



Kuinka vaihtaa jarrupalat
taakse **MERCEDES-BENZ**
C-sarja T-modell (S204)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 180 CGI (204.249), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.246), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 200 Kompressor (204.241), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 350 (204.256), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) C 320 CDI (204.222), (+ 13)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Huomioithan, että tämä opas on luotu perustuen auton osan vaihtotoimenpiteeseen autossa, jonka suunnittelu on samanlainen.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

VAIHTO: JARRUPALAT – MERCEDES-BENZ C-SARJA T-MODELL (S204). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Elektroniikan puhdistusspray
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Torx-kärkihylsy E10
- Kuusiokolokärki nro H7
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Pitkät kärkipihdit
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrupalat – MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.

3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



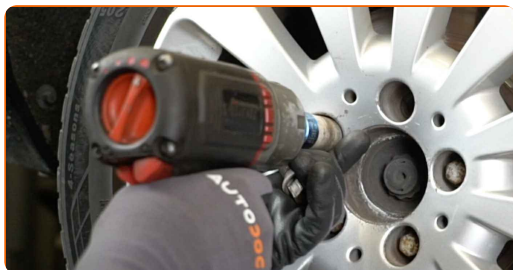
4 Nosta autoa.

Vaihto: jarrupalat – MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204). AUTODOCin vinkki:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

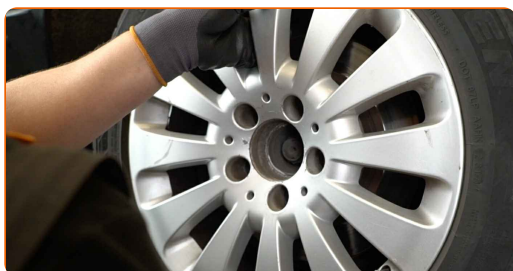


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204)

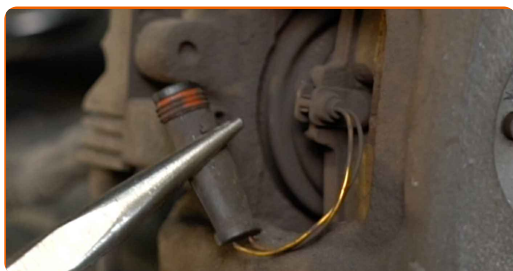
6

Irrota pyörä.



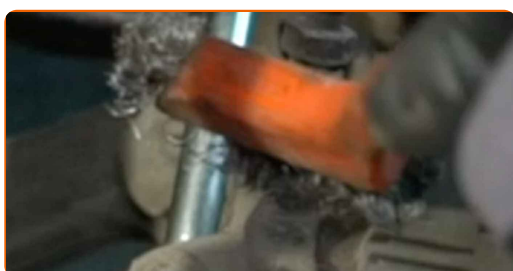
7

Irrota liitin jarrupalojen kulumistunnistimesta. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



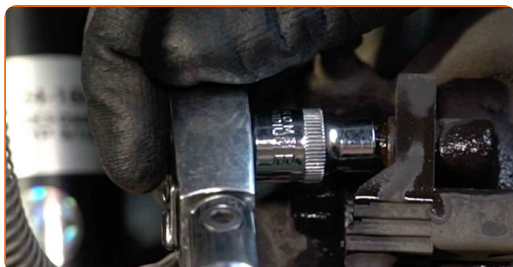
8

Puhdista jarrupalojen kulumisenilmaisimen johtosarjan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



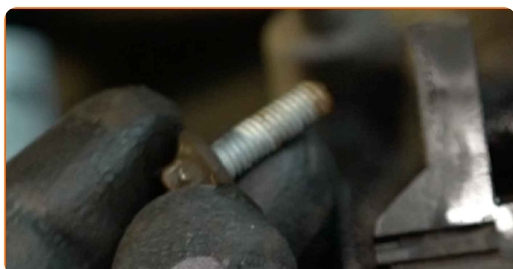
9

Kierrä irti jarrupalojen kulumisenilmaisimen johtosarjan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta E10. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Irrota kiinnityspultti.



