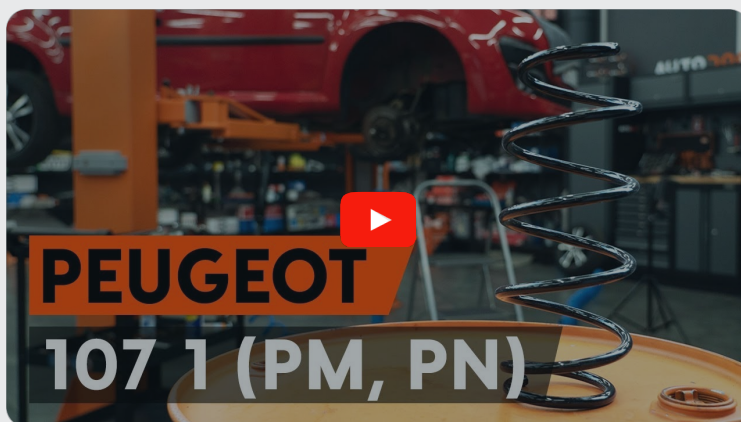




Kuinka vaihtaa jousi
eteen **PEUGEOT 108**
Hatchback-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

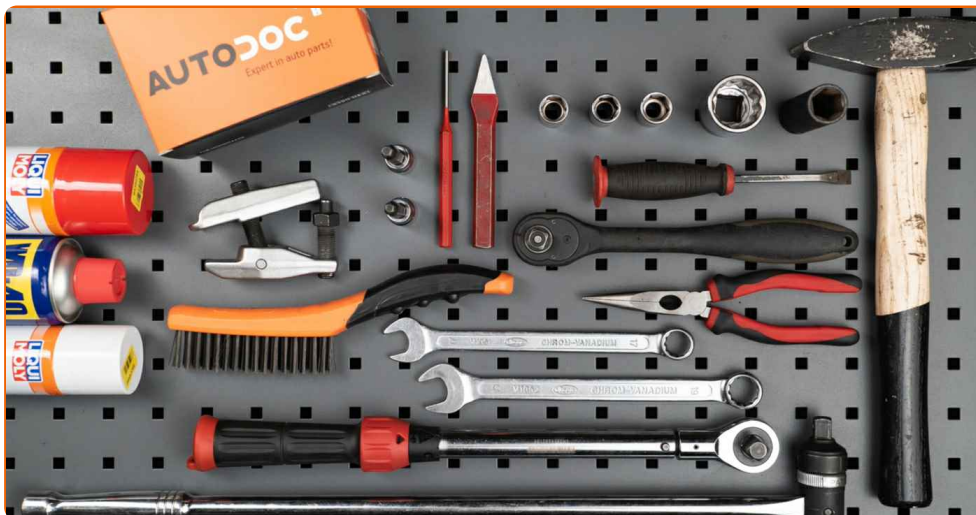
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.0

**VAIHTO: JOUSI – PEUGEOT 108 HATCHBACK.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Yhdistelmäavain nro 10
- Yhdistelmäavain nro 17
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 14
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 30
- Kuusiokolokärki nro h6.
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- KierrelEAN väännin
- Vasara
- Meisti
- Tasataltta
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Ketjuavain
- Pallonivelen ulosvedin
- Vaihteistonostin
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Lokasuojan suojapeite
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. Ammattilaiset suosittelevat:

- Molemmat etujousituksen kierrejouset täytyy vaihtaa samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ PEUGEOT 108 Hatchback -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

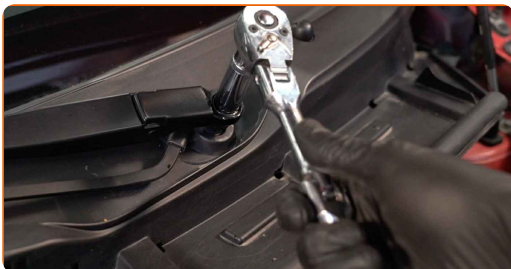
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota tuulilasinpyyhkimen varressa olevien mutterien suojukset.



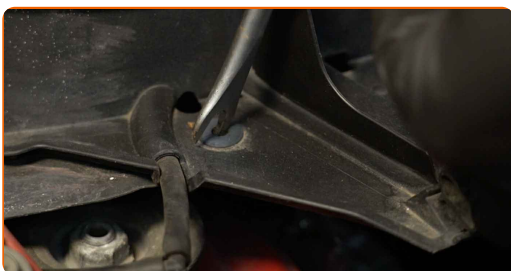
4 Ruuvaa tyylilasinpyyhkimien varsien kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



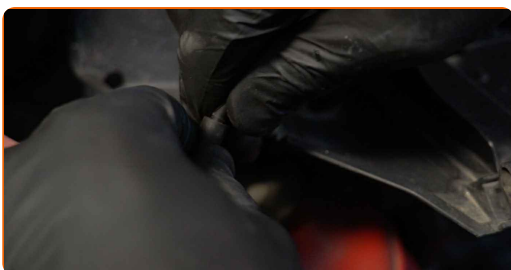
5 Irrota pyyhkimien varret.



