



Kuinka vaihtaa
jarrusatula taakse
MERCEDES-BENZ SLK
(R170)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

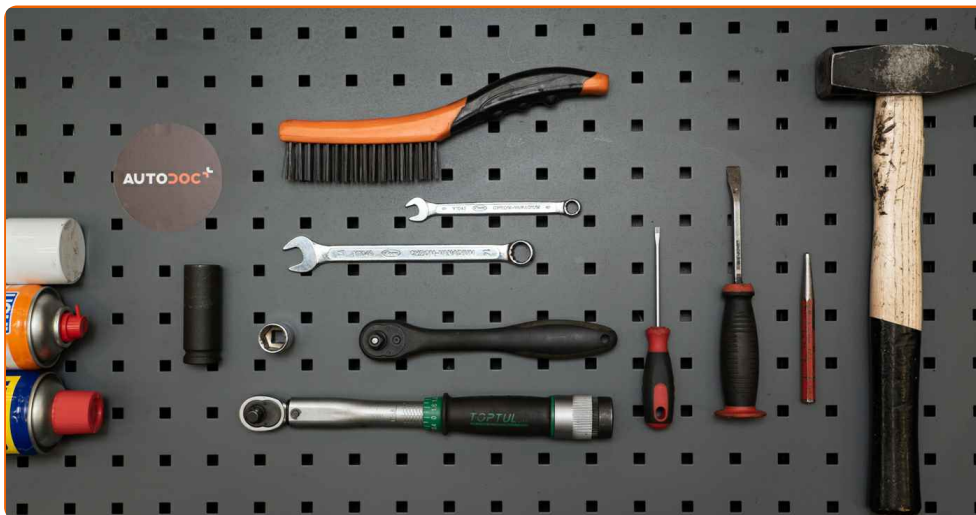
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 (170.435), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 230 2.3 Kompressor (170.447), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 Kompressor (170.445), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 Kompressor (170.444), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 230 2.3 Kompressor (170.449), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 320 3.2 (170.465)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 200 (210.035)

VAIHTO: JARRUSATULA – MERCEDES-BENZ SLK (R170). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Tiivisteaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 9
- Avolenkkiavain nro 14
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Vasara
- Meisti
- Jarruletkun klemmari
- Jarrujen ilmaussarja
- Jarrukiila

Osta työkaluja

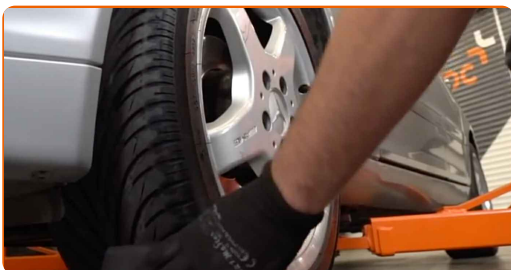
Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOCin vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ SLK (R170) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.



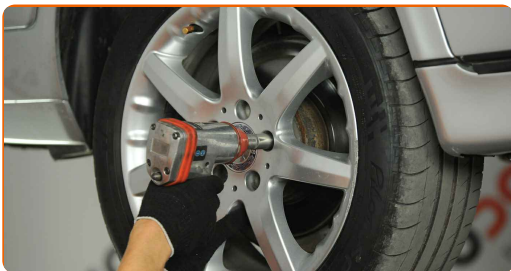
3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

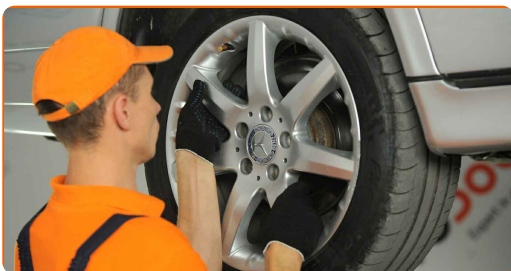


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

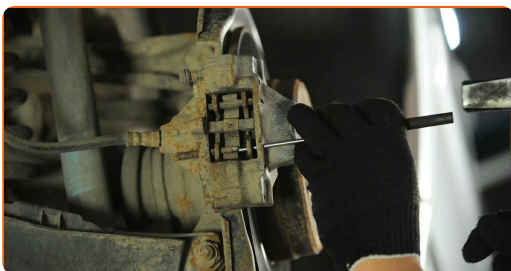
6

Irrota pyörä.



