



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 350 CDI, MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 300 (207.355), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 350 (207.359), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 500 (207.373), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 350 (207.356), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 250 CGI (207.347), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 350 CGI (207.357), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 500 (207.372), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.303, 207.304), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 350 CDI (207.322), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 220 CDI / d (207.302, 207.301), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 200 CGI (207.348), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 400, MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 250 (207.336), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) E 200 (207.334), (+ 7)

Työvälineet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

1-14

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)

[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

2-14

Vaihto: jarrupalojen kulmisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207). Työkalut, joita saatat tarvita:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monttoimaine
- Elektronikan puhdistusspray
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain

- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylysavain nro 13
- Vannehylysy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Pitkät kärkipihdit
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukila

[Osta työkaluja club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

3-14

Vaihto: jarrupalojen kulmisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207). AUTODOCin vinkki:

- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla olevien molempien jarrupalojen kulumistunnistimien suhteen.
- Kulmisenilmaisimet on vaihdettava yhdessä jarrupalojen kanssa.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207) -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 vannehylysyä nro 17.



[Nosta autoa club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

4-14

Vaihto: jarrupalojen kulmisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207). AUTODOC suosittelee:

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

5  
Ruuvaat pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207)

6  
Irrota pyörä.



[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

5-14

7  
Irrota liitin jarrupalojen kulumistunnistimesta. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



8  
Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

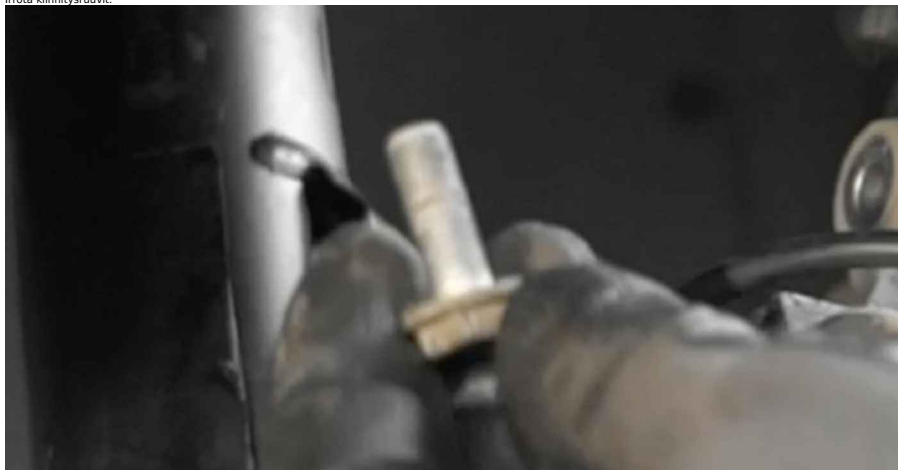


9  
Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimainetta.

10  
Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.