6 Asenna tuulilasinpyyhkimen niitit. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



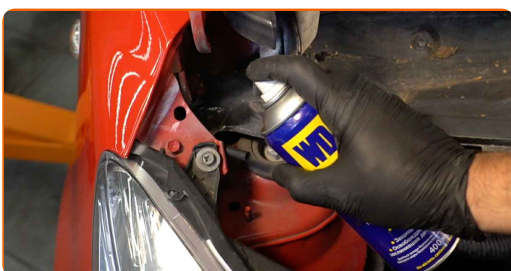
7 Irrota tuulilasinpesulaitteen letku.



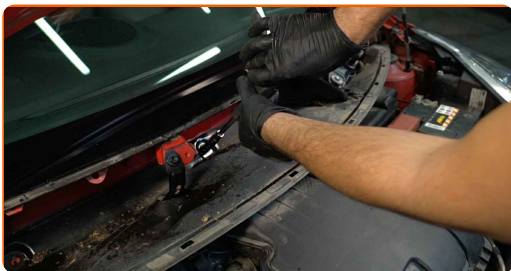
8 Irrota pyyhkimen varren kotelot.



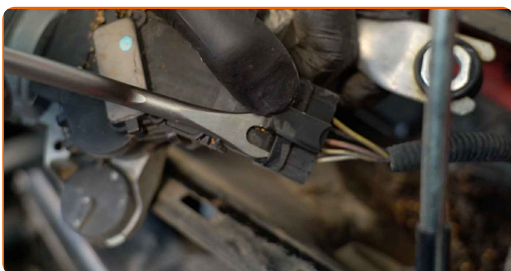
9 Käsittele tuulilasinpyyhkimen mekanismin paneelin kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



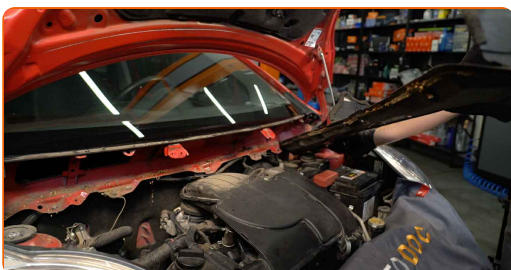
10 Kierrä irti tuulilasinpyyhkimen mekanismin paneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



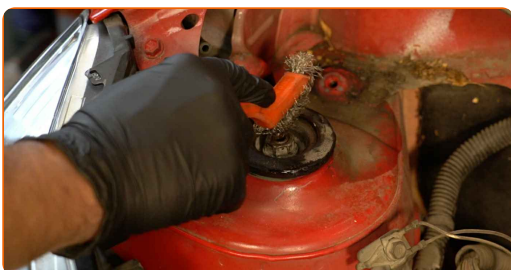
11 Irrota tuulilasinpyyhkimen kytkin. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



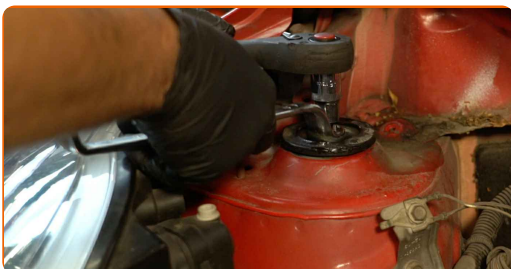
12 Poista paneeli, joka on yhdistetty tuulilasinpyyhkimen mekanismiin.



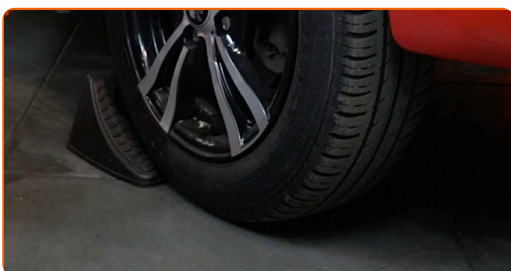
13 Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



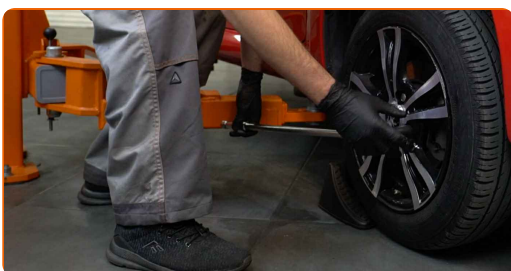
- 14** Löysää joustintuen kiinnityksen ylem্পää kiinnikettä. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 15** Tue pyörät kiiloilla.



- 16** Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



- 17** Nosta auton keula ylös ja tue se.

- 18** Ruuvaa pyöränpultit irti.

