



Kuinka vaihtaa jarrupalat
taakse **Mercedes Vito**
W638-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO



Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ Vito Bussi (W638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ Vito Bussi (W638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ Vito Bussi (W638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Vito Bussi (W638) 114 2.3 (638.134, 638.194), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Vito Bussi (W638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUPALAT – MERCEDES VITO W638.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

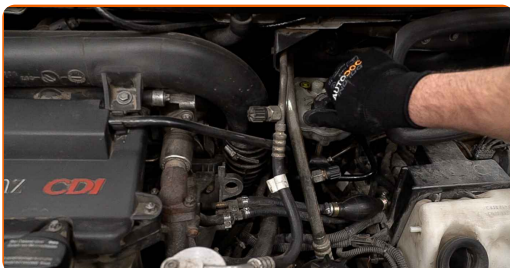
Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

VAIHTO: JARRUPALAT – MERCEDES VITO W638. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4

Nosta auton perä ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

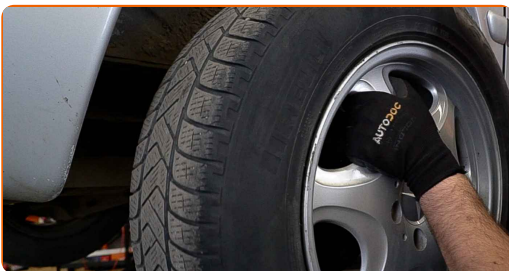


Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. Vinkki:

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

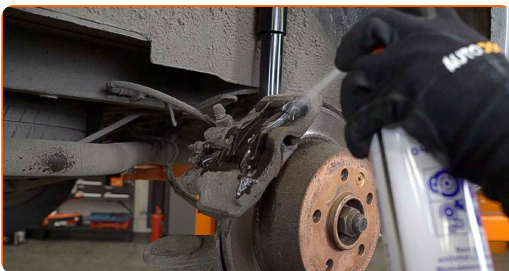
6

Irrota pyörä.



7

Puhdista jarrupalojen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

8

Irrota jarrupalojen kiinnitysrousset. Käytä sorkkarautaa.



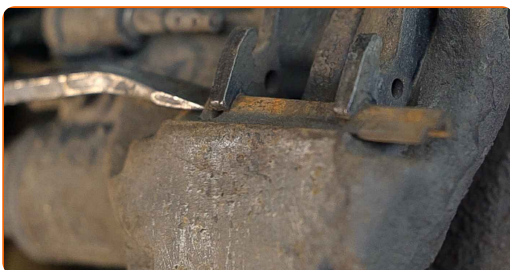
9

Irrota jarrupalan pidätystappi.



10

Irrota jarrupalojen pidike. Käytä sorkkarautaa. Käytä kuminuijaa.



11

Irrota jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



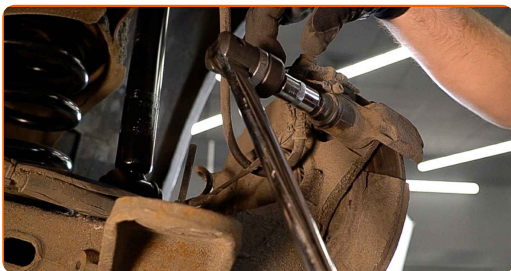
12

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



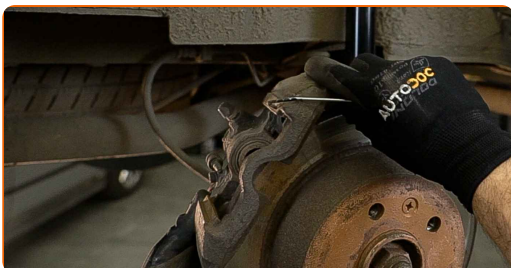
13

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



14

Irroita jarrusatula.



