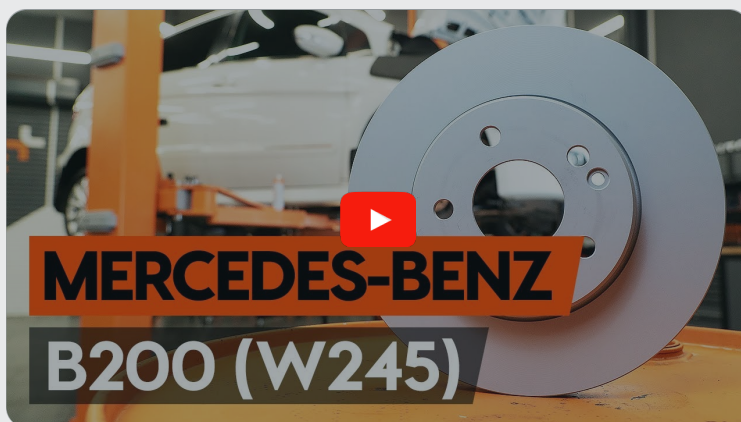




Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **Mercedes W245-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 180 NGT (245.233)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRULEVYT – MERCEDES W245.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Torx-kärkihylsy T30
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 18
- Vannehylsy nro H12
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väänin
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Iskutaltta
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt Mercedes W245 autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRULEVYT – MERCEDES W245. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



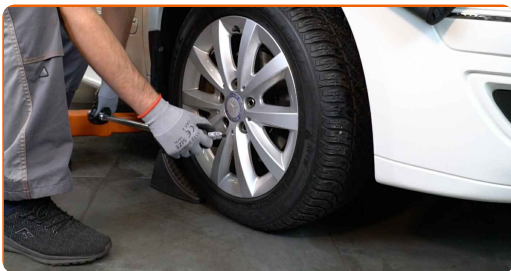
2

Tue pyörät kiiloilla.



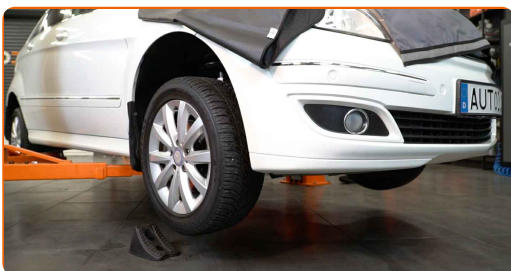
3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro H12.



4

Nosta auton keula ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

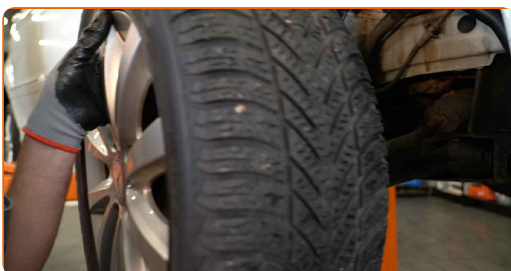


Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. Vinkki:

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

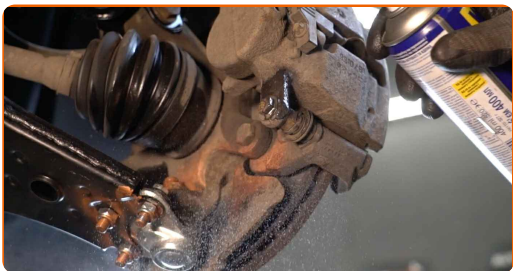
6

Irrota pyörä.



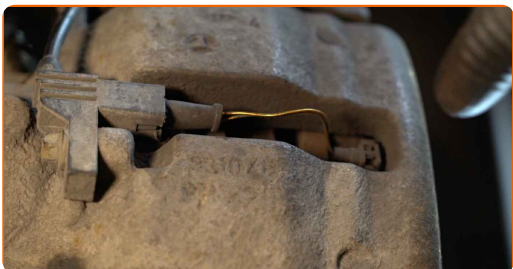
7

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



8

Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. AUTODOC suosittelee:

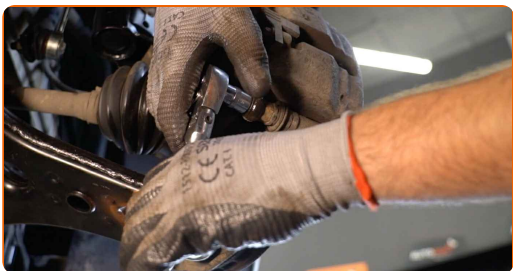
- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisen ilmaisimen anturia.