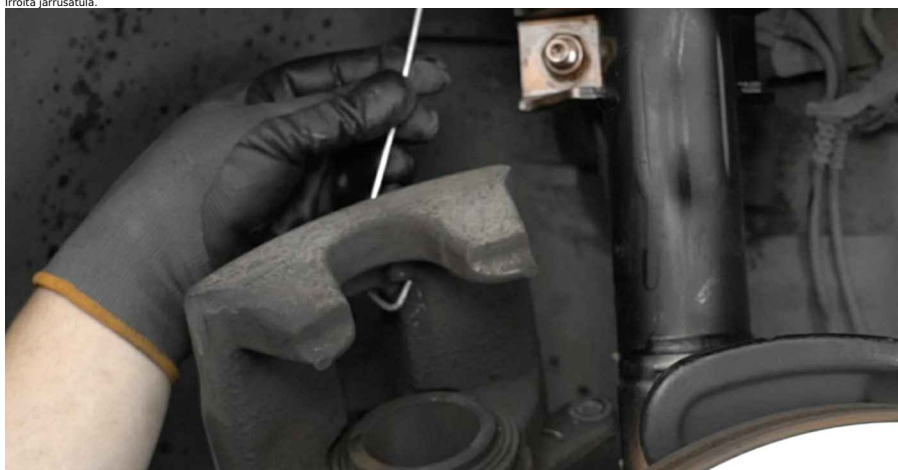


11  
Irrota kiinnitysruuvit.



[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)  
6-14

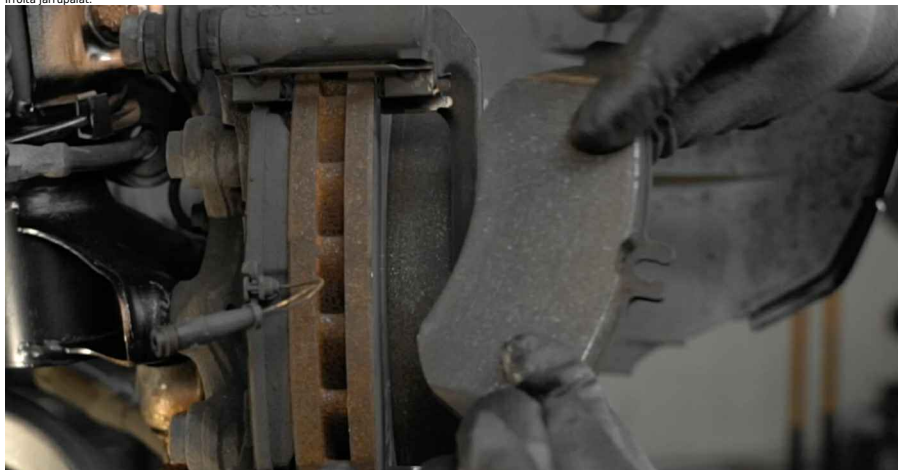
12  
Irrota jarrusatula.



Vaihto: jarrupalojen kulumisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207). Vinkki:

- 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 jarrunesteuutoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

13  
Irrota jarrupalat.



[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)  
7-14

14  
Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



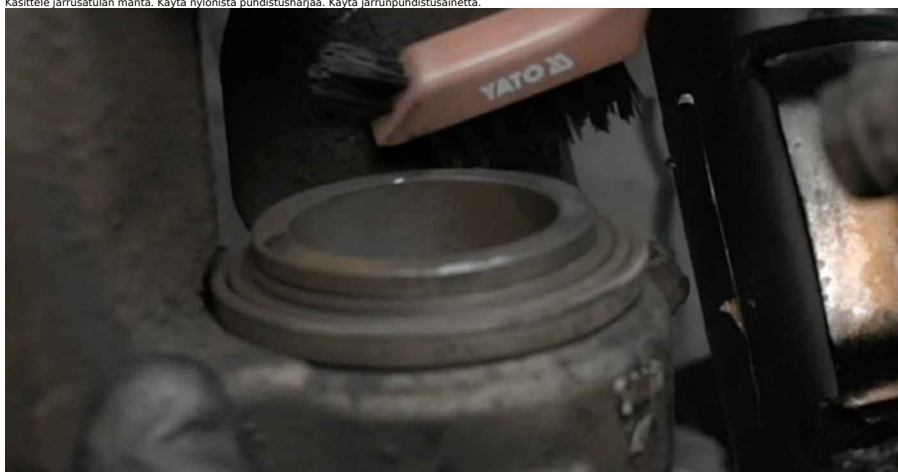


AUTODOC suosittelee:

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

15

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalojen kulumisen ilmais - MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

8-14

16

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



17

Kiinnitä uusi kulumisenilmaisin uuteen jarrupalaaan.



18

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

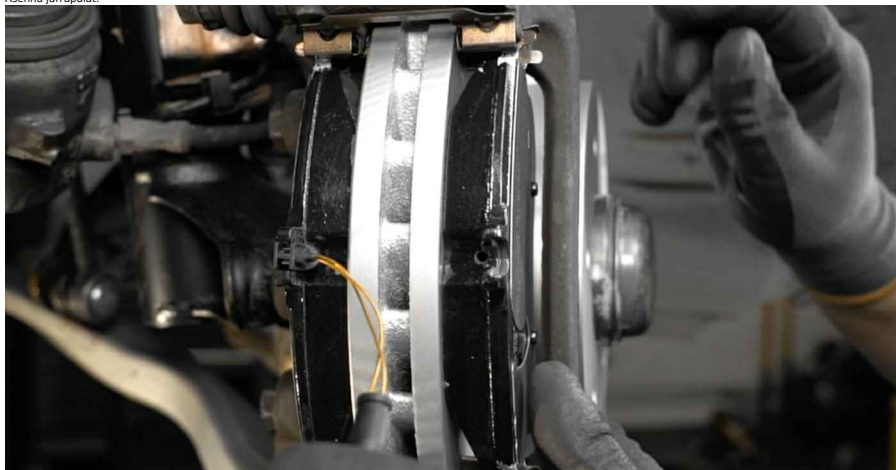


AUTODOC suosittelee:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

19

Asenna jarrupalat.

