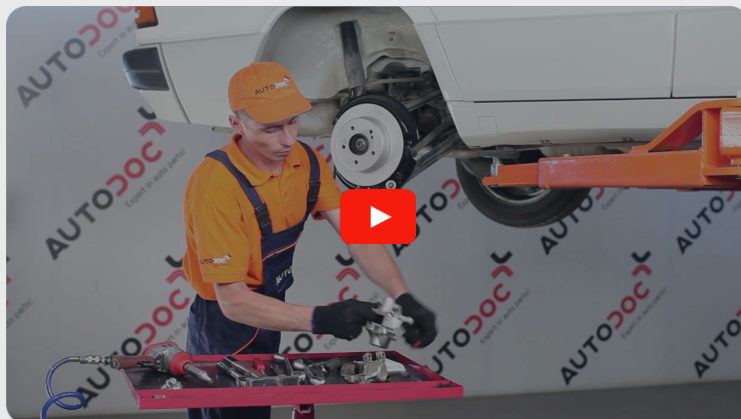




Kuinka vaihtaa  
jarrusatula taakse  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**sarja Coupe (C124)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124) E 220 (124.042)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122)

**VAIHTO: JARRUSATULA – MERCEDES-BENZ E-SARJA  
COUPE (C124). LUETTELO TARVITTAVISTA  
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 9
- Yhdistelmäavain nro 17
- Avolenkkiavain nro 14
- Vannehylsy nro 17
- Sorkkarauta
- Vasara
- Meisti
- Jarruletkun klemmari
- Jarrujen ilmaussarja
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124). AUTODOCin vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

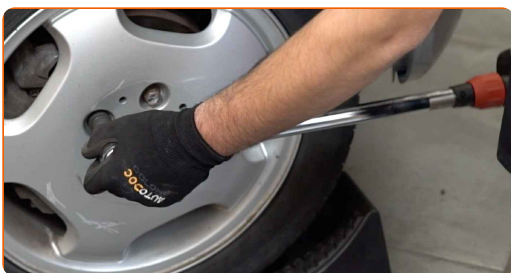
## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

**1** Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

**2** Tue pyörät kiiloilla.



**3** Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



**4** Nosta auton perä ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124)

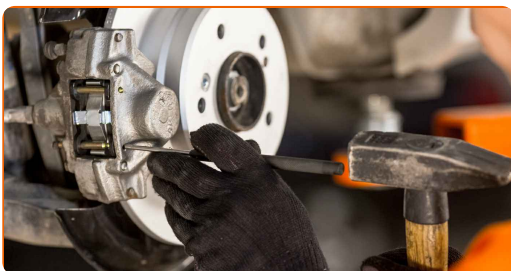
6

Irrota pyörä.



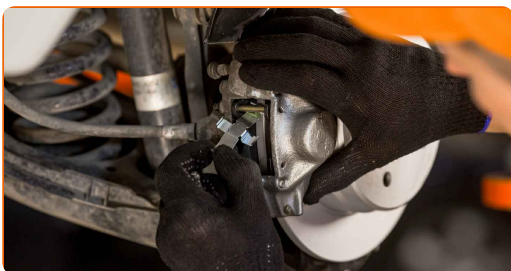
7

Irrota jarrupalojen kiinnitysklipsit. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



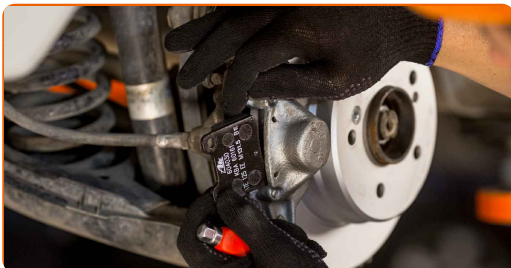
8

Irrota jarrupalojen kiinnitysjosui.