9

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

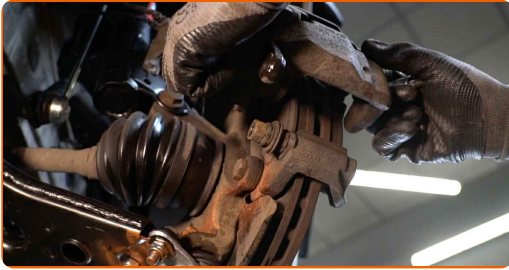
10

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Irroita jarrusatula.

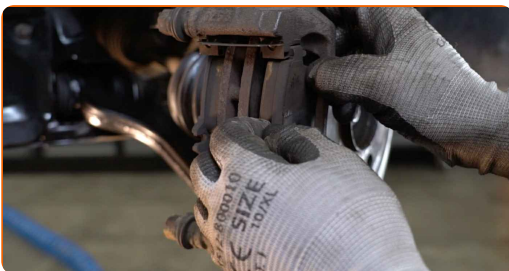


Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. Ammattilaiset suosittelevat:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

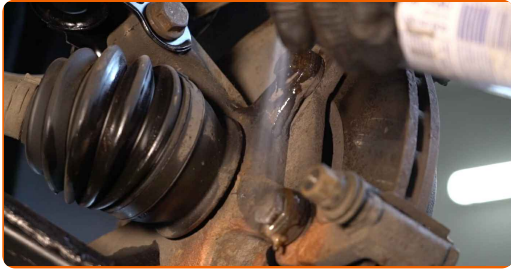
12

Irroita jarrupalat.



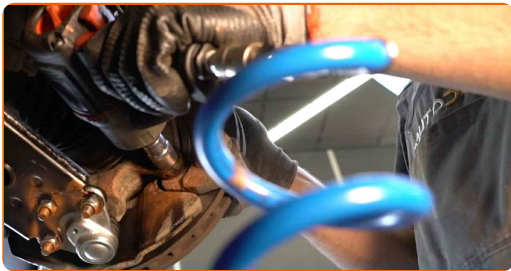
13

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



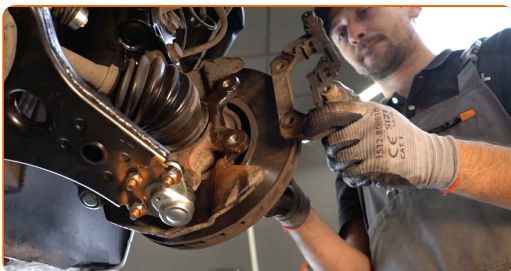
14

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



15

Irroita jarrusatulan kehikko.



16

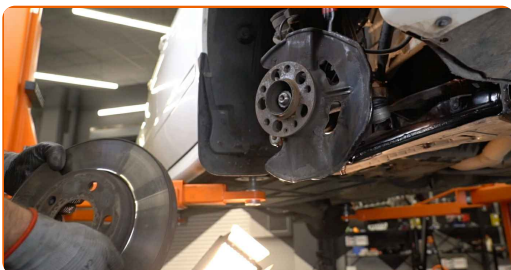
Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.

17

Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutalttaa.

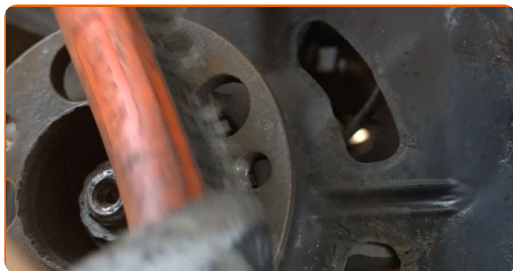
18

Irroita jarrulevyt.



19

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



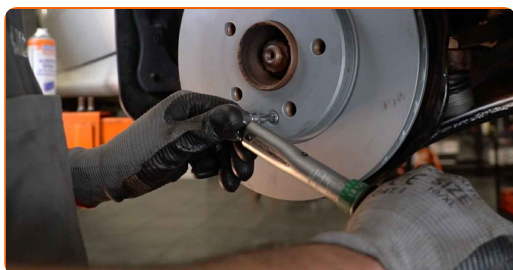
20

Asenna jarrulevyt.



21

Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 9 Nm vääntömomentilla.



