



Kuinka vaihtaa jarrupalat  
taakse **Mercedes W210-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 200 2.0 Kompressor (208.445), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 230 2.3 Kompressor (208.447), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 320 3.2 (208.465), (+ 74)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUPALAT – MERCEDES W210.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimimaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 16
- Kuusiokolokärki nro H5
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Sorkkarauta
- Kierreleuan väännin
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Meisti
- Vasara
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

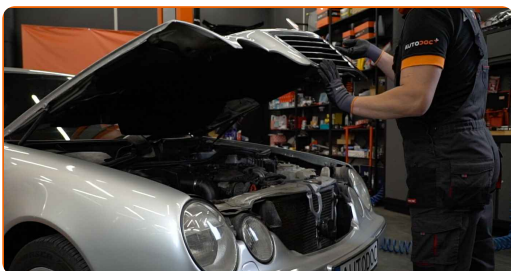
### Vaihto: jarrupalat – Mercedes W210. AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JARRUPALAT – MERCEDES W210. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

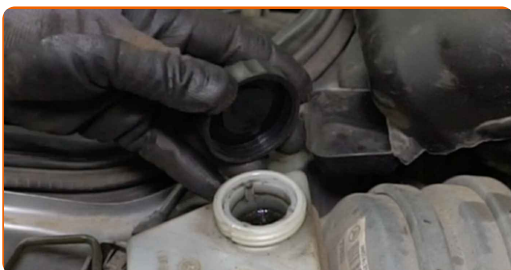
1

Avaa konepelti.



2

Irrota jarrunestesäiliön korkki.

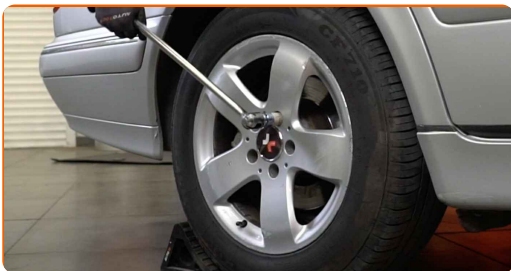


3

Tue pyörät kiiloilla.

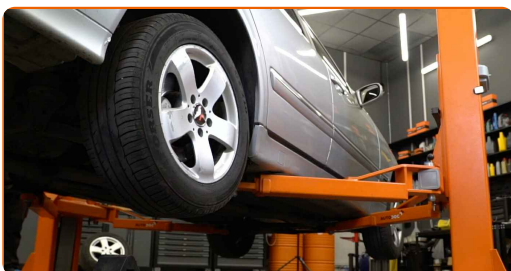
4

Löysää pyöränpultteja. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väännintä.



5

Nosta autoa.

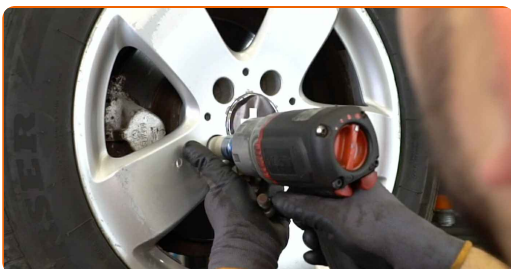


### AUTODOC suosittelee:

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

6

Ruuvaa pyöränpultit irti.

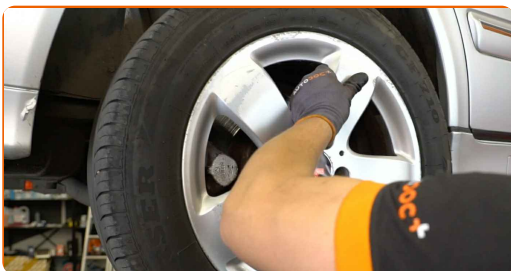


## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Mercedes W210

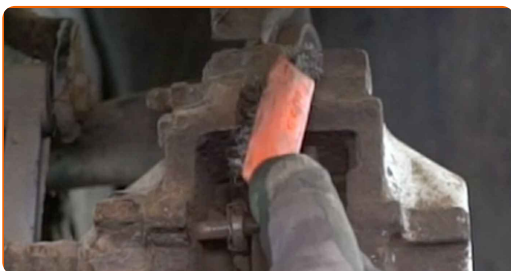
7

Irrota pyörä.



