

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski zadaj na
avtu **Mercedes ML W163**
– vodnik menjave

VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ Razred M (W163) ML 350

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES ML W163.
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Univerzalni čistilni sprej
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Izbijač
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Gumijasto kladivo
- Udarni izvijač
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

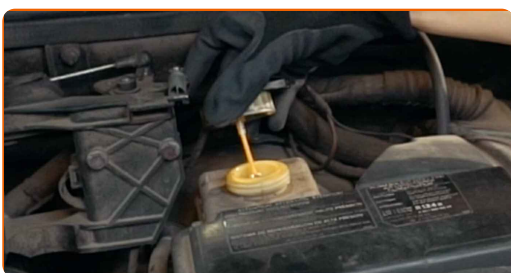
AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na Mercedes ML W163 v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Mercedes ML W163 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

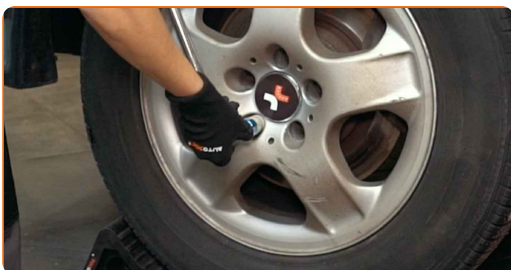


2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

3

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



4 Vzdvignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



5 Odvijte vijake kolesa.



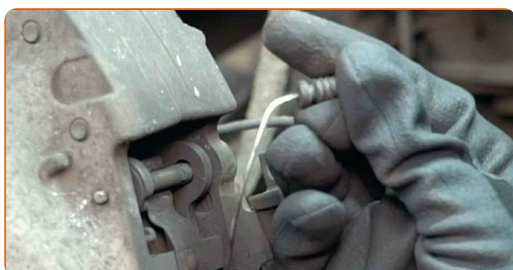
AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Mercedes ML W163

6 Odstranite kolo.



7 Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog.



Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

8

Očistite površino okvirja kolutne zavore. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

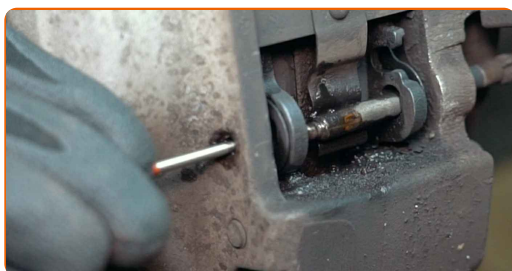


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – Mercedes ML W163. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

9

Odstranite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



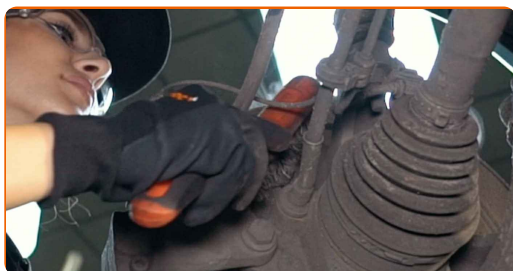
10

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



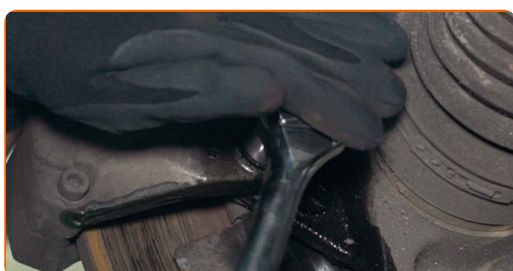
11

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



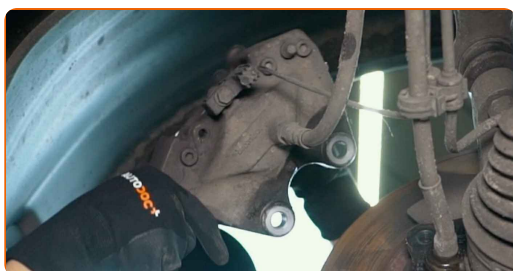
12

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



13

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

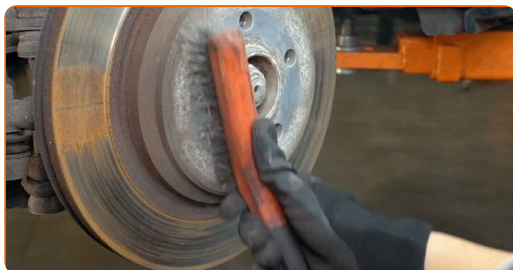


Menjava: zavornih diskov – Mercedes ML W163. Strokovnjaki priporočajo:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

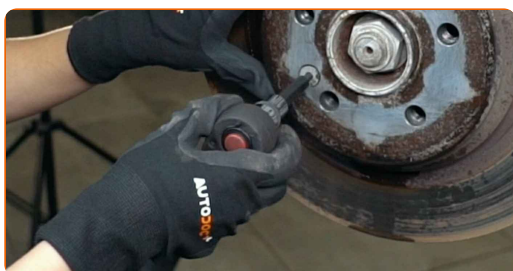
14

Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



15

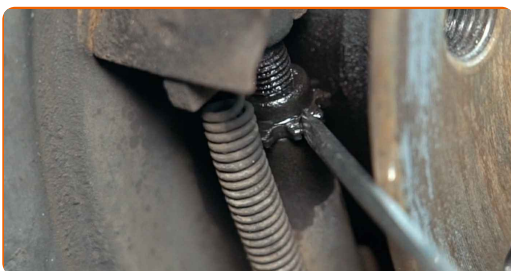
Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite udarni izvijač.