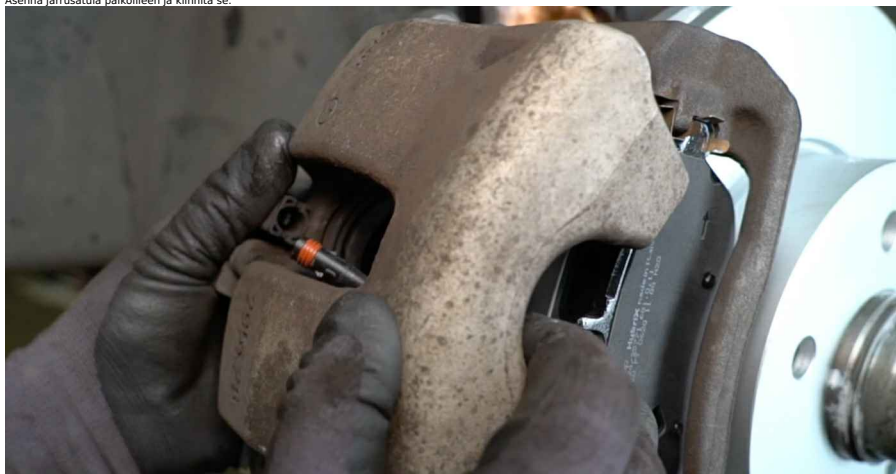


[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

9-14

20

Asenna jarrusatula paikalleen ja kiinnitä se.



21

Asenna kiinnityspultit.



22

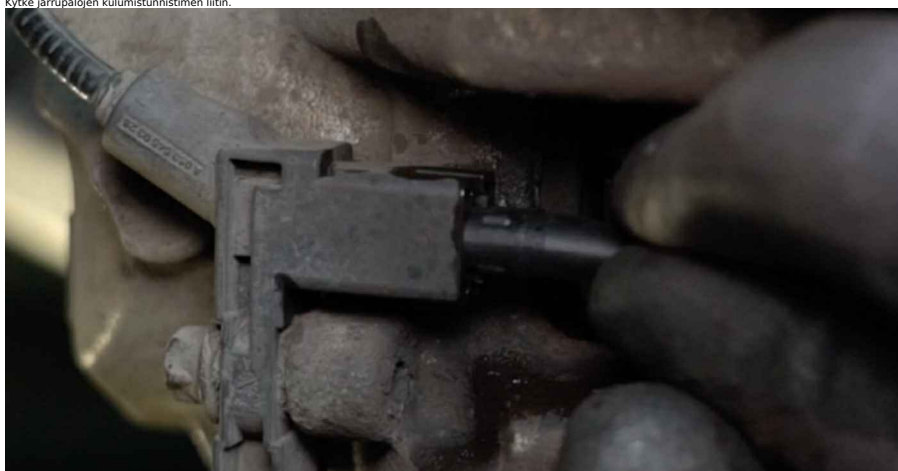
Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 34 Nm vääntömomentilla.



23  
Käsittele jarrupalojen kulumistunnistimen tulppaa. Käytä silikonirasvaa.



24  
Kytke jarrupalojen kulumistunnistimen liitin.



[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)  
10-14

25  
Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



26  
Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



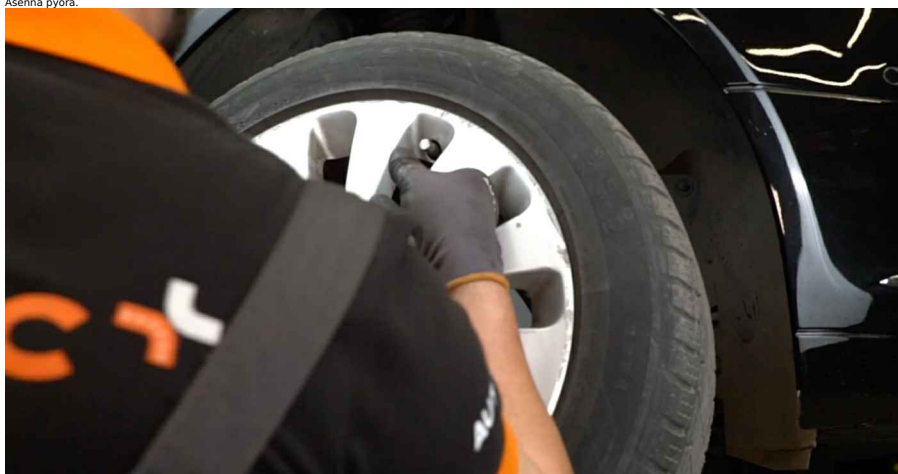


27  
Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:  
• Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

28  
Asenna pyörä.



[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)  
11-14

AUTODOC suosittelee:  
• Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207)

29  
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



30  
Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 130 Nm vääntömomentilla.



31  
Poista tunkit ja kiilat.



[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)  
12-14

Vaihto: jarrupaljojen kulumisen ilmainen - MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C207). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

32  
Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

Hyvää työtä!  
[Katsa lisää ohjeita](#)  
[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

13-14  
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](#)  
[Jarrupaljojen kulumisen ilmainen laaja valikoima](#)  
Vastuuvapaus:

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

[club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)  
14-14