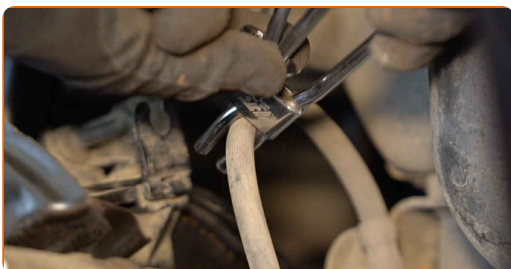


9 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

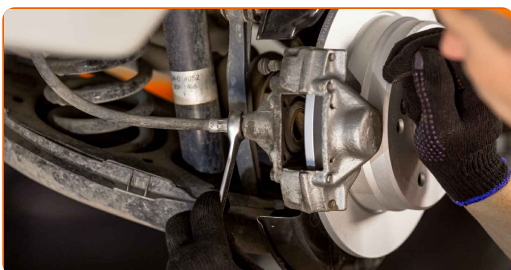
10 Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



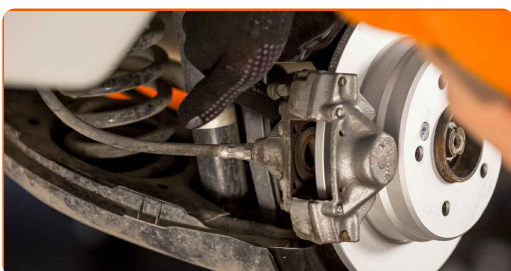
11 Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



12 Löysää jarruletkujen kiinnikkeitä. Käytä avolenkkiavainta nro 14.

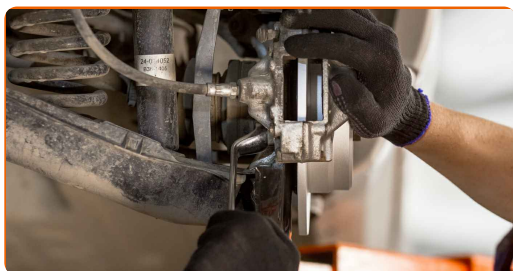


13 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



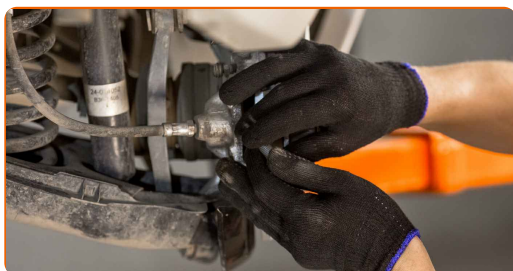
14

Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17.



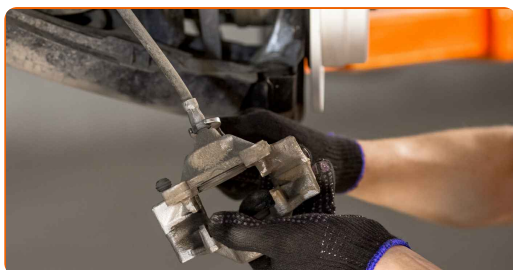
15

Irraita jarrusatula.



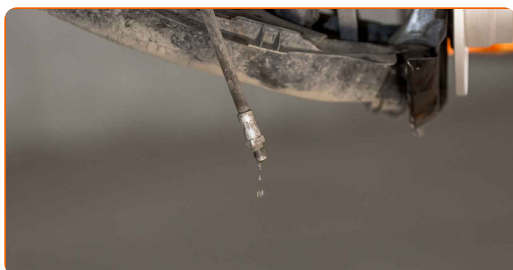
16

Irrota jarruletku. Käytä avolenkkiavainta nro 14.



17

Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.





AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

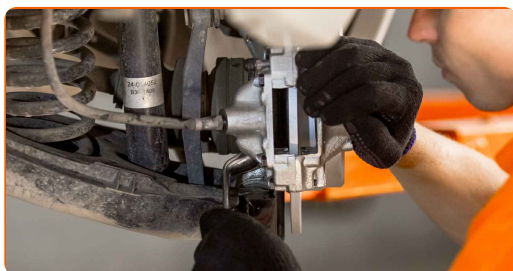
18

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan.



19

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



20

Asenna jarrupalat.



21

Asenna jarrupalojen kiinnitysjosui.





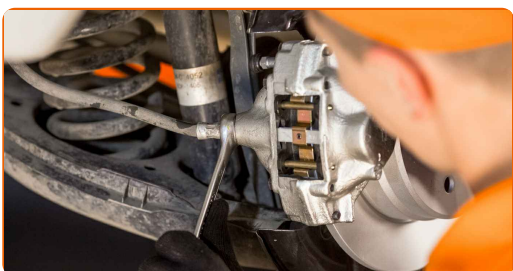
22

Asenna jarrupalojen kiinnitysklipsit. Käytä meistiä. Käytä vasaraa. Käytä sorkkarautaa.