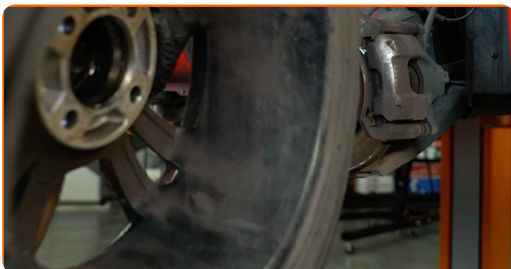


Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC suosittelee:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

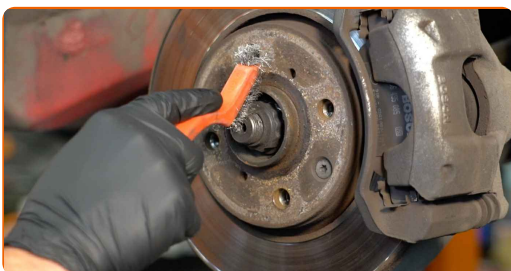
19

Irrota pyörä.



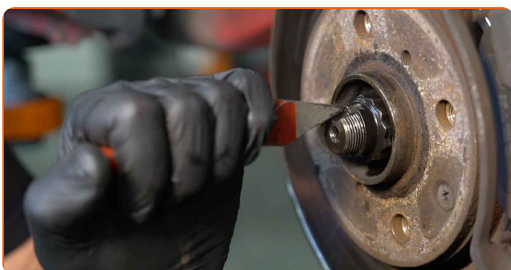
20

Puhdista vetoakselin kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



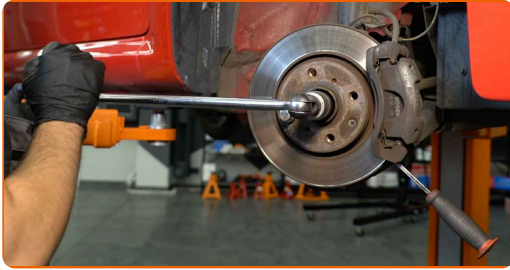
21

Väännä vetoakselin kiinnike irti. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.



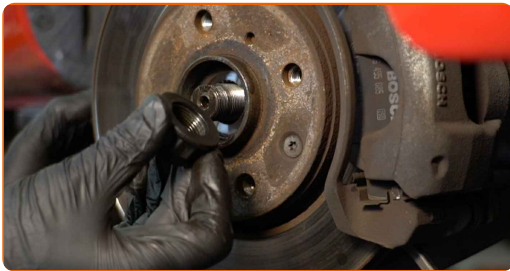
22

Löysää vetoakselin mutteri. Käytä hylsyä nro 30. Käytä kierreleuan väännintä.



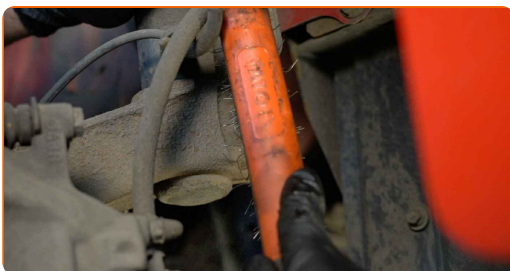
23

Irrota kiinnitysmutteri. Käytä hylsyä nro 30.



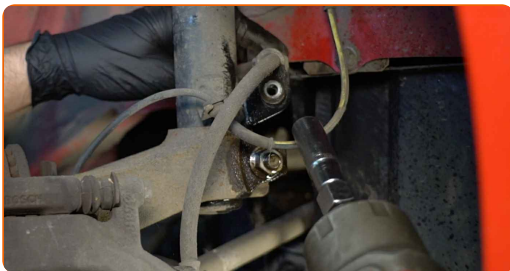
24

Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



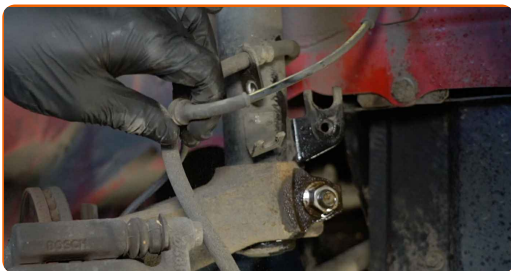
25

Irrota jarruletkun kannatin iskunvaimentimesta. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



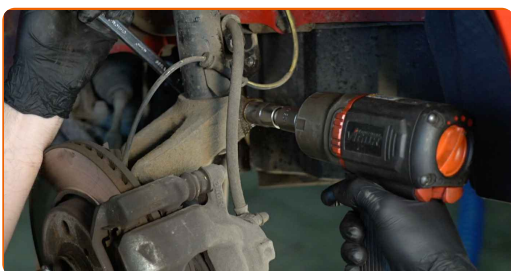
26

Irroita ABS-anturin johdot.



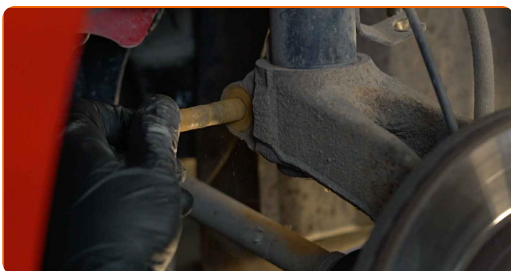
27

Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



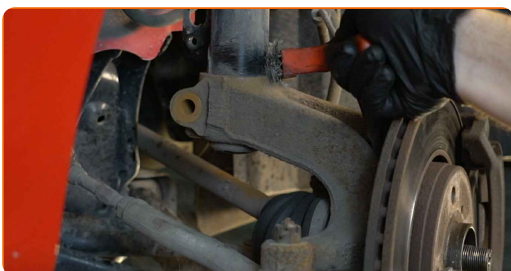
28

Irrota kiinnityspultti.



