



MERCEDES

W204

Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 350 CDI, MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 300 (207.455), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 350 (207.459), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 500 (207.473), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 350 (207.356), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 220 CDI / BlueTEC / d (207.402, 207.401), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.403, 207.404), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 350 CDI (207.422), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 200 CGI (207.448), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 250 CGI (207.447), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 350 CGI (207.457), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 500 (207.472), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 220 CDI (207.402), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 350 BlueTEC (207.426), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) E 200 (207.434), (+ 6)

Työvälineet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

club.autodoc.fi

1-14

0

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

2-14

Vaihto: jarrupalojen kulumisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207). Työkalut, joita saatat tarvita:



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

- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylysavain nro 13
- Vannehiety nro 17
- Kiintokenkiavain
- Pitkät kärkipihdit
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukilla

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

club.autodoc.fi

3-14

Vaihto: jarrupalojen kulumisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207). AUTODOCin vinkki:

- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla olevien molempien jarrupalojen kulumistunnistimien suhteen.
- Kulumisenilmaisimet on vaihdettava yhdessä jarrupalojen kanssa.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207) -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 vannehietyä nro 17.



4

Nosta autoa.

club.autodoc.fi

4-14

0

5
Puhdistus: jarrupalojen kulumisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207). AUTODOC suosittelee:

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

5
Ruuva pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207)

6
Irrota pyörä.



club.autodoc.fi

5-14

6

7
Irrota liitin jarrupalojen kulumistunnistimesta. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



8
Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

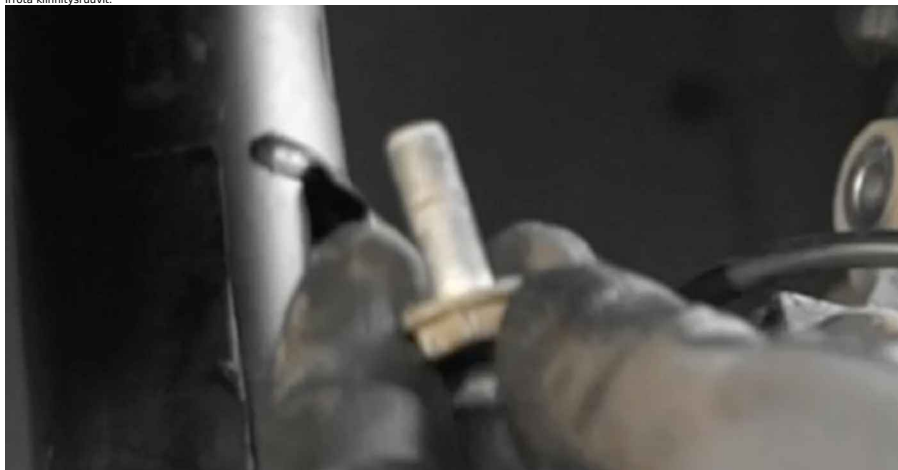


9
Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimialainetta.

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

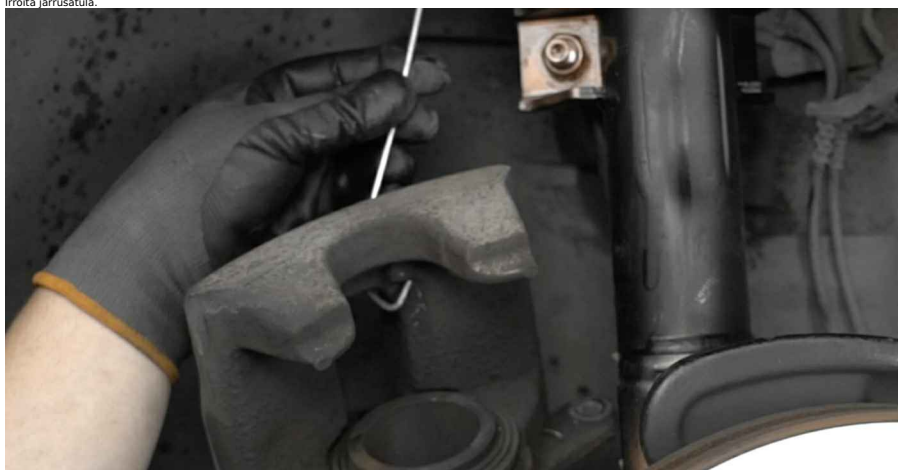


11
Irrota kiinnitysruuvit.



club.autodoc.fi
6-14

12
Irrota jarrusatula.



Vaihto: jarrupalojen kulumisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207). 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
7-14

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

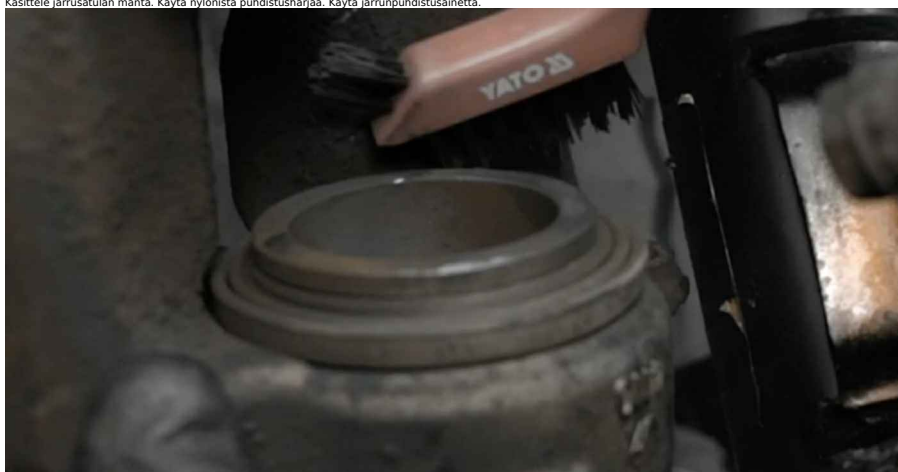


AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien 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 Cabriolet (A207). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

club.autodoc.fi

8-14

16

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



17

Kiinnitä uusi kulumisenilmaisin uuteen jarrupalaan.