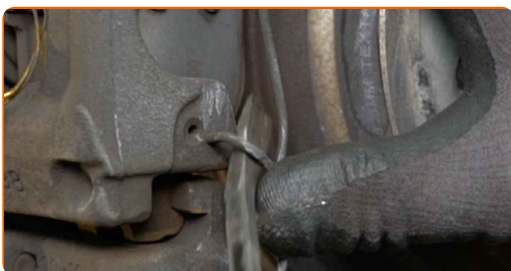
11

Irrota jarrupalojen kulumisenilmaisimen johtosarja.



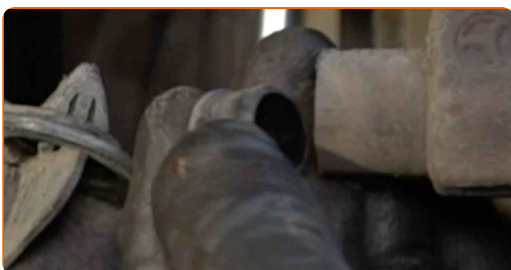
12

Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa.



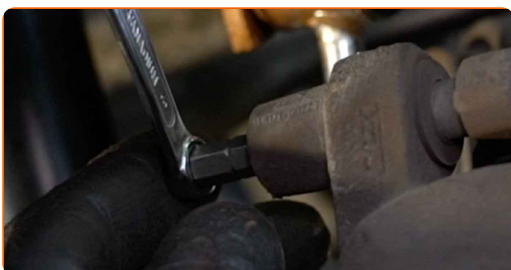
13

Irrota jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



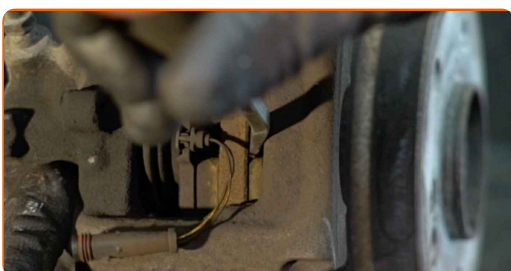
14

Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä kiintolenkkiavainta.



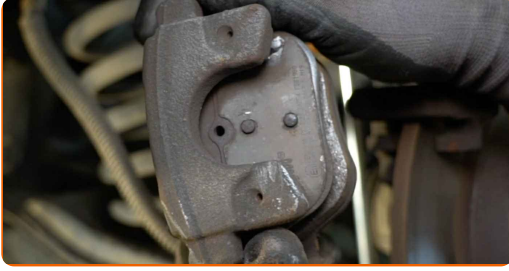
15

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



16

Irroita jarrusatula.

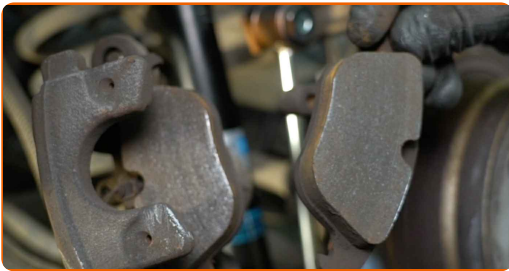


Vaihto: jarrupalat – MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204). AUTODOCin asiantuntijat suosittelvat:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

17

Irroita jarrupalat.



AUTODOC suosittelee:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

18

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

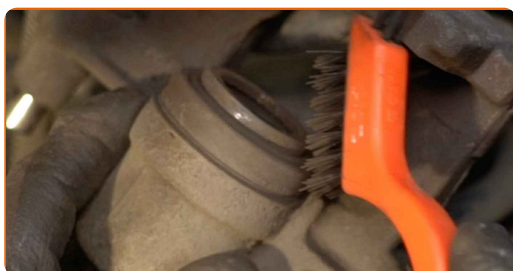


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

19

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

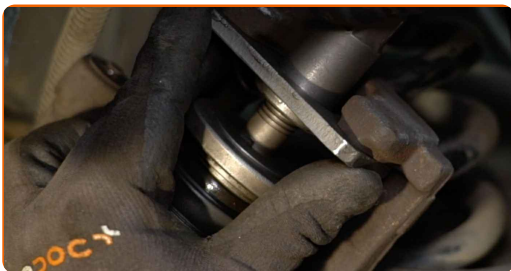


AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

20

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



21

Käsittele jarrupalat siitä kohdasta, jossa niiden pinta osuu jarrusatulan kannakkeeseen. Levitä jarrurasvaa.



