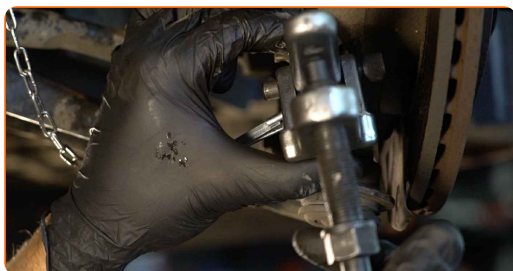
**34** Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**35** Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr.19.



**36** Ühendage lahti käänmiku alumine hoob. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



**37** Eemaldage veovõll. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

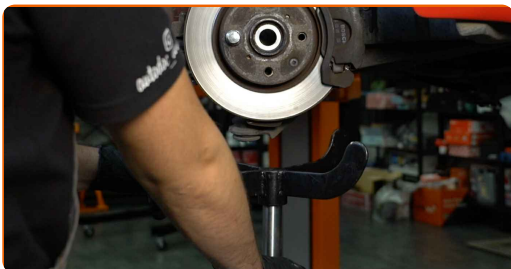


Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et veovõll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).

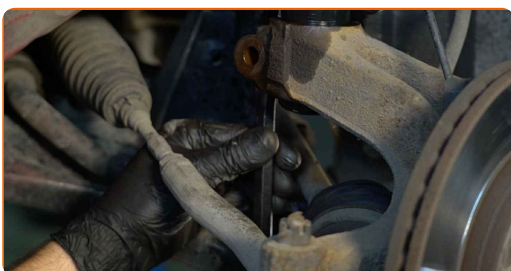
38

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



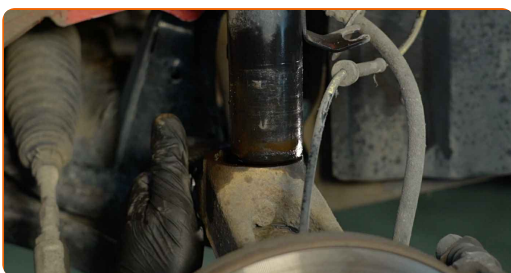
39

Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



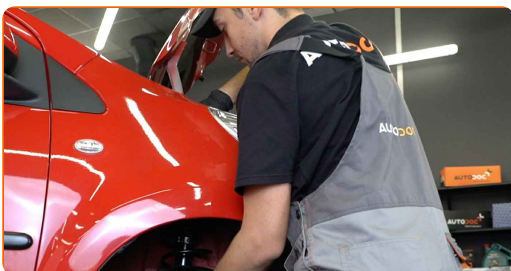
40

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



41

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



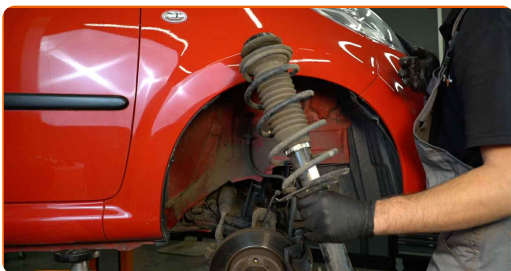


AUTODOC soovitab:

- Peugeot 107 PM PN – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

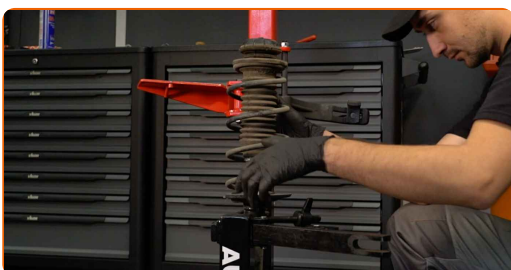
42

Eemaldage suspensiooni tugipost.



43

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. AUTODOCi eksperdid soovivad:

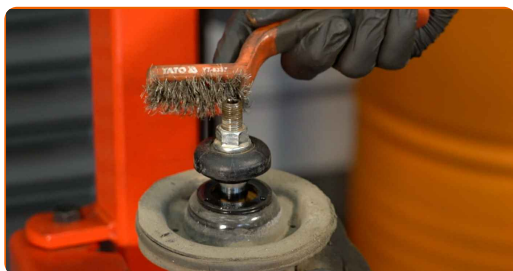
- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.



