



Kako zamenjati avtodel  
indikator obrabe spredaj  
na avtu **Mercedes ML**  
**W163** – vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



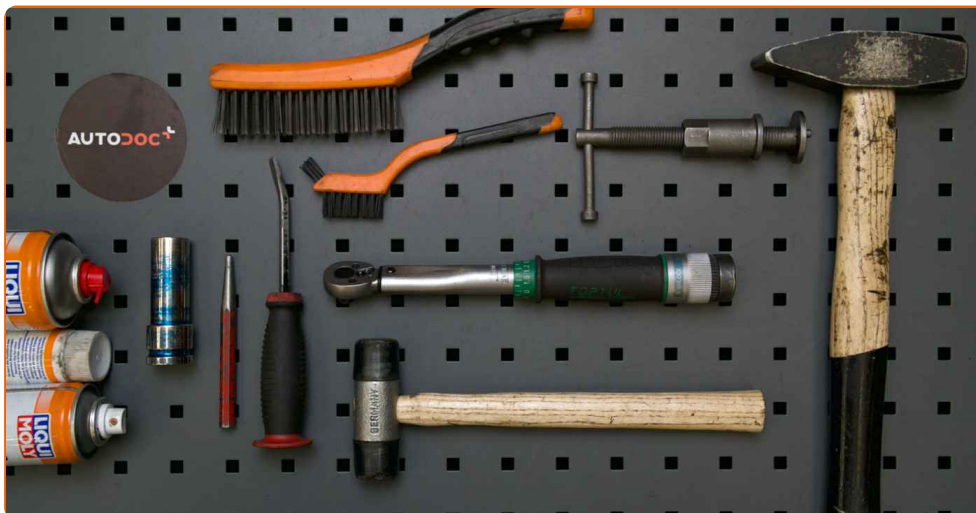
### Pomembno!

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)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: INDIKATOR OBRABE – MERCEDES ML W163. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izbijač
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

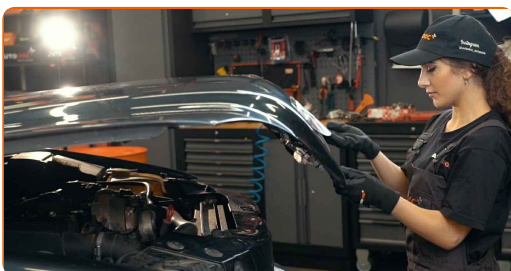
Menjava: indikator obrabe – Mercedes ML W163. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za oba senzorja obrabe zavornih ploščic na isti osi.
- 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.

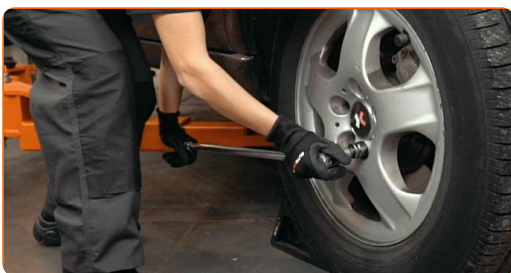


2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

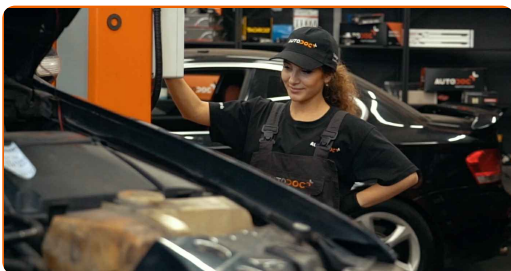
3

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



4

Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes ML W163

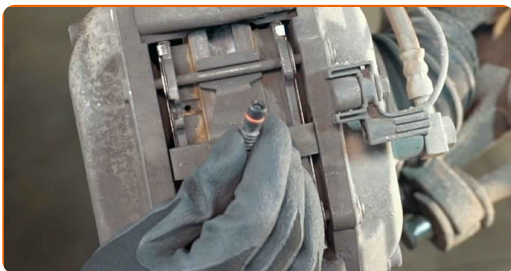
6

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: indikator obrabe – Mercedes ML W163. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