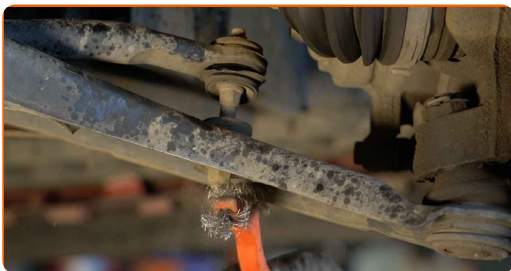
29

Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



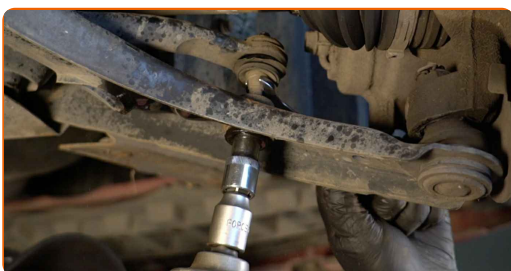
30

Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



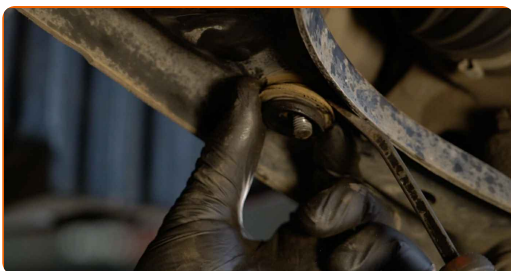
31

Löysää kiinnike, joka yhdistää vakaajatangon ja tukivarren. Käytä yhdistelmäavainta nro 10. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



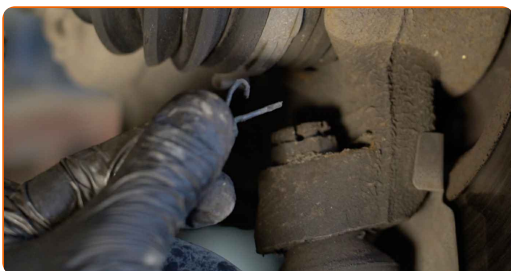
32

Irrroita kallistuksenvakaajan yhdystanko.

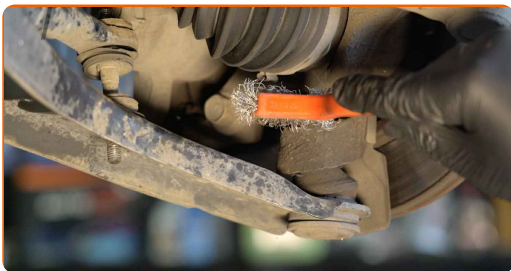


33

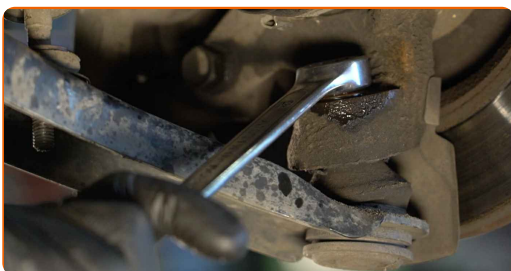
Irrrota sokka. Käytä sorkkarautaa.



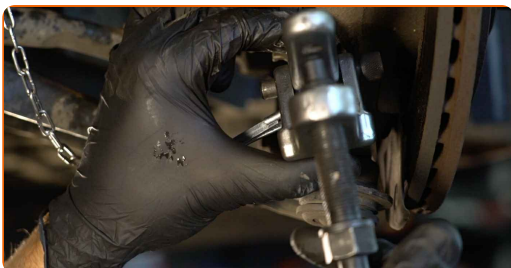
34 Puhdista kiinnike, joka yhdistää pallonivelen olka-akseliin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



35 Irroita pallonivelen kiinnikkeet olka-akselista. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.



36 Irroita alempi tukivarsi olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.



37 Irroita vetoakseli. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

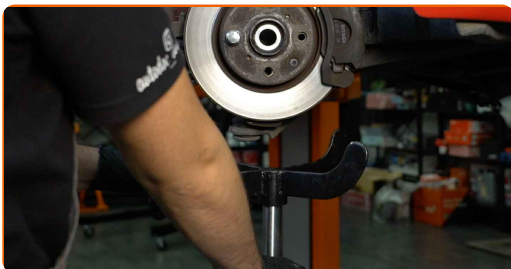


Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista, että vetoakseli on kuormitettuna (kun autoa on nostettu tunkilla).

