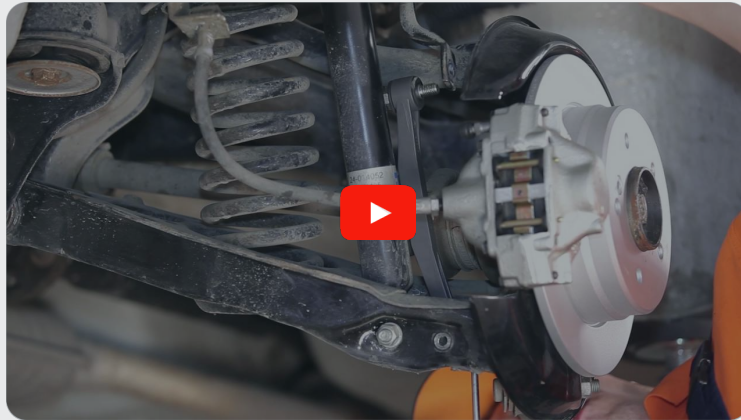




Kuinka vaihtaa koiranluu
taakse **MERCEDES-BENZ**
C-sarja Sedan (W202)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 240 (202.026), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 280 (202.029), (+ 4)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

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 190 (W201) D 2.0 (201.122)

**VAIHTO: KOIRANLUU – MERCEDES-BENZ C-SARJA
SEDAN (W202). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Kuparitähna
- Jarrunpuhdistusaine
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 17
- Yhdistelmäavain nro 19
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: koiranluu – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). AUTODOC suosittelee:

- Vaihda kallituksenvakaajat MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) -autoon pareittain.
- Molemmat saman akselin kallistuksenvakaajat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: KOIRANLUU – MERCEDES-BENZ C-SARJA SEDAN (W202). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

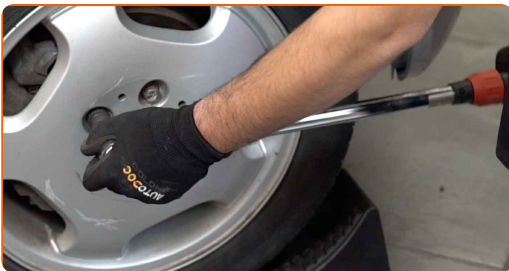
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

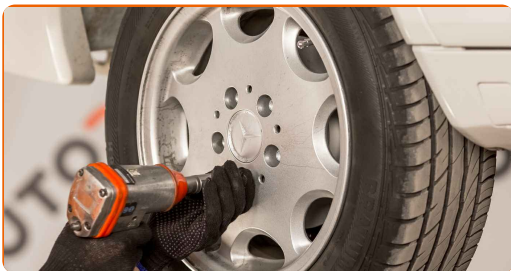


3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: koiranluu – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). Vinkki:

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

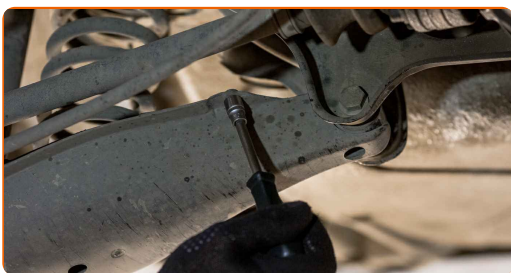
5

Irrota pyörä.



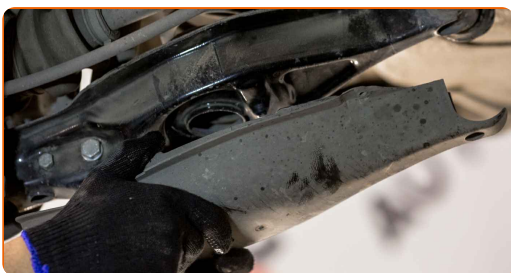
6

Ruuvaa irti kolmiotukivarren muovisen suojuksen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



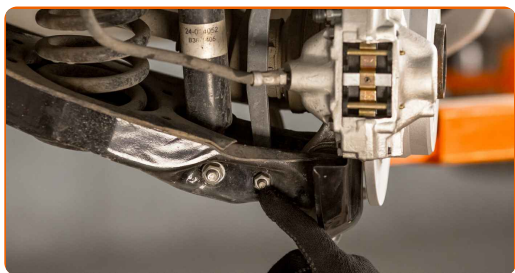
7

Irrota kolmiotukivarren muovinen suojus.