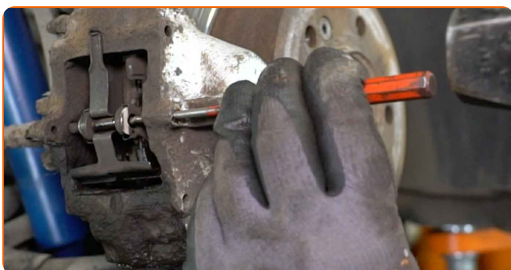
8

Puhdista jarrupalojen kiinnikkeet. Käytä jarrunpuhdistusainetta. Käytä teräsharjaa.



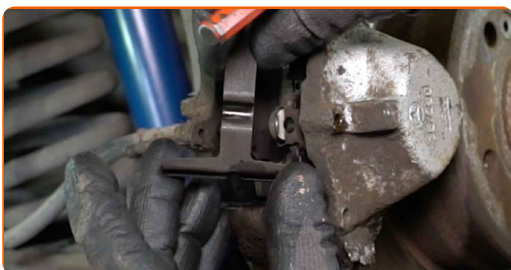
9

Poista jarrupalan tappi. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



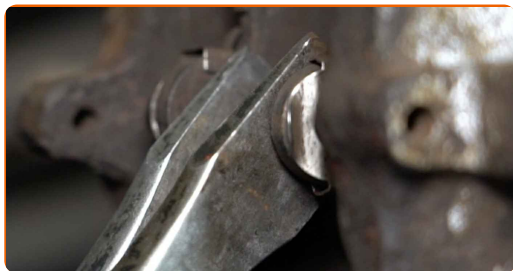
10

Irrota jarrupalojen kiinnitysjosui.



11

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



12

Irrota jarrupalat.



#### AUTODOC suosittelee:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

13

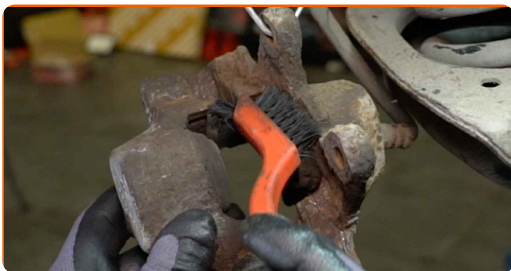
Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

#### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – Mercedes W210. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

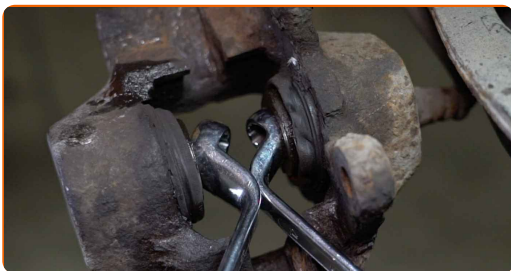
14

Käsittele jarrusatulan männät. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



15

Työnnä jarrusatulan männät takaisin. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



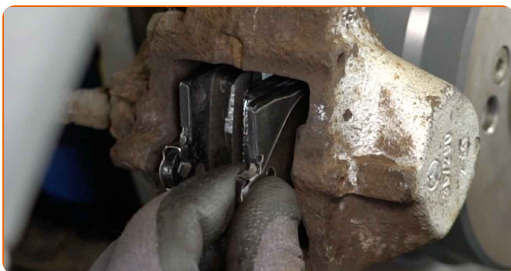
16

Käsittele jarrupalojen pinta, joka koskettaa jarrusatulaa. Levitä jarrurasvaa.



17

Asenna uudet jarrupalat.