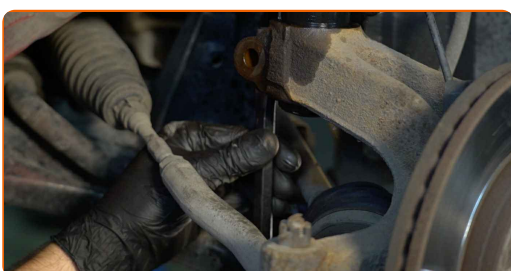
38

Tue olka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



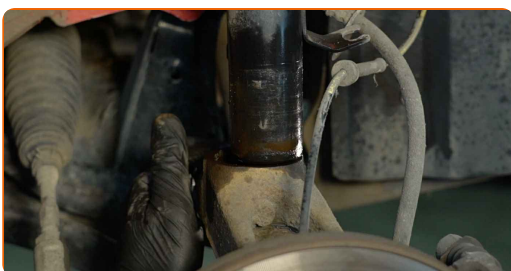
39

Vapauta alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä metallille tarkoitettua tasataltta. Käytä vasaraa.



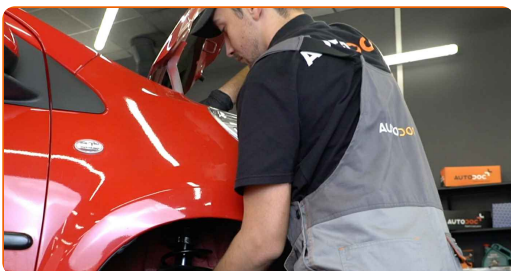
40

Irraita olkaakseli iskunvaimentimesta.



41

Irraita iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnike.

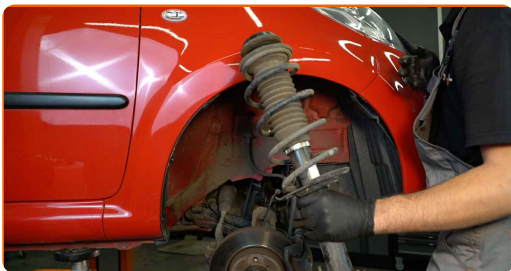


AUTODOC suosittelee:

- PEUGEOT 108 Hatchback – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

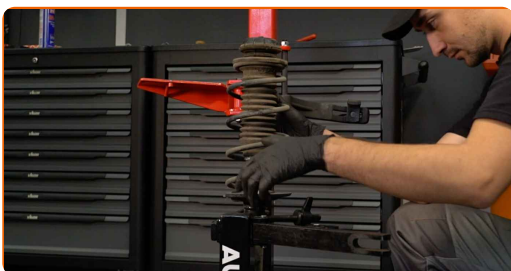
42

Irroita joustintuki.



43

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.



Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Huomaa että jousenpuristinta käyttäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousia molemmin puolin.
- Varmista että jousi on pidikkeessään oikeassa asennossa.
- Varmista että käämijouset menivät tiukasti lukon sisälle.

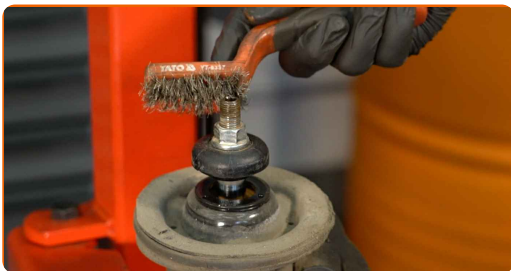
44

Purista jousi.



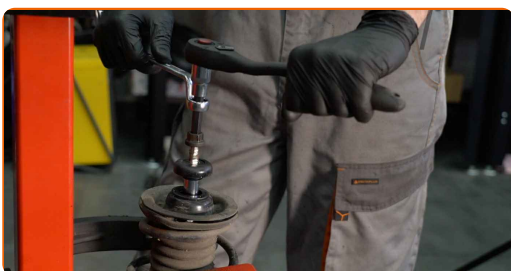
45

Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



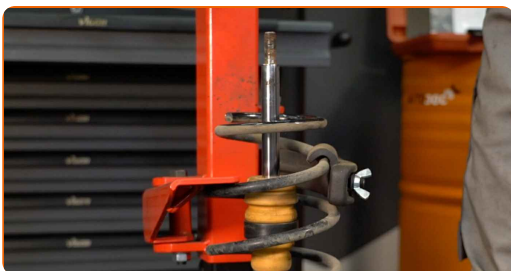
46

Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



47

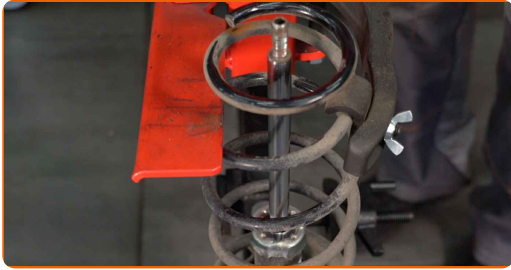
Irroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

48 Vapauta kierrejousi.



49 Irroita jousi.



50 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



51 Purista jousi.

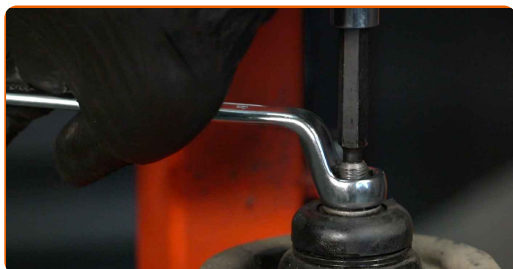


52 Asenna kiinnike, suojakumi ja joustonrajoitin iskunvaimentimeen.



53

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä ketjuavainta. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



AUTODOC suosittelee:

- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

54

Lopeta jousen painaminen.