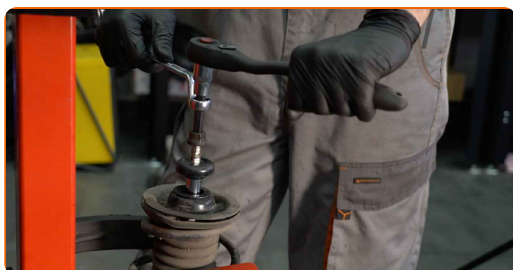
44 Suruge vedru kokku.



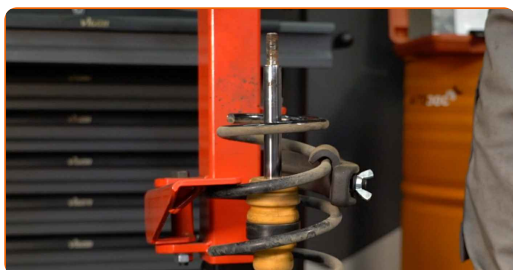
45 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



46 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



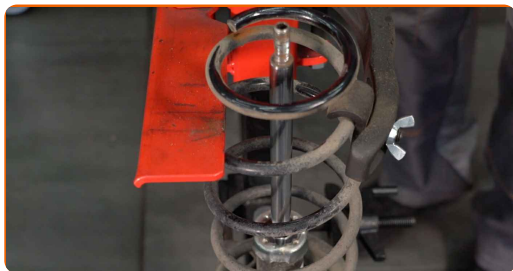
47 Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



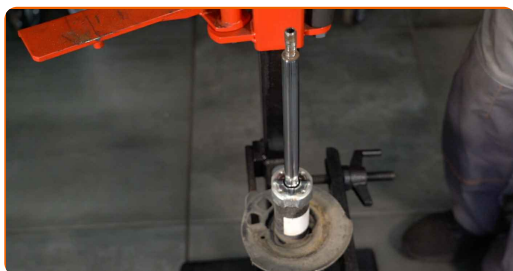
### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

**48** Vabastage spiraalvedru.



**49** Eemaldage vedru.



**50** Paigaldage amortisaatori vedru.



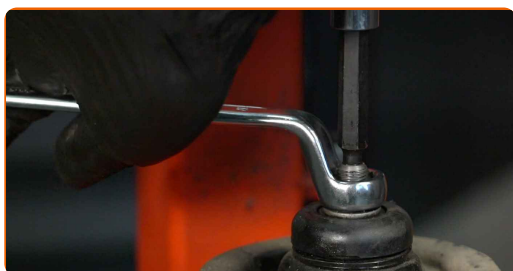
**51** Suruge vedru kokku.



**52** Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



- 53** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage ketiga võtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



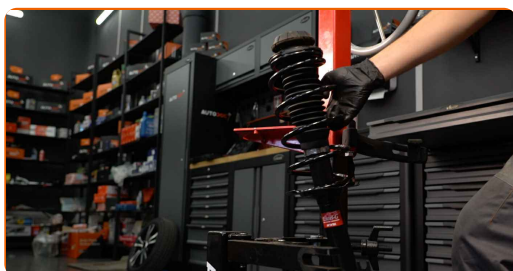
**Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. Soovitus:**

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

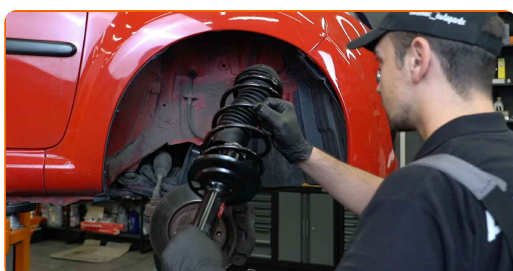
- 54** Laske vedru surve alt vabaks.



- 55** Eemaldage vedrupüstaku koost.