Vaihto: jarrupalat – MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204). Ammattilaiset suosittelevat:

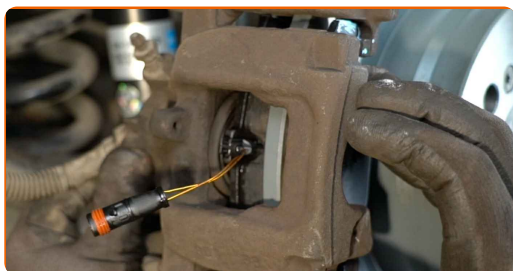
- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

22

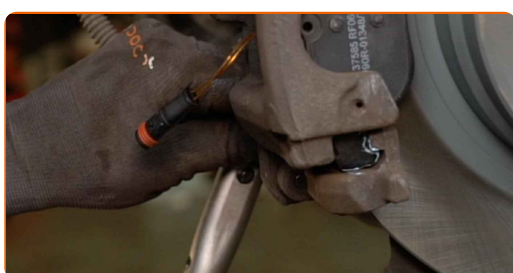
Asenna uudet jarrupalat.



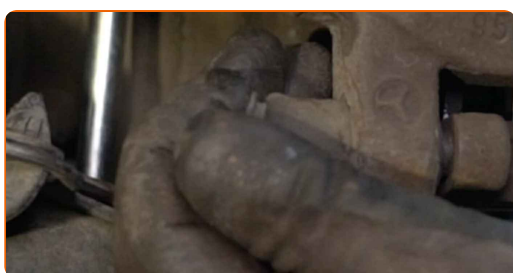
23 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



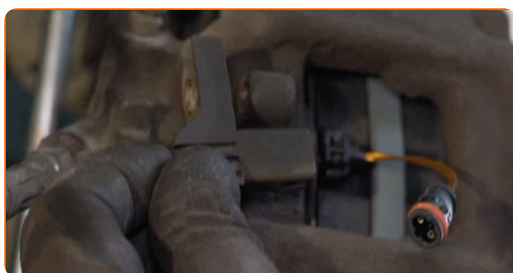
24 Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



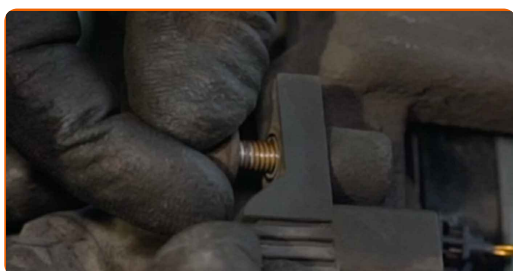
25 Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



26 Kiinnitä jarrupalojen kulumisenilmaisimen johtosarja.



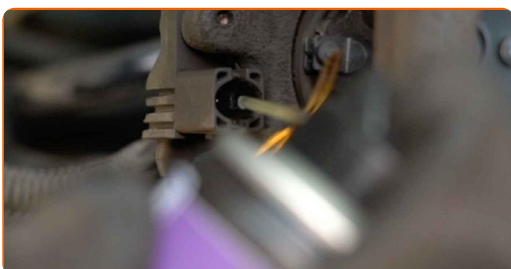
27 Asenna kiinnityspultti.



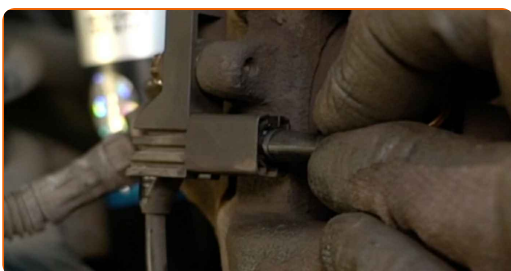
- 28** Kiristä jarrupalojen kulumisenilmaisimen johtosarjan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta E10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 8 Nm vääntömomentilla.



