AUTODOC CLUB

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

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO

Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

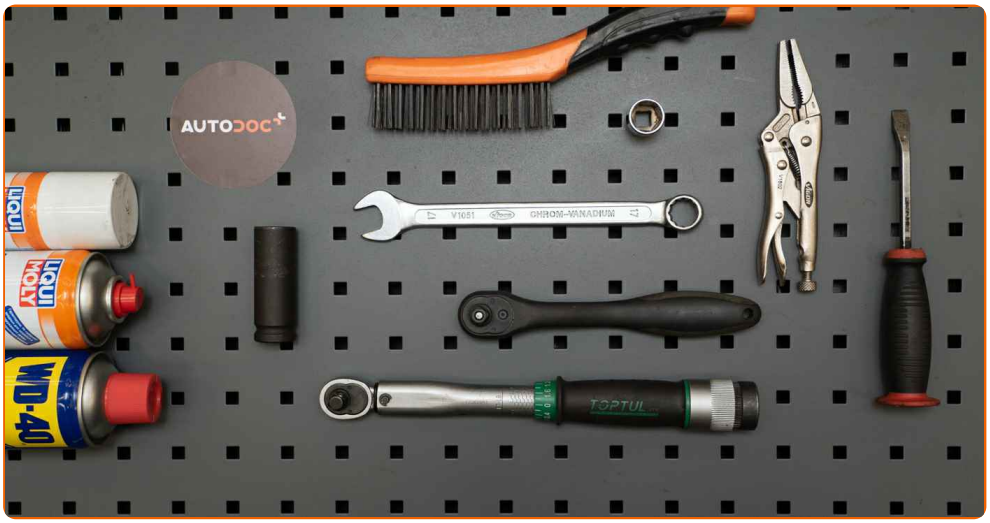
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa: MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 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 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), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 CDI (202.134)

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 E-sarja Sedan (W210) E 200 (210.035)

VAIHTO: JOUSI – MERCEDES-BENZ C-SARJA SEDAN (W202). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Terässharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Sorkkarauta
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Jousijalkapuristin
- Siirtoleukapihdit
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jousi – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda molemmat iskunvaimentimet yhdellä kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

3 Nosta auton keula ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.

AUTODOC suosittelee:

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

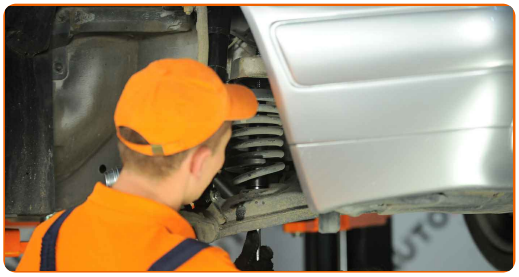
5 Irrota pyörä.

6 Asenna kierrejousipuristin kierrejouseen.

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

- Käytä oikeankokoisia adaptereita ja leukoja.
- Kierrejouset täytyy kiinnittää hyvin kierrejousipuristimella.
- Käytä laadukkaita kierrejousipuristimia.

7 Purista jousta kääntämällä kierrejousipuristimen kierretankoa. Käytä yhdistelmäavainta. Kiintoavaimen koko voi vaihdella sen mukaan, mikä jousipuristimen valmistaja on kyseessä.

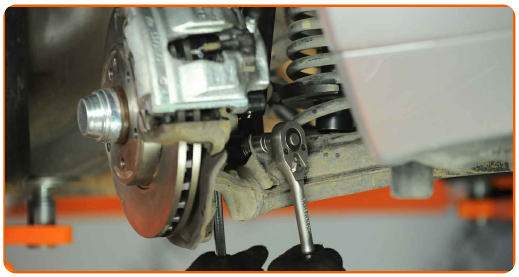


Vaihto: jousi – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Purista kierrejousipuristinta, kunnes tilaa on tarpeeksi jousen irrottamiseen. Älä paina työkalua kaikella voimalla: kierrejouset eivät saa koskettaa toisiaan.
- Ole varovainen. Puristettu jousi on hyvin voimakas, ja jos se vahingossa irtoaa ja suoristuu, se voi aiheuttaa vahinkoja.

8 Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä terästharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

9 Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Irrota iskunvaimentimen alempi osa.

11 Vedä jousituksen ohjausvartta alas. Käytä sorkkarautaa.

12 Irrota kierrejousi yhdessä kierrejousipuristiminen kanssa. Käytä siirtoleukapihtejä.

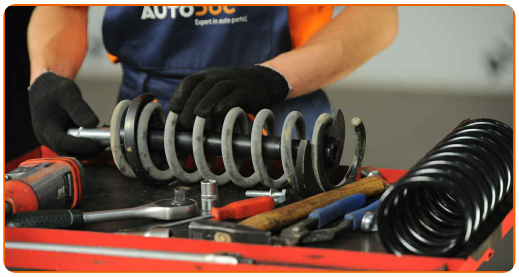
Vaihto: jousi – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). AUTODOC suosittelee:

- Kun jousi on puristettuna, älä käytä sitä.