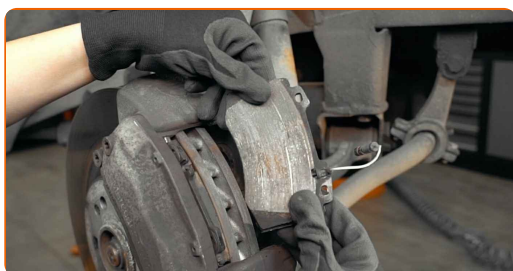
9

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



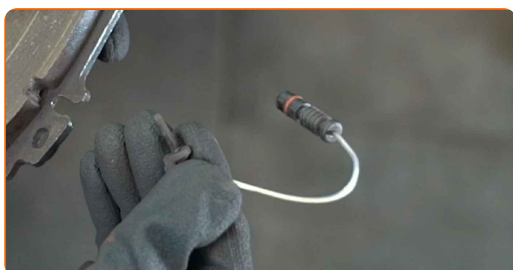
10

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



11

Odstranite senzor obrabe zavornih ploščic iz zavorne ploščice.



12

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

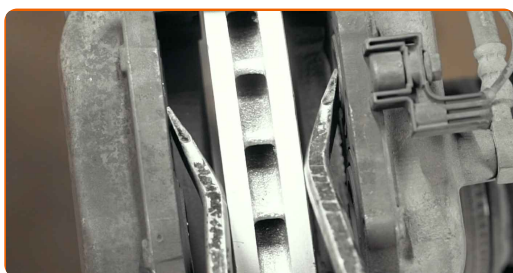


Menjava: indikator obrabe – Mercedes ML W163. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

13

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



14

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



AUTODOC priporoča:

- Menjava: indikator obrabe – Mercedes ML W163. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

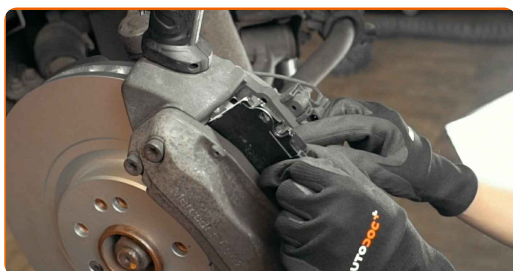
- 15** Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.



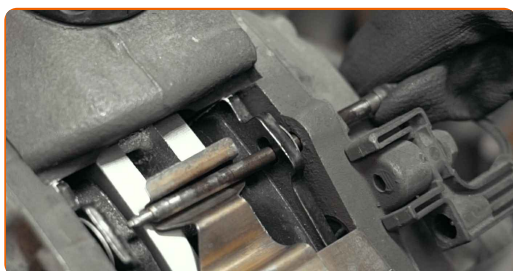
**AUTODOC priporoč:**

- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

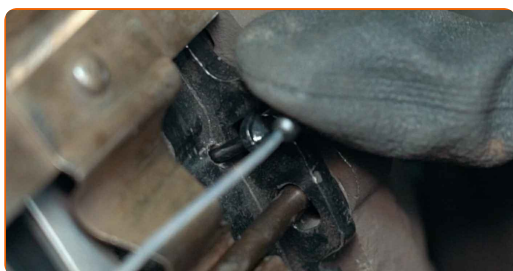
- 16** Namestite zavorne ploščice.



- 17** Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite izbijač. Uporabite gumijasto kladivo.



- 18** Namestite senzor obrabe na zavorne ploščice.





**19** Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



**20** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.

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

**22** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

### AUTODOC priporočja:

- Menjava: indikator obrabe – Mercedes ML W163. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**23** Namestite kolo.

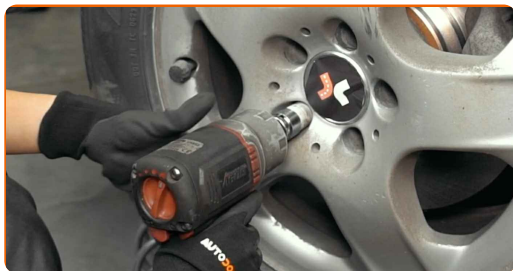


### AUTODOC priporočja:

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

24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



25

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.



26

Odstranite dvigalke in kline.



### Menjava: indikator obrabe – Mercedes ML W163. Nasvet:

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

27

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**

**INDIKATOR OBRABE: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES ML W163**

**INDIKATOR OBRABE ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**INDIKATOR OBRABE 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.