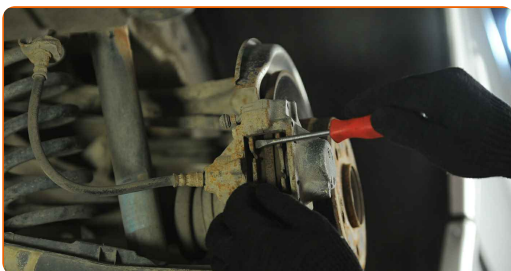
7

Irrota jarrupalojen kiinnitysklipsit. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



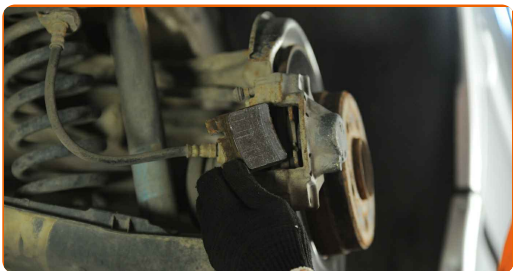
8

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



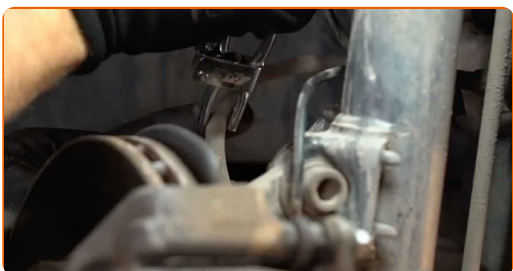
9

Irroita jarrupalat. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



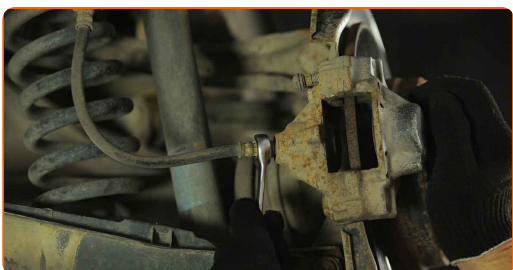
10

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



11

Löysää jarruletkujen kiinnikkeitä. Käytä avolenkkiavainta nro 14.

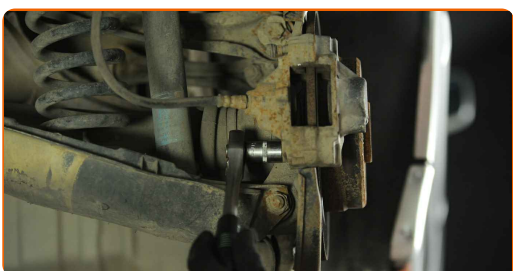


12

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

13

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



14 Irrota kiinnitysruuvit (2 kappaletta).

15 Irrota jarrusatula.



16 Irrota jarruletku.



17 Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

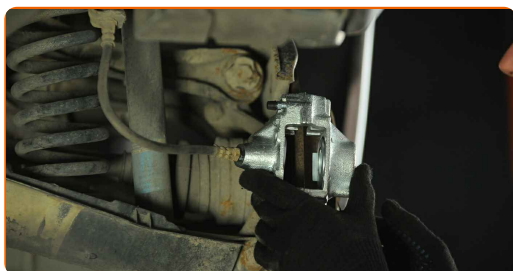
18 Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan.



19 Irrota jarruputkipihdit.



20 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.