13 Varmista kierrejousipuristimen kiinnitys työtasolla.

14 Lopeta jousen painaminen.

15 Irroita jousi.



16 Puhdista kierrejousen asennuspaikat.

17 Tarkasta jousituksen jousen kumituet. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

18 Asenna uusi kierrejousi kierrejousipuristimeen.

Vaihto: jousi – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Käytä oikeankokoisia adaptereita ja leukoja.

19 Paina jousta.

20 Vedä jousituksen ohjausvartta alas. Käytä sorkkarautaa.

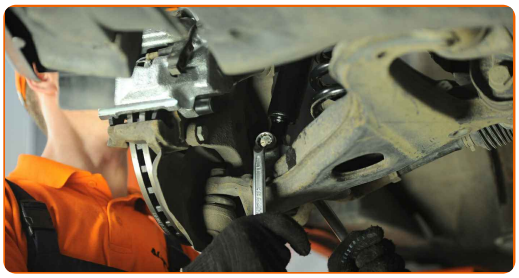
21 Laita kierrejousi asennuspaikkaan yhdessä kumitukien kanssa. Käytä siirtoleukapihtejä.

22 Kiinnitä iskunvaimentimen alempi osa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

23 Vapauta kierrejousi kääntämällä kierrejousipuristimen kierretankoa.

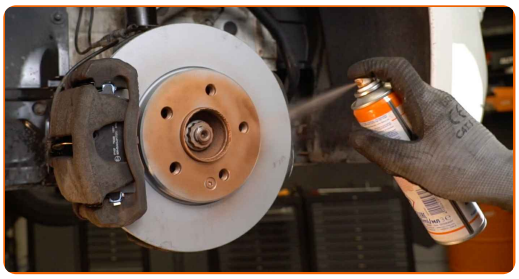
24 Irrota kierrejousipuristin.

25 Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



26 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikeet. Käytä kuparitahnaa.

27 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



28 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

29 Asenna pyörä.

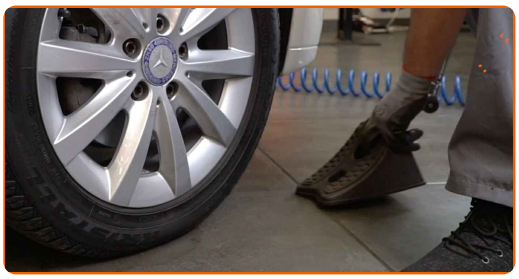
AUTODOC suosittelee:

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

30 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

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

32 Poista tunkit ja kiilat.

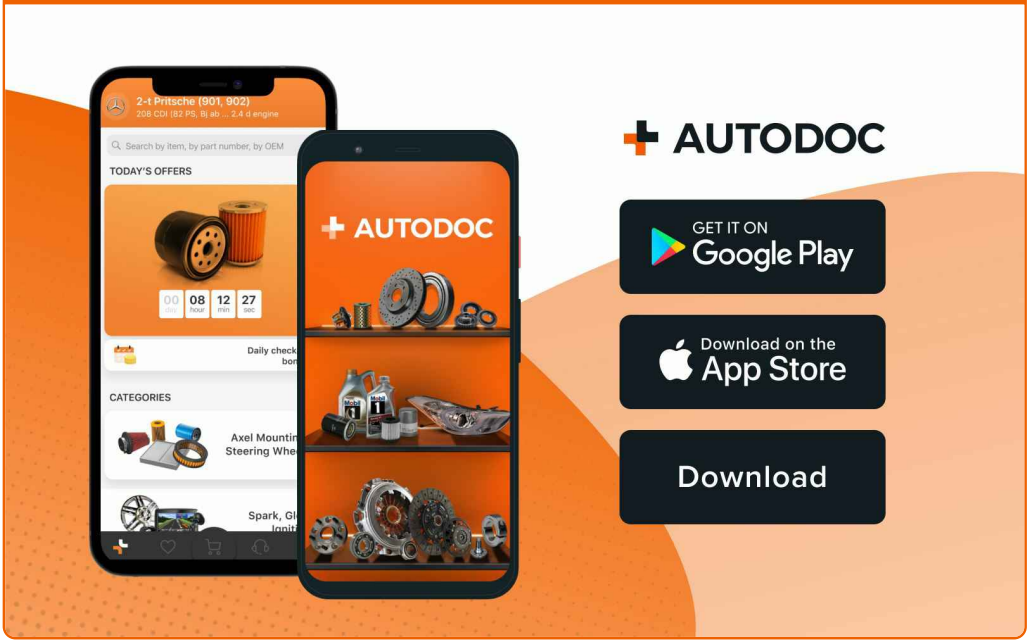


HYVÄÄ TYÖTÄ!

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC — LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

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