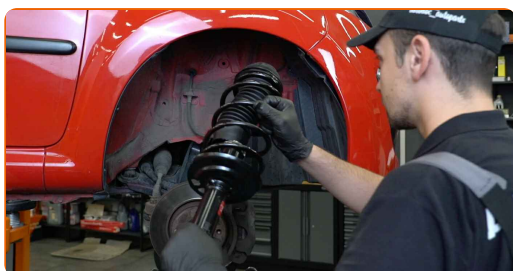
55

Poista asennettu joustintuki.



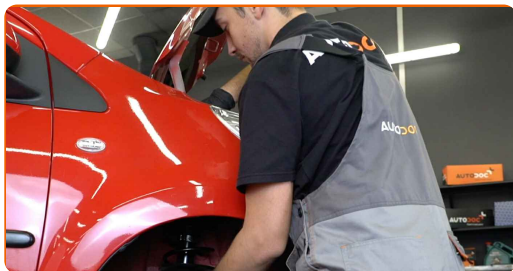
56

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



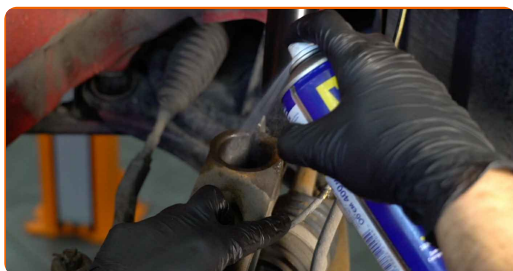
57

Puhdista joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



58

Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnikkeet. Älä kiristä sitä.

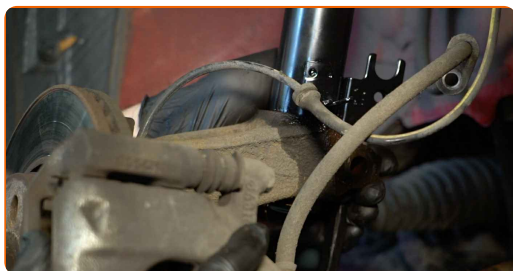


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. PEUGEOT 108 Hatchback

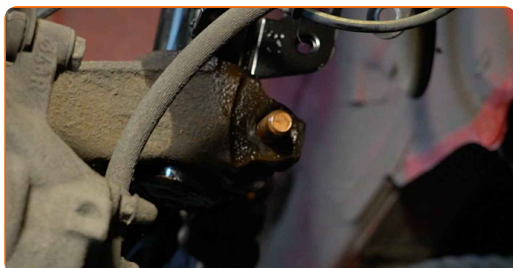
59

Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.



60

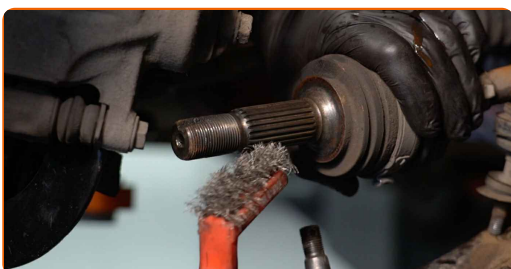
Asenna kiinnityspultti.



- 61** Ruuvaa kiinnike kiinni, joka yhdistää iskunvaimentimen ja olka-akselin. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



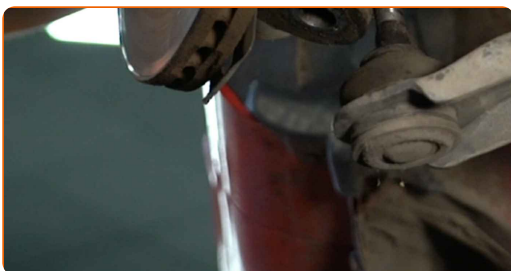
- 62** Puhdista vetoakselin CV-nivelen urat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



- 63** Kytke vetoakseli pyörännapaan.



- 64** Iroita olka-akselin alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

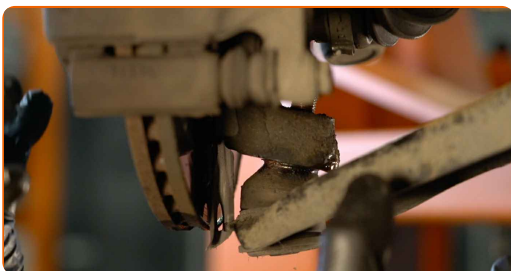
65

Puhdista kiinnike, joka yhdistää pallonivelen olka-akseliin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



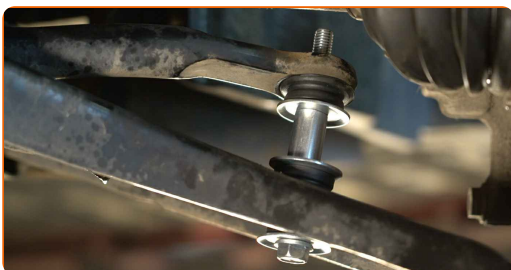
66

Kiinnitä alatukivarsi olka-akseliin.