22

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

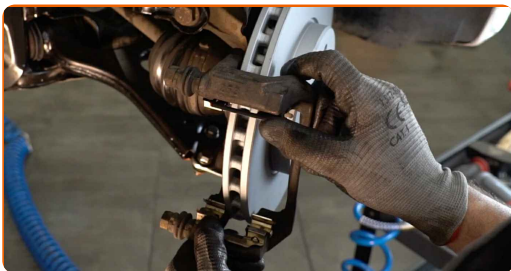


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

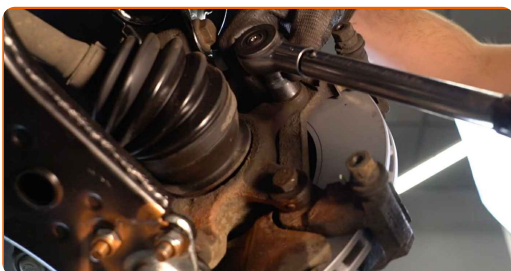
23

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



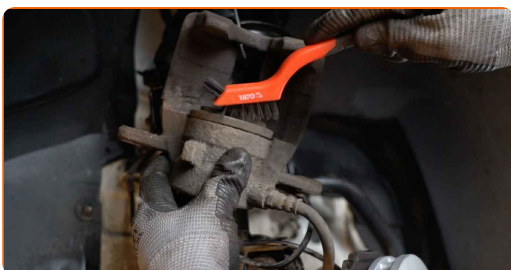
24

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 115 Nm vääntömomentilla.



25

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

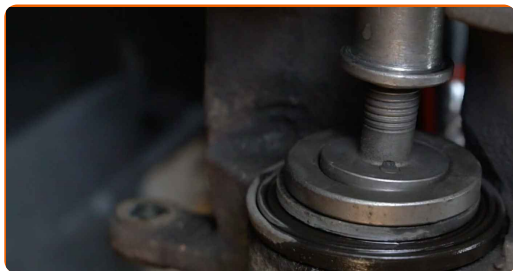


Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

26

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



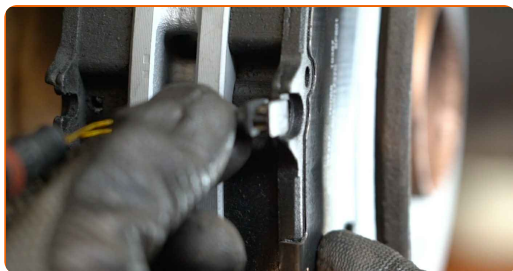
27

Asenna jarrupalat.



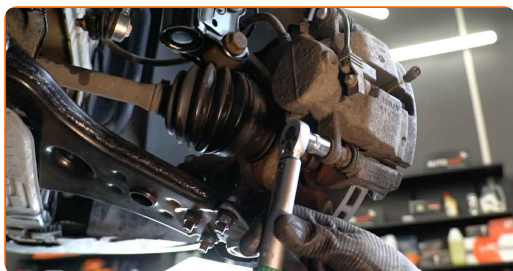
28

Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



29

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



30

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



31

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

32

Asenna pyörä.



Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

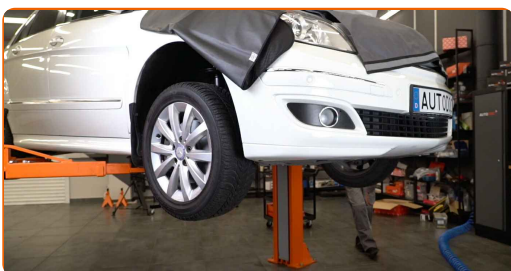
33

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro H12.



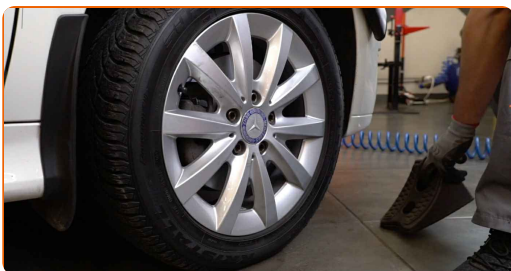
34

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro H12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 130 Nm vääntömomentilla.



35

Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

36

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.

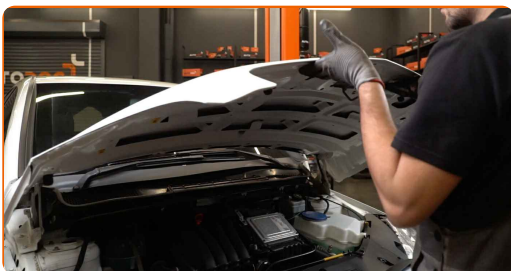


Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W245. AUTODOC suosittelee:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

37

Sulje konepelti.



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-BENZ -AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W245 -MALLIIN

JARRULEVYT MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT

**JARRULEVYT MERCEDES W245 -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 autosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autosat 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.