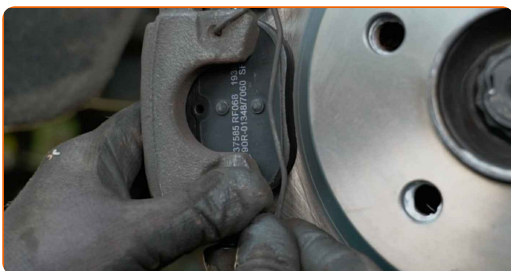
- 29** Käsittele jarrupalojen kulumistunnistimen tulppa. Käytä silikonirasvaa.



- 30** Kytke jarrupalojen kulumistunnistimen liitin.



- 31** Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen.

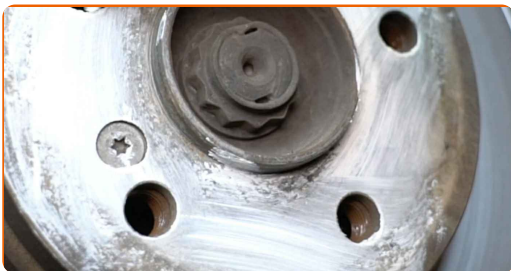


- 32** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



33

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



34

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

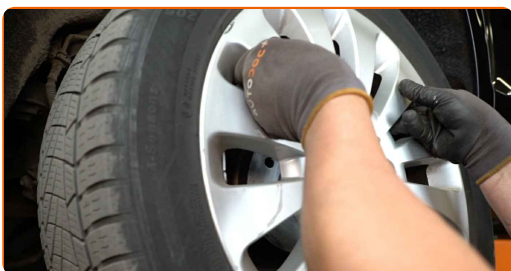


AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

35

Asenna pyörä.

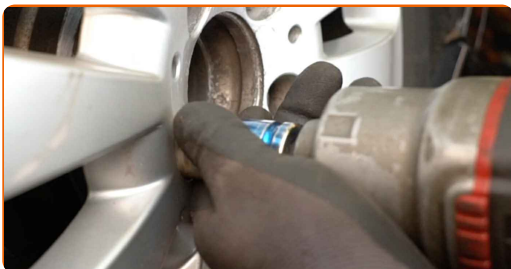


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S204)

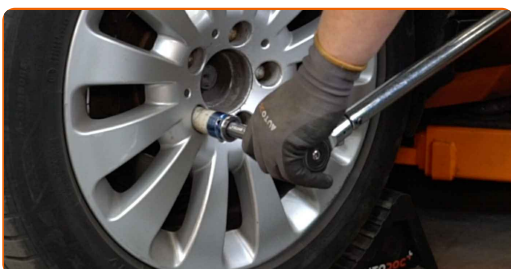
36

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



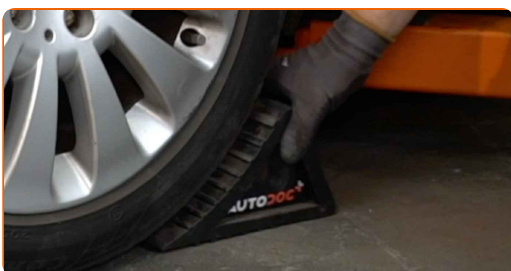
37

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 130 Nm vääntömomentilla.



38

Poista tunkit ja kiilat.

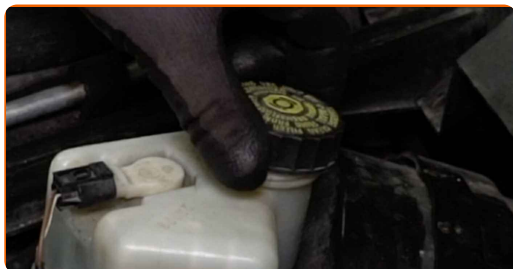


AUTODOC suosittelee:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsailiössä ja lisää sitä tarvittaessa.

39

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



Vaihto: jarrupalat – MERCEDES-BENZ C-sarja T-moelli (S204). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Aja jarrupalojen vaihtamisen jälkeen ensimmäiset 150-200 km hissunkissun. Vältä tarpeettomia ja tarpeettoman kovia jarrutuksia.

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!

JARRUPALAT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärintymmärtämisen 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 autonosien vääränlaisesta 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.