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.

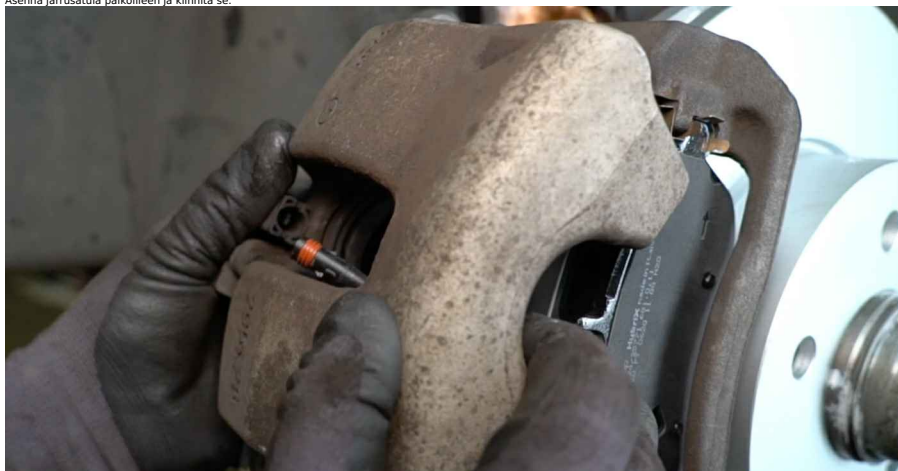


club.autodoc.fi

9-14

20

Asenna jarrusatula paikalleen ja kiinnitä se.



21

Asenna kiinnityspultit.



22

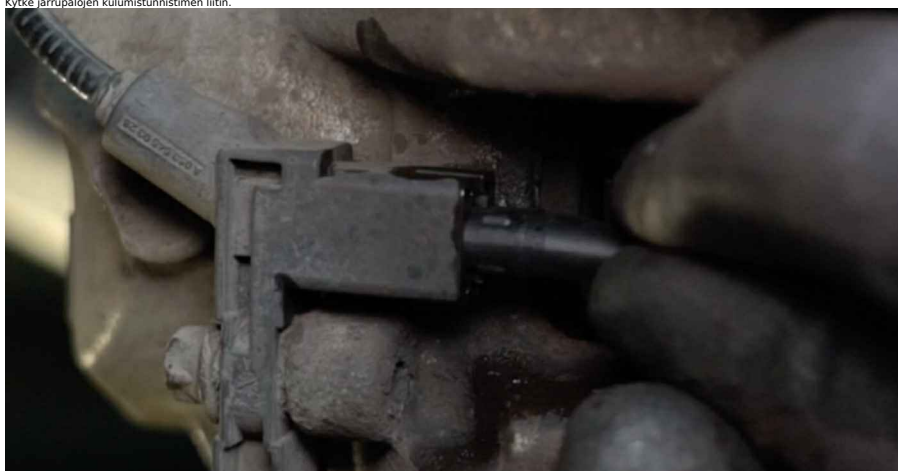
Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 34 Nm vääntömomentilla.



23
Käsittele jarrupalojen kulumistunnistimen tulppaa. Käytä silikonirasvaa.



24
Kytke jarrupalojen kulumistunnistimen liitin.



club.autodoc.fi
10-14

25
Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



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



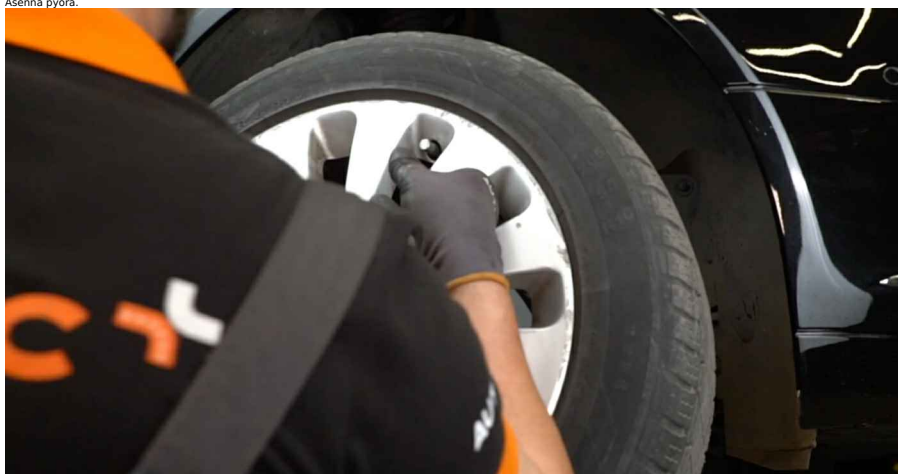
27
Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

28
Asenna pyörä.



club.autodoc.fi
11-14

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207)

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
12-14

Vaihto: jarrupalojen kulumisen ilmaisin - MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A207). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

32
Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

Hyvää työtä!
[Katsa lisää ohjeita](#)
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](#)
[Jarrupalojen kulumisen ilmaisin: 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 väärinymmärtämisen 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
14-14