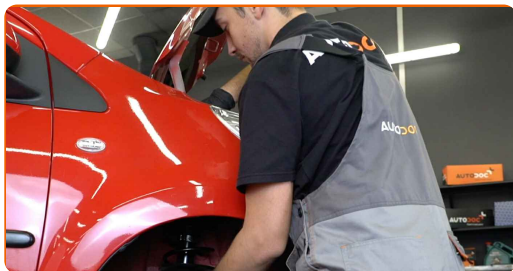


- 56** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



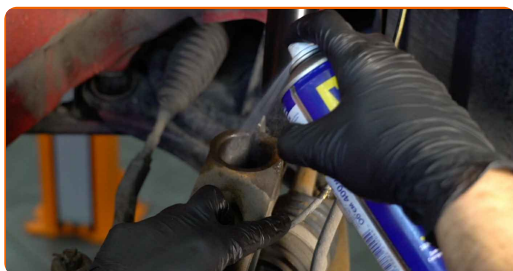
57

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



58

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

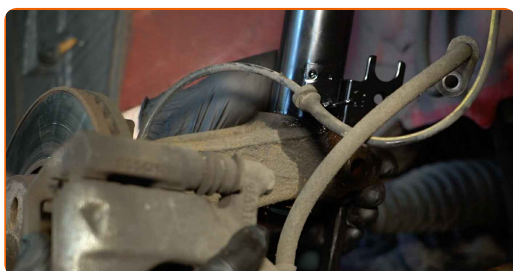


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Peugeot 107 PM PN

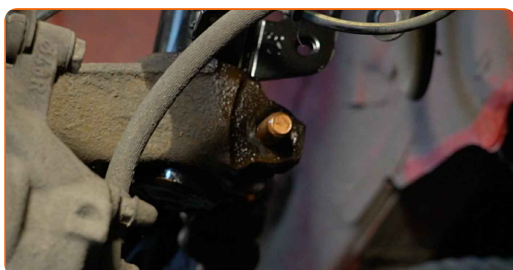
59

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



60

Paigaldage kinnituspolt.



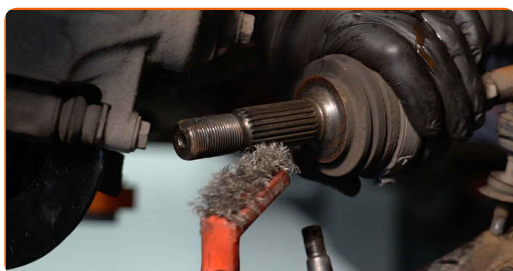
61

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



62

Puhastage veovõlli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



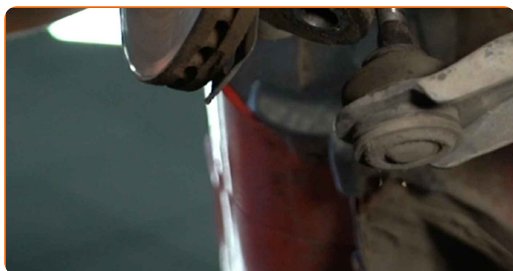
63

Kinnitage veovõll rattarummu.



64

Eemalda toetust käändtelje alt.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

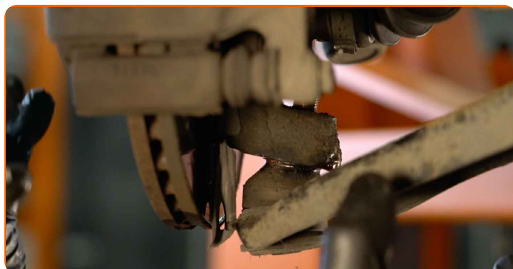
**65**

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



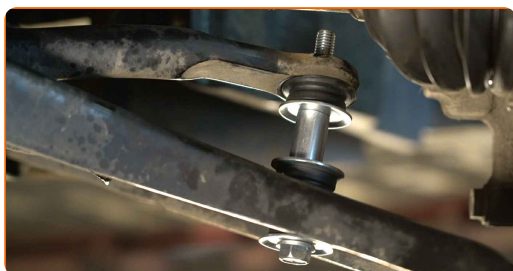
**66**

Ühendage alumine hoob käändtelge.



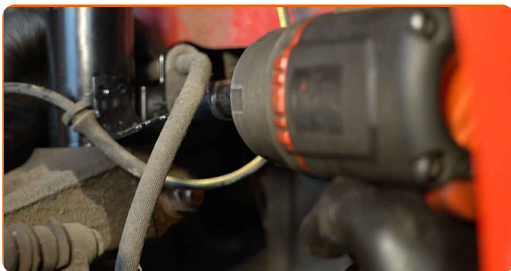
**67**

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

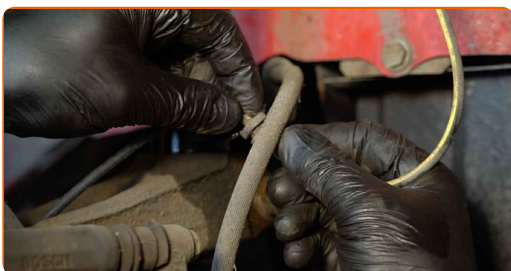




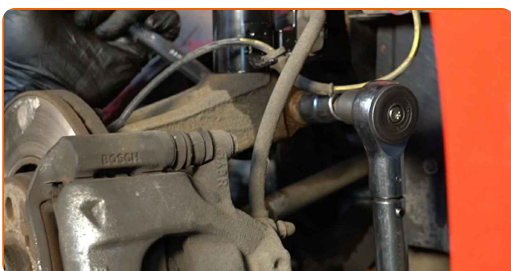
**68** Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