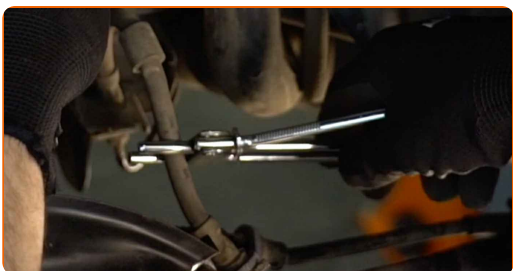
23

Kiristä kiinnike, joka yhdistää jarrujohdon jarrusatulaan. Käytä avolenkkiavainta nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



24

Irrota jarruputkipihdit.



25

Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.

26

Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 9.



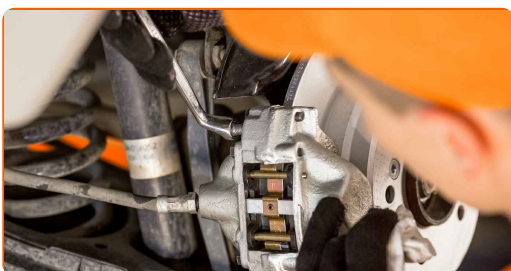
27

Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.



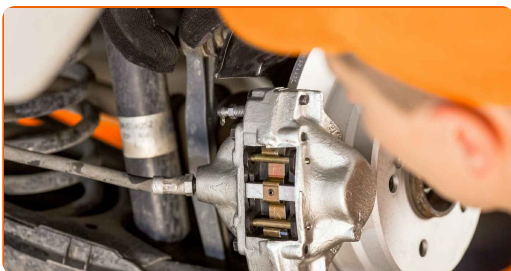
28

Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 9. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.



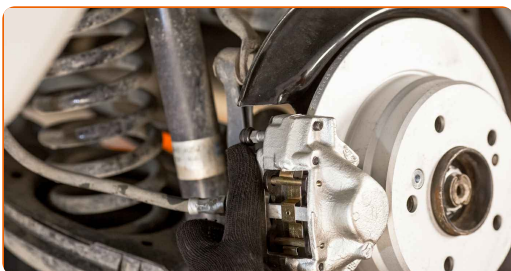
29

Irrota jarrun ilmaussarjan letku.



30

Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

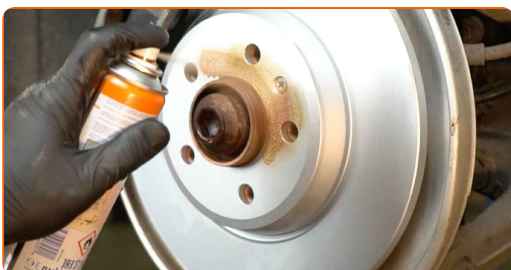


Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124). AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

31

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



32

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

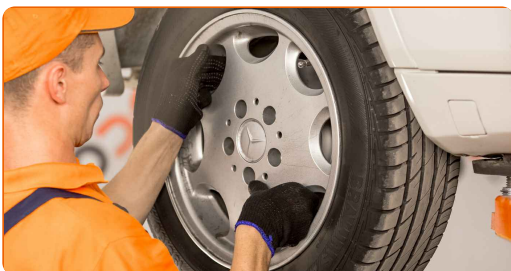


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

33

Asenna pyörä.

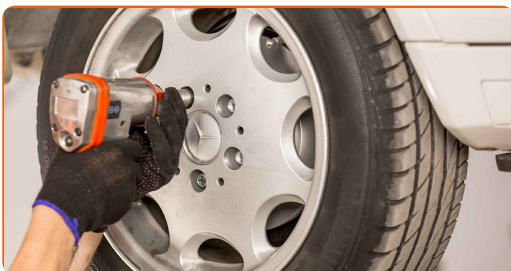


## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124)

34

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



35

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



36

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124). AUTODOCin asiantuntijat suosittelivat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

37

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124). Vinkki:

- 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 AUTOLLES!**

**JARRUSATULA: 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 vääринymmärtämisen 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 vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.