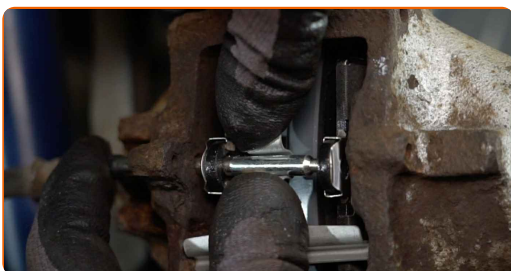




**18** Asenna jarrupalojen kiinnitysjosui.



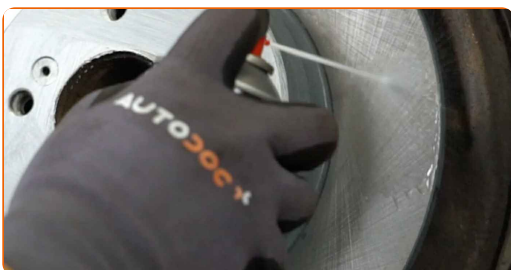
**19** Asenna jarrupalojen tappi. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



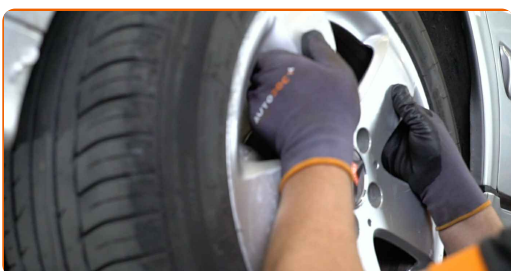
**20** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



**21** Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



**22** Asenna pyörä.

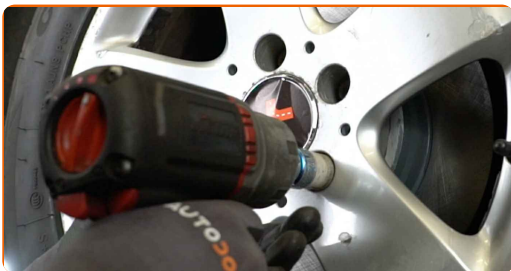


## Vaihto: jarrupalojen ja jarrulevyjen – Mercedes W210. Vinkki:

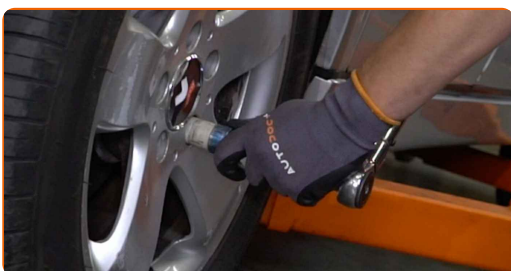
- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

**23**

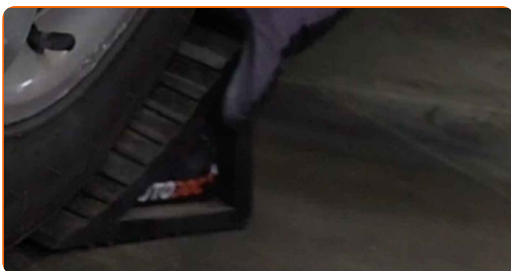
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.

**24**

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

**25**

Poista tunkit ja kiilat.

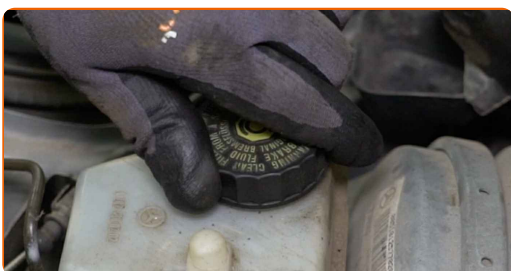


## AUTODOC suosittelee:

- Mercedes W210 – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.
- Tarkista jarrunesteen taso paisuntasäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

26

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



27

Sulje konepelti.



## AUTODOC suosittelee:

- Aja jarrupalojen vaihtamisen jälkeen ensimmäiset 150-200 km hissunkissun. Vältä tarpeettomia ja tarpeettoman kovia jarrutuksia.

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**

**OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON**

**JARRUPALAT: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W210 -MALLIIN**

**JARRUPALAT MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRUPALAT MERCEDES W210 -AUTOON: PARHAAT DIILIT  
& TARJOUKSET**

## **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 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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.