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 irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

15

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

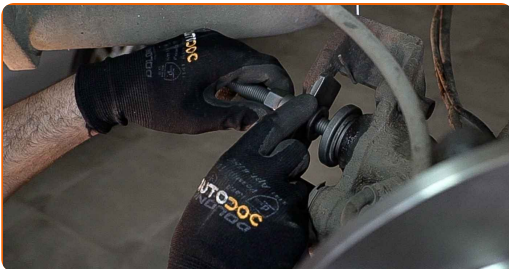


Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

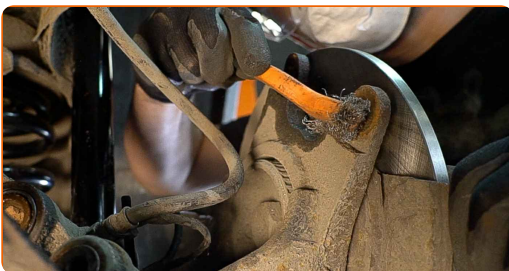
16

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



17

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



- 18 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 29 Nm vääntömomentilla.



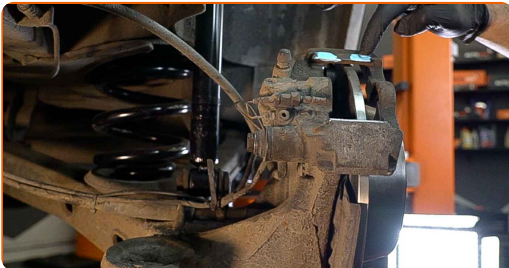
- 19 Puhdista jarrusatulan pinta. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

- 20 Käsittele jarrusatulan kannake siitä kohdasta, joka yhdistää sen jarrupaloihin. Levitä jarrurasvaa.



AUTODOC suosittelee:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

21

Asenna uudet jarrupalat.



Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. AUTODOCin vinkki:

- Varmista että jarrupalat on asennettu pinta jarrulevyä päin.

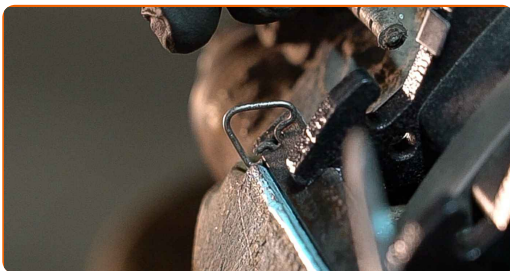
22

Asenna jarrupalojen pidike.



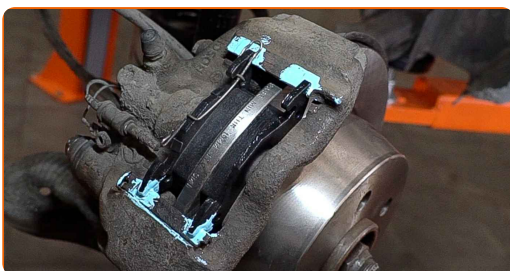
23

Asenna jarrupalan pidätystappi.



24

Asenna jarrupalojen kiinnitysrousset.



25

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



26

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

27

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Mercedes Vito W638

28

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



29

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 175 Nm vääntömomentilla.

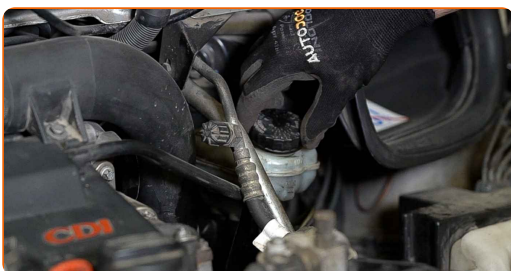


Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

30

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



AUTODOC suosittelee:

- Mercedes Vito W638 – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

31

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrupalat – Mercedes Vito W638. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON

JARRUPALAT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES VITO W638 -MALLIIN

JARRUPALAT MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT

**JARRUPALAT MERCEDES VITO W638 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.