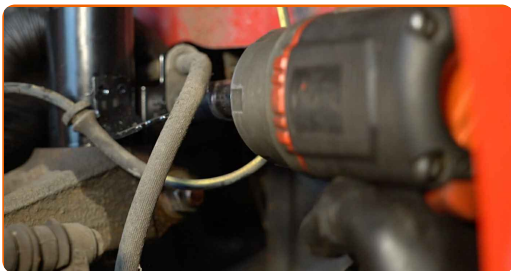
67

Asenna kallistuksenvakaajan yhdistanko paikoilleen.



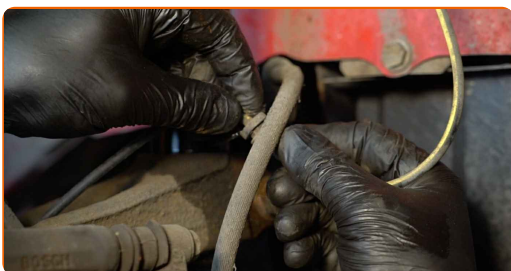
68

Kiinnitä jarruletkun kannatin iskunvaimentimeen. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



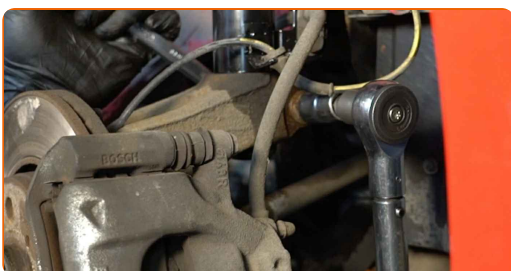
69

Kytke ABS-anturin johdot.



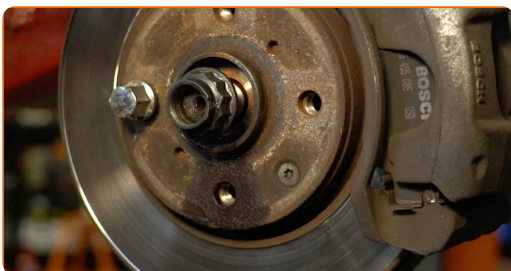
70

Kiristä alemmat kiinnittimet, jotka yhdistävät iskunvaimentimen olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 52 Nm vääntömomentilla.

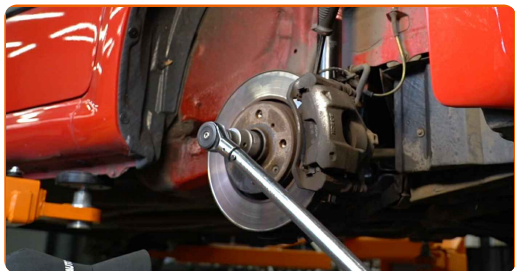


71

Asenna kiinnitysmutteri.



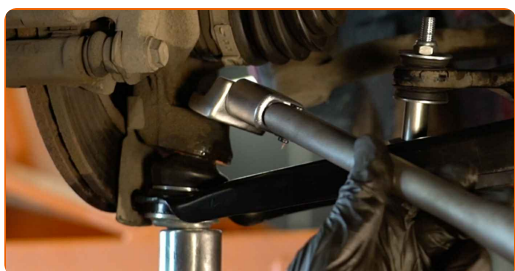
72 Kiristä vetoakselin mutteri. Käytä hylsyä nro 30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 216 Nm vääntömomentilla.



73 Aseta vetoakselin kiinnike takaisin paikoilleen. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.



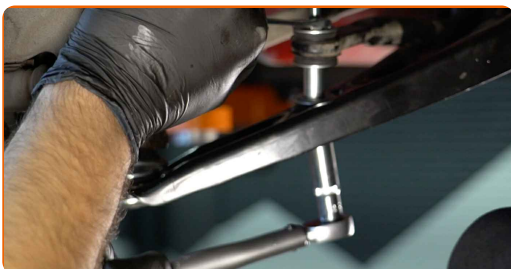
74 Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 98 Nm vääntömomentilla.



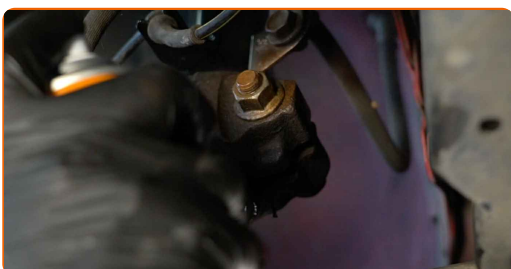
75 Asenna sokka paikoilleen. Käytä sorkkarautaa.



