



Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na  
**Mercedes ML W163** –  
návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

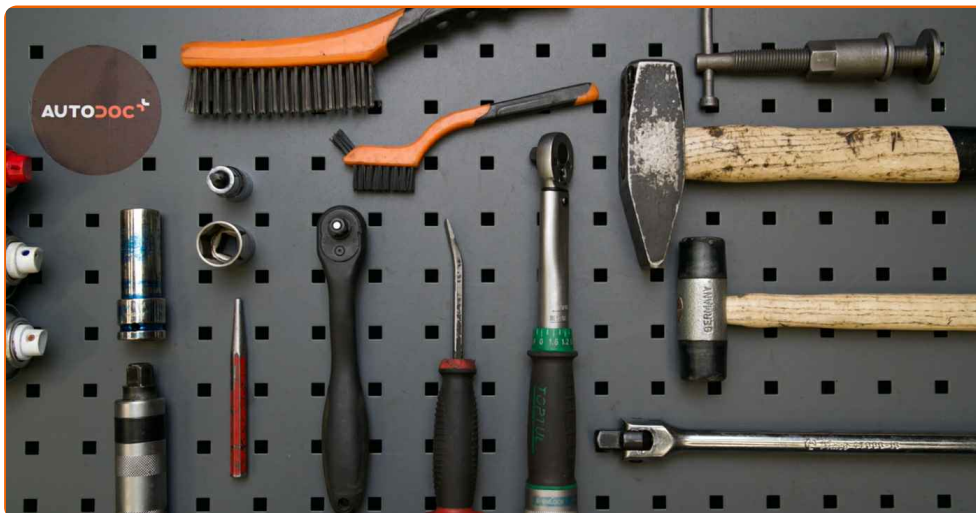
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES ML W163. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 22
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Priebojník
- Kladivo
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Nárazový skrutkovač
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

### AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute Mercedes ML W163 v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Mercedes ML W163 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

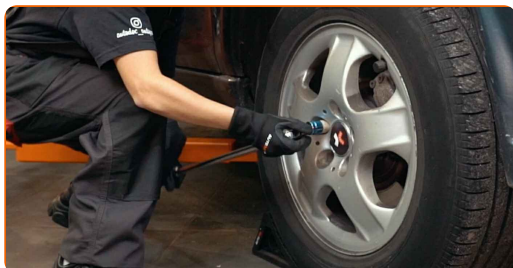


2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

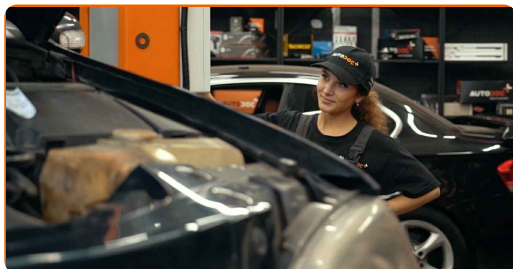
3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.

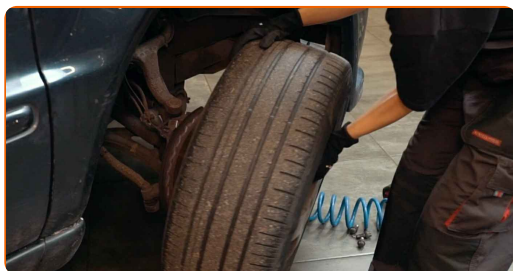


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes ML W163

6

Odstráňte koleso.



7

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



**Pozor!**

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

**8**

Vyčistite povrch brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

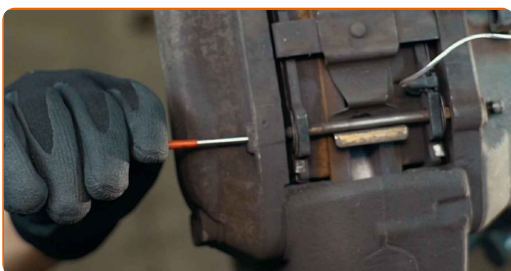


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes ML W163. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

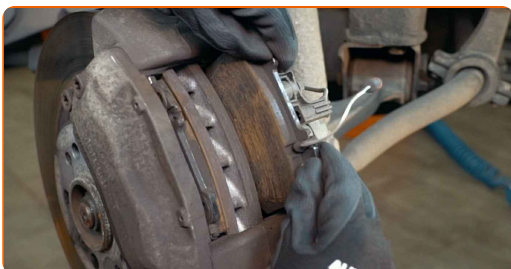
**9**

Odstráňte spony brzdových platničiek. Použite priebojník. Použite kladivo. Použite páčidlo.