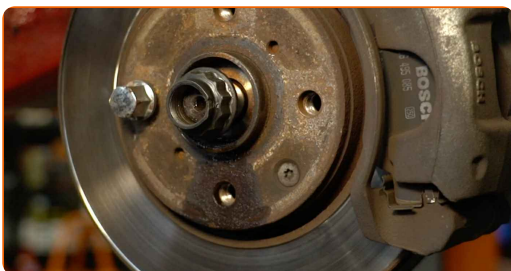
**69** Ühendage ABS anduri juhtmestik.



**70** Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 52 Nm pöördemomendiga.

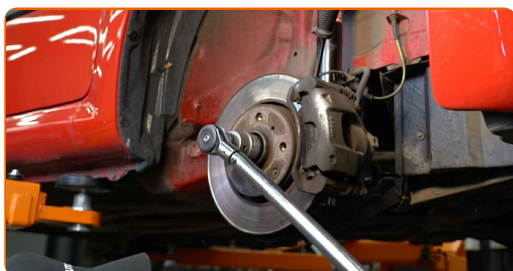


**71** Paigaldage kinnitusmutter.



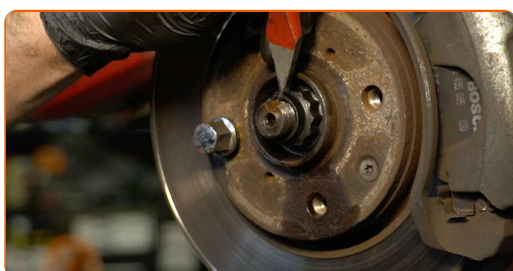
72

Pingutage veovõlli mutrit. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 216 Nm pöördemomendiga.



73

Pange veovõlli kinnitus tagasi. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



74

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



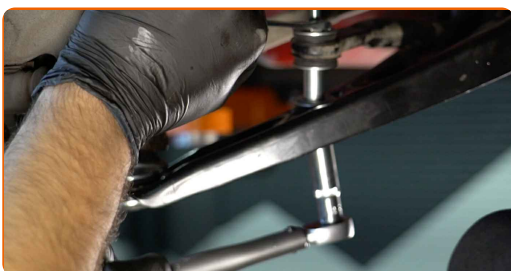
75

Paigaldage splint. Kasutage sõrgkangi.



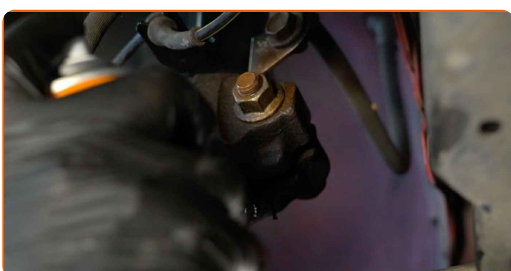
76

Pingutage kinnitusi, mis ühendavad stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.



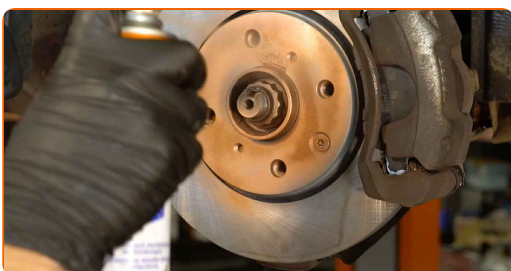
77

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



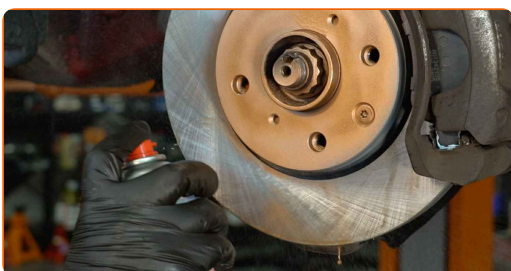
78

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



79

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

80

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Peugeot 107 PM PN

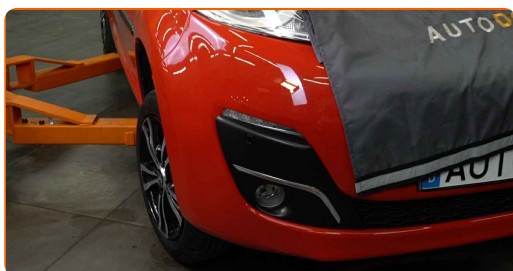
81

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



82

Laske auto alla.