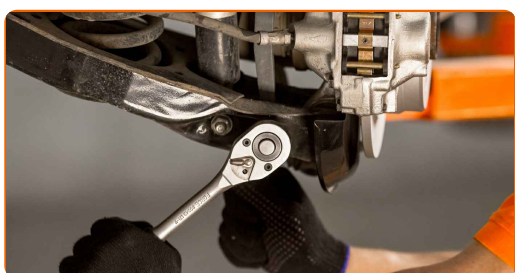
8

Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



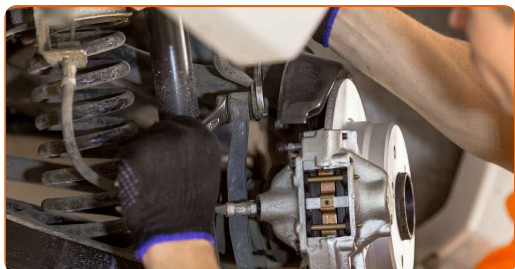
9

Ruuvaa irti kiinnikkeet, jotka yhdistävät kallistuksenvakaajan tangon kolmiotukivarteen. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



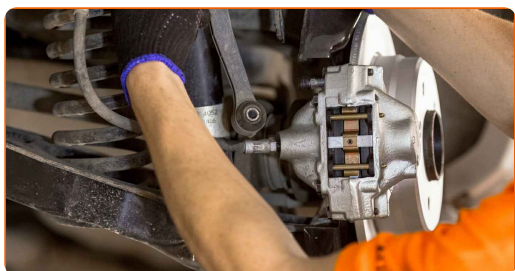
10

Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan kallistuksenvakaajan tankoon. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.



11

Irraita kallistuksenvakaajan yhdystanko.

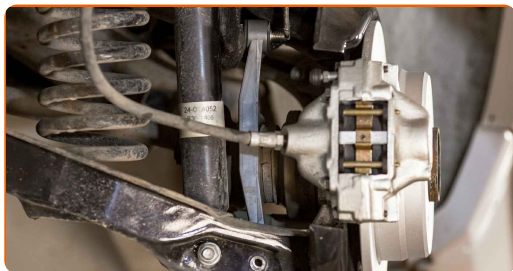


12

Puhdista kallistuksenvakaajan tangon asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.

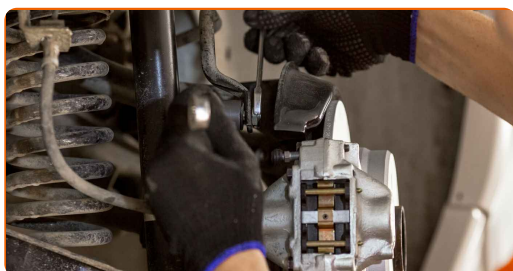
13

Asenna uusi tanko paikoilleen, ja kiristä kiinnikkeet. Käytä sorkkarautaa.



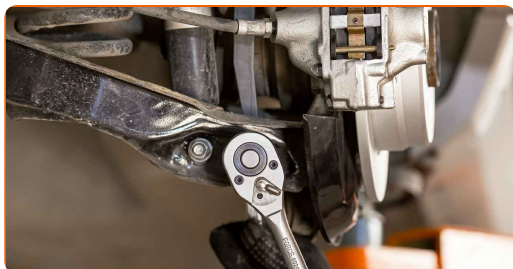
14

Kiristä kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan kallistuksenvakaajan tankoon. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



15

Asenna kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan tangon tukivarteen ja kiristä se. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä hylsyä nro 13. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.

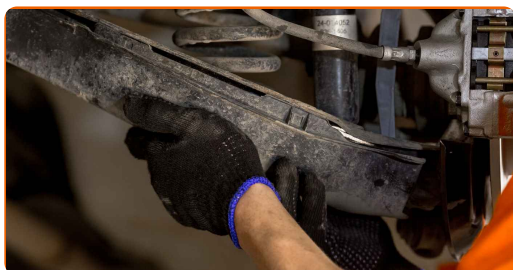


16

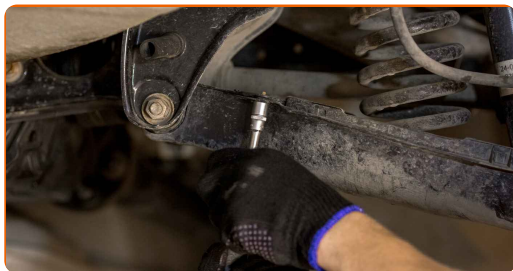
Käsittele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käytä kuparitahnaa.

17

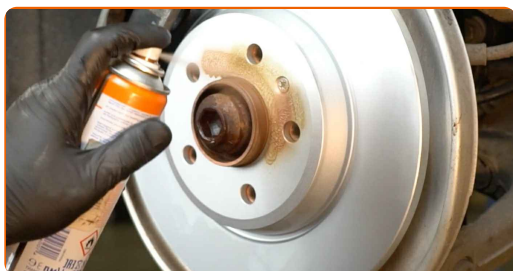
Asenna kolmiotukivarren muovinen suojus.



18 Ruuvaa kolmiotukivarren muovisen suojuksen kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



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



20 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



21 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202)

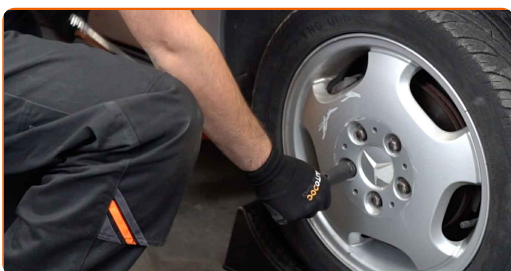
22

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



23

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



24

Poista tunkit ja kiilat.



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!

KOIRANLUU: LAAJA VALIKOIMA

(i) 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 tekijänsuojalan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.