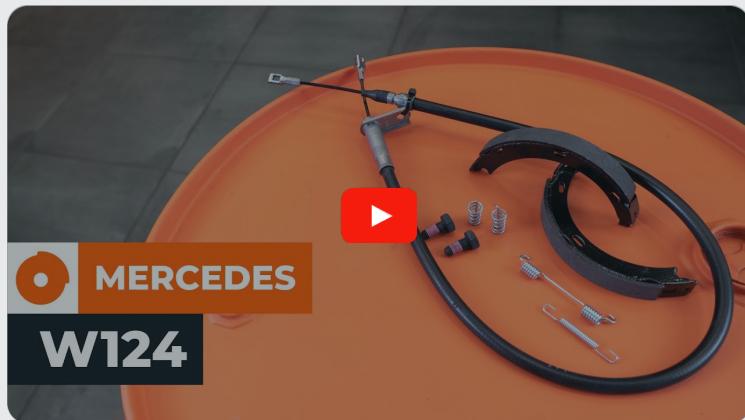




Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **Mercedes W124**-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 26)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRULEVYT – MERCEDES W124. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Yleispuhdistussuihke
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäävain nro 17
- Hylyavain nro 13
- Hylyavain nro 17
- Kuusiokolokärki nro H5
- Vannehyly nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Meisti
- Vasara
- Kierreleuan väänin
- Pitkät kärkipihdit
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

[OSTA TYÖKALUJA](#)

Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W124. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda jarrulevyt Mercedes W124 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 sammuttetulla.

VAIHTO: JARRULEVYT – MERCEDES W124. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Aava konepelti.



2

Irrota jarrunestesäiliön korkki.



3

Tue pyörät kiiloilla.

4

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

**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.



Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W124. Vinkki:

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

7

Irrota pyörä.



8

Puhdista jarrupalojen liukutapit. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



9

Poista jarrupalojen liukutapit. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



10

Irrota jarrupalojen kiinnitysjousi.

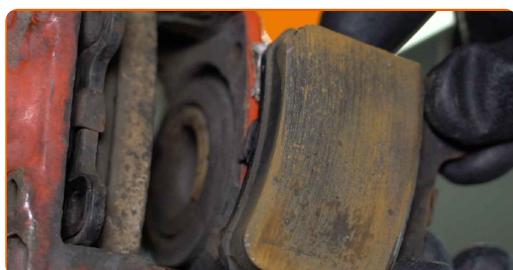


11

Aava jarrupalat. Käytä sorkkarautaa (2 kappaletta).

**12**

Irrota jarrupalat.

**13**

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

**14**

Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 17.

**15**

Irrota kiinnitysruuvit.



16

Irrota jarrusatula.

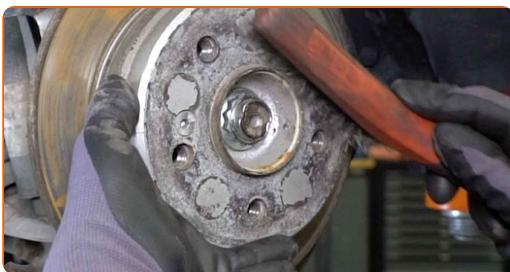


Vaihto: jarrulevyt – Mercedes W124. AUTODOC suosittelee:

- 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 irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusyinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

17

Puhdista jarrulevyn kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



18

Kierrä jarrulevyn kiinnikkeet irti. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



19

Irrota kiinnityspultti.



20

Vapauta seisontajarrun säädin. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



21

Irrota jarrulevy.



22

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa.



23

Käsittele kontaktipinta. Käytä keraamista tahnaa.



24

Asenna uusi jarrulevy.



25

Asenna kiinnityspultti.



26

Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä kuusioholoavainta nro H5. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



27

Aseta seisontajarrun säädin oikeaan asentoon. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



28

Aseta jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



29

Asenna kiinnityspultit.



30

Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 65 Nm vääntömomentilla.



31

Asenna jarrupalat.



32

Asenna jarrupalojen kiinnitysjousi.



33

Asenna jarrupalojen liukutapit. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



34

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



35

Käsitlele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



36

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Mercedes W124

37

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



38

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



39

Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Mercedes W124 – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.
- Tarkista jarrunesteen taso paisuntasäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

40

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



41

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 VARAOSSA AUTOLLESI

OSTA VARAOSSA MERCEDES-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W124 -MALLIIN**JARRULEVYT MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT****JARRULEVYT MERCEDES W124 -AUTOON: PARHAAT DIILIT
& TARJOUKSET**

VASTUUUVAPAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen 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 informaatiotarkoituksesta 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 verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänös-oikeudet.