83

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.





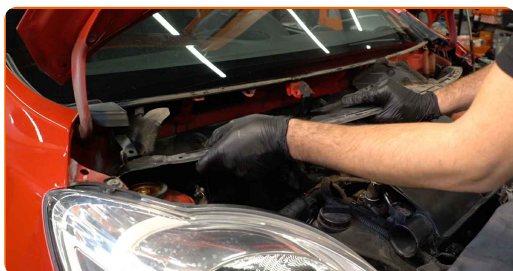
84

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



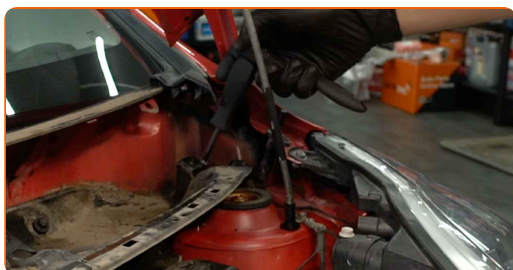
85

Paigaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.



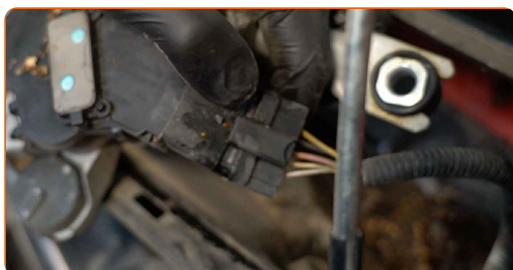
86

Keerake sisse klaasipuhasti hoovastiku paneeli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



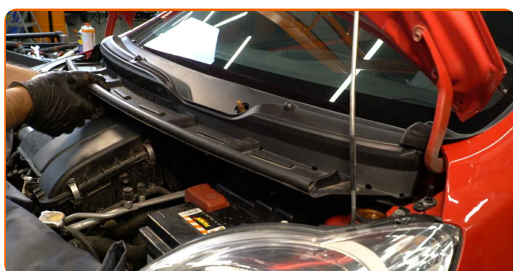
87

Kinnitage klaasipuhasti ühenduspistik.



88

Paigaldage klaasipuhasti hoobade katted.



89

Paigaldage kapoti iluliistu tüüblid.



90

Paigaldage tuuleklaasipesuri otsiku voolik.



91

Paigaldage klaasipuhastihoovad.



Vahetamine: vedru – Peugeot 107 PM PN. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

92

Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.





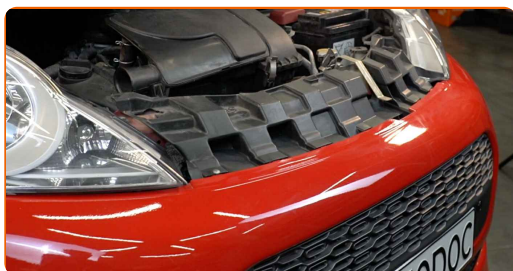
93

Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.



94

Eemaldage kaitsekate.



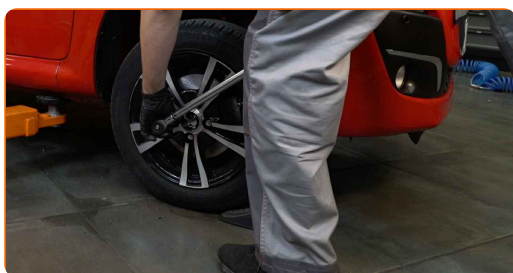
95

Sulgege kapott.



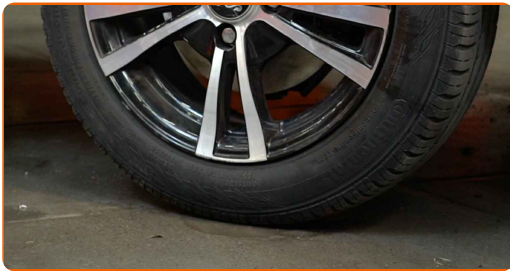
96

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



97

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 PEUGEOT VARUOSASID**

**VEDRU: LAI VALIK**

**VALIGE PEUGEOT 107 PM PN JAOKS VARUOSASID**

**VEDRU AUTOLE PEUGEOT: OSTKE NÜÜD**

**VEDRU AUTOLE PEUGEOT 107 PM PN: 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.