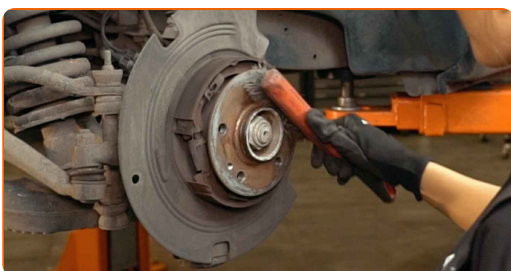
16 Odstranite zavorni disk. Uporabite gumijasto kladivo.



17 Prestavite zavorne čeljusti ob boben. Uporabite ploščat izvijač.



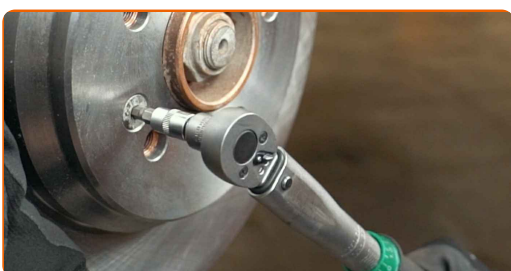
18 Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



19 Namestite zavorni disk.

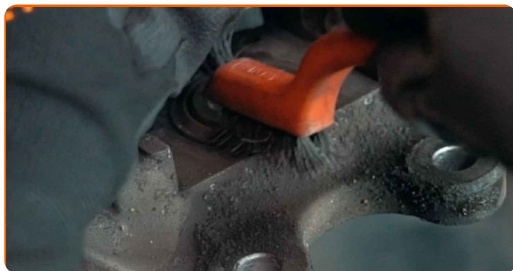


20 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 8 Nm.



21

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.

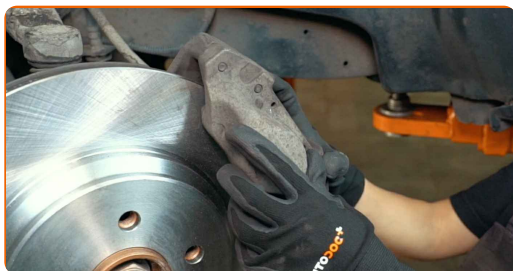


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – Mercedes ML W163. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

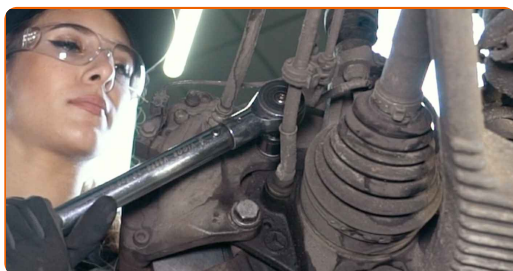
22

Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



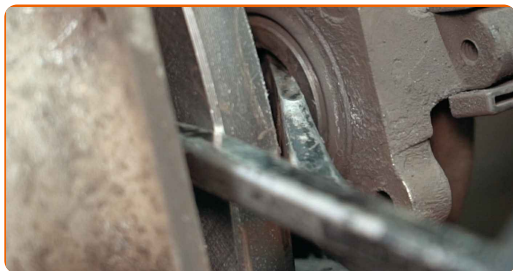
23

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



24

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



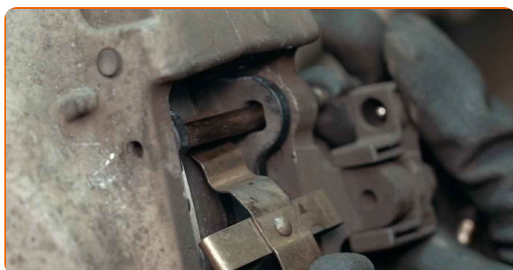
25

Namestite zavorne ploščice.



26

Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite izbijač. Uporabite gumijasto kladivo.



27

Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



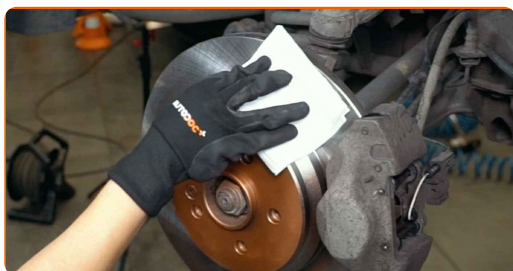
28

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



29

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – Mercedes ML W163. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

30

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Mercedes ML W163

31

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



32

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 150 Nm.



33

Odstranite dvigalke in kline.

Menjava: zavornih diskov – Mercedes ML W163. Nasvet:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

34

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



ODLIČNO OPRAVLJENO! 

OGLEJTE SI VEČ VADNIC

AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES

ZAVORNI KOLUTI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES ML W163

ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES ML W163: NAJBOLJŠE
PONUDBE & UGODNOSTI**

OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.