- 76 Kiristä kiinnike, joka yhdistää vakaajatangon ja tukivarren. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



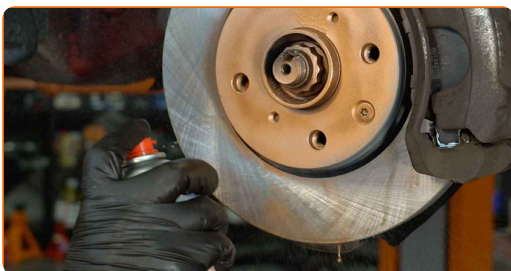
- 77 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



- 78 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



- 79 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

80

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. PEUGEOT 108 Hatchback

81

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

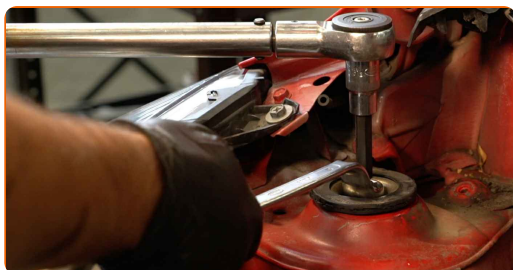


82

Laske autoa.

83

Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



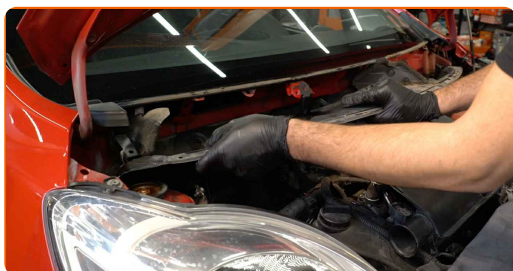
84

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



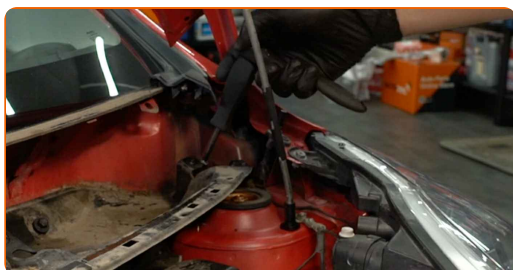
85

Asenna paneeli, joka on yhdistetty tuulilasipyyhkimen mekanismiin.



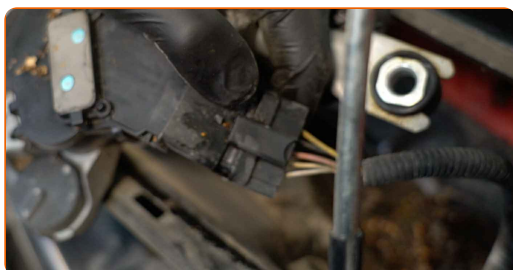
86

Kierrä kiinni tuulilasipyyhkimen mekanismin paneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



87

Kiinnitä tuulilasipyyhkimen kytkin.



88

Asenna pyyhkimen varren kotelot.



89

Asenna tuulilasinpyyhkimen niitit.



90

Kiinnitä tuulilasinpesulaitteen letku.



91

Asenna pyyhkijänvarret takaisin paikoilleen.

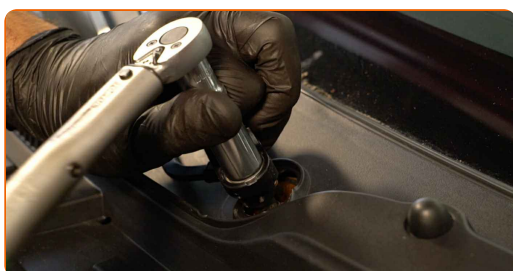


Vaihto: jousi – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pidä huoli, ettet sekoita kuljettajan puolen ja matkustajan puolen pyyhkimien varsia keskenään.

92

Kiristä pyyhkimien varsien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



93

Laita tuulilasinpyyhkimien varsien mutterien suojahatut paikoilleen.



94

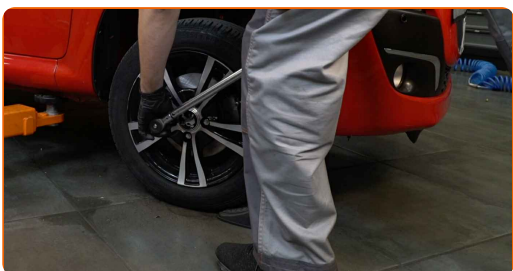
Ota suojapeite pois.

95

Sulje konepelti.

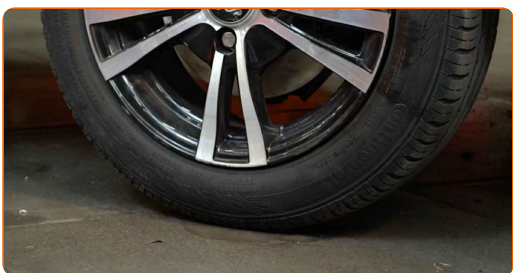
96

Kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.



97

Poista tunkit ja kiilat.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.