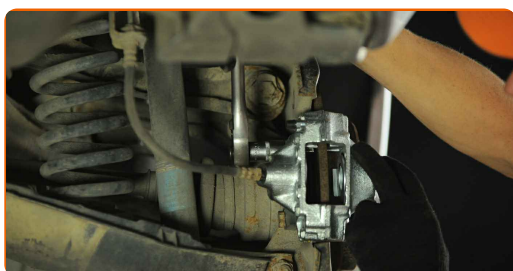


21 Käsittele kiinnityspultit. Käytä tiivistysainetta.

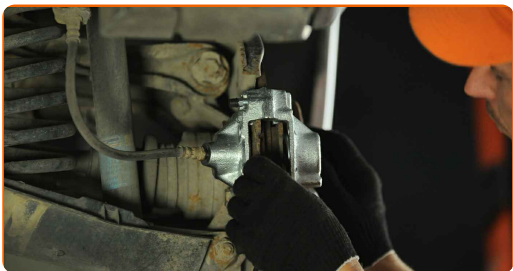


22 Asenna kiinnityspultit (2 kappaletta).

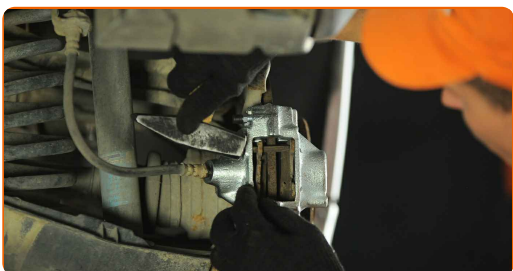
23 Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



24 Asenna jarrupalat.

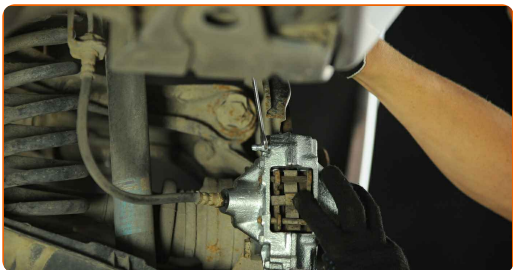


25 Asenna jarrupalojen kiinnitysklipsit. Käytä meistiä. Käytä vasaraa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

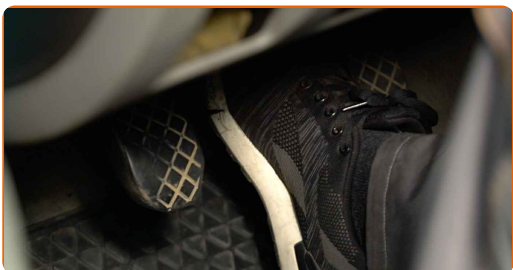


26 Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.

27 Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 9.



28 Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.



- 29 Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 9. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 11 Nm vääntömomentilla.



- 30 Irrota jarrun ilmaussarjan letku.

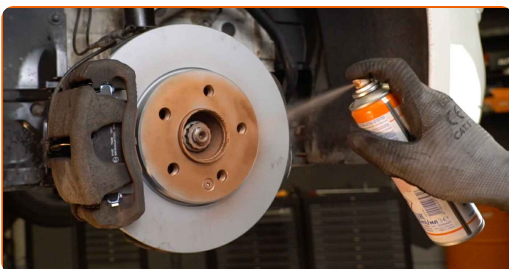
- 31 Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

- 32 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



33

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

34

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

35

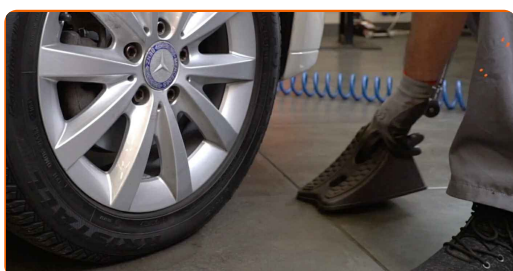
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



- 37 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Ammattilaiset suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

- 38 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

Vaihto: jarrusatula – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOCin 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



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 autonosien 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.