



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **MERCEDES-BENZ**
C-sarja Sportcoupe
(CL203)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteiden toisessa ajoneuvossa

ⓘ Tärkeää!

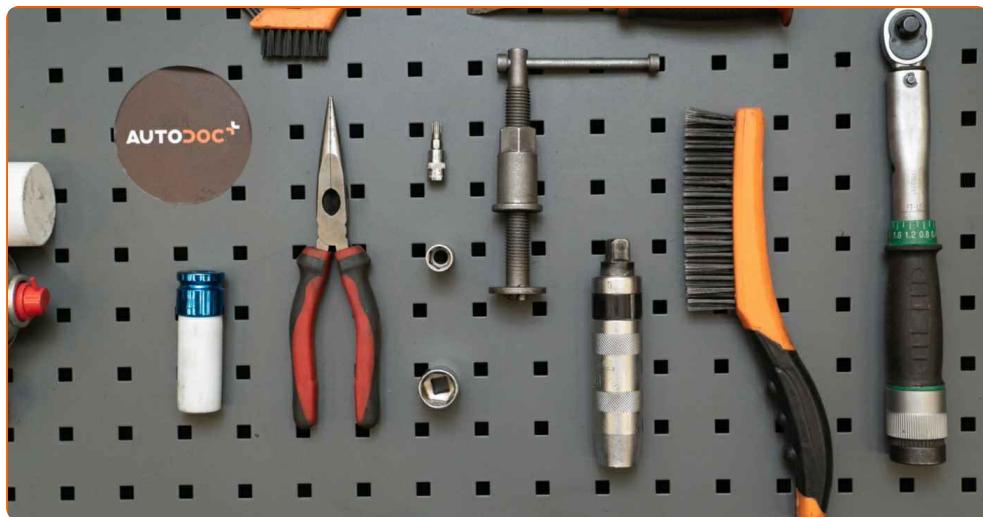
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 180 (203.735), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 200 Kompressor (203.742), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 200 CGI Kompressor (203.743), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 160 Kompressor (203.730), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 220 CDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W203) C 240 (203.061)

VAIHTO: JARRULEVYT – MERCEDES-BENZ C-SARJA
SPORTCOUPE (CL203). LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 18
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Jarrusatulan männän käanttökalu
- Kiintolenkkiavain
- Kierreleuan väänin
- Iskutalta
- Sorkkarauta
- Pyörökärkipihdit
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203).
AUTODOCin vinkki:

- Vaihda jarrulevyt MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammuttetulla.

VAIHTO: JARRULEVYT – MERCEDES-BENZ C-SARJA SPORTCOUPE (CL203). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.



3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4

Nosta auton keula ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203). Vinkki:

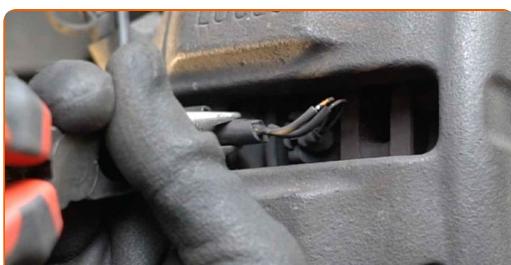
- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

6

Irrota pyörä.

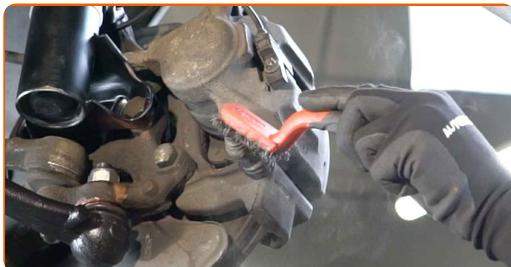
**7**

Irrota jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke. Käytä pyörökärkipiheitä.



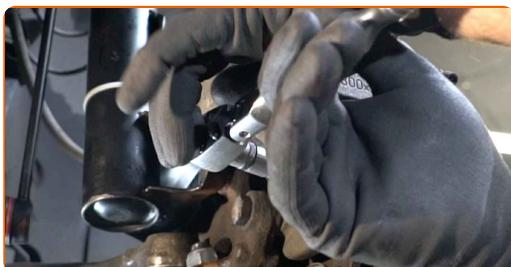
8

Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



9

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



11

Irrota jarrusatula.



Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusyntieristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liukutapit ja liukutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

12

Irroita jarrupalat.



13

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



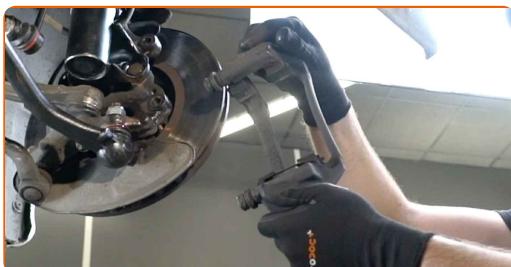
14

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kierreleuan väänintää. Käytä kiintolenkkiavainta.



15

Irrota jarrusatulan kehikko.



16

Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



17

Irrota jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutaluttaa.



18

Irrota jarrulevyt.

**19**

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuperitahnaa.

**20**

Asenna jarrulevyt.

**21**

Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 9 Nm väantömomentilla.



22

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



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

23

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



24

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylysyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 115 Nm väintömomentilla.



25

Asenna jarrupalat.



26

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203). AUTODOC suosittee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

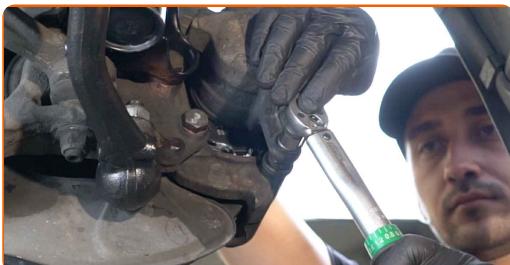
27

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötökalua.



28

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylysyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm väänötömomentilla.



29

Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



30

Käsitlele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



31

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

32

Asenna pyörä.



Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203).
AUTODOCin vinkki:

- Jotta vältät loukaantumiset, pitele pyörää ylhällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

33

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



34

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm väentömomentilla.



35

Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

36

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

Vaihto: jarrulevyt – MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

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 AUTOLLESI

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

(i) VASTUUUVAPAUS:

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

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

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

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