**10**

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



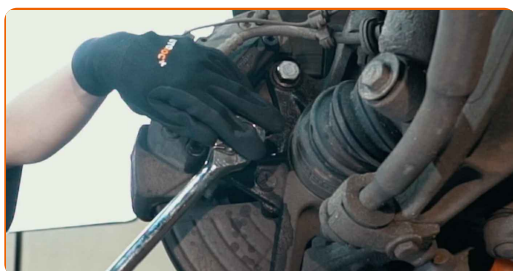
11

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



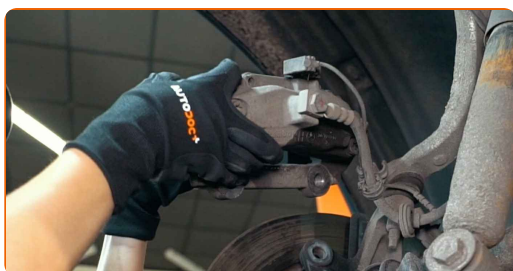
12

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



13

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



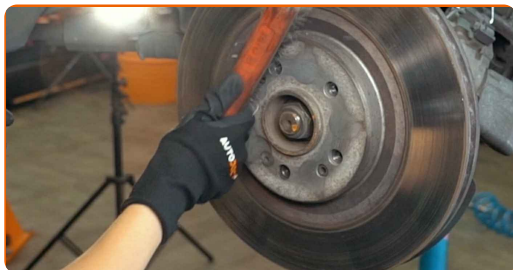


Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes ML W163. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

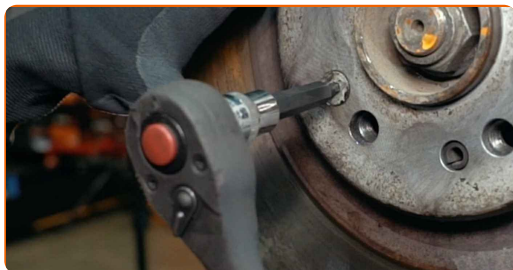
14

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



15

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite nárazový skrutkovač.

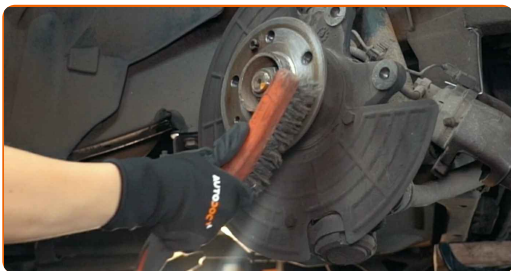




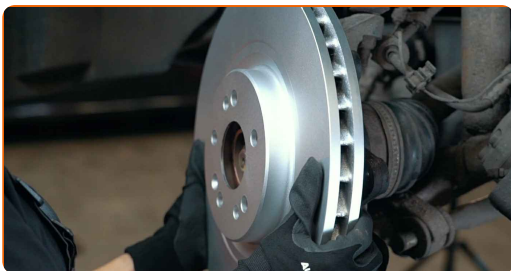
**16** Odstráňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



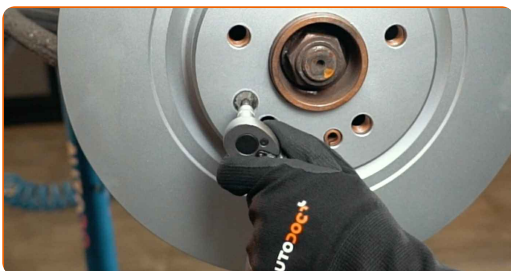
**17** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**18** Nainštalujte brzdový kotúč.



**19** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



20

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič bŕzd.

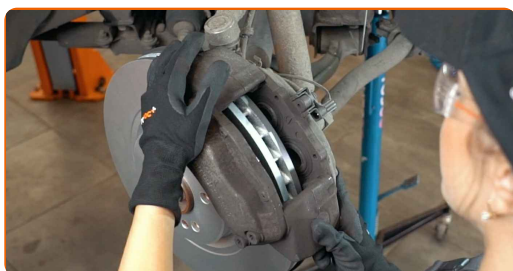


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes ML W163. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

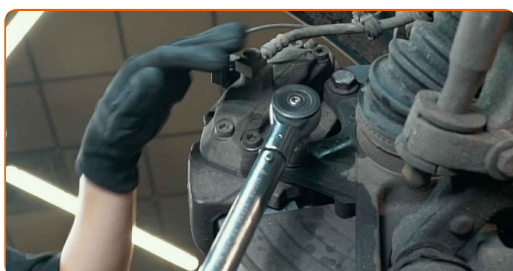
21

Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



22

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



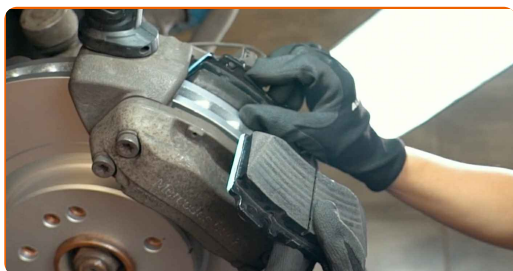
23

Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov. Použite páčidlo.



24

Nainštalujte brzdové platničky.



25

Nainštalujte spony brzdových platničiek. Použite gumové kladivo.



26

Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



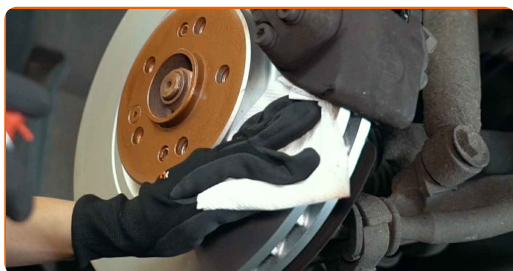
27

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



28

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes ML W163. Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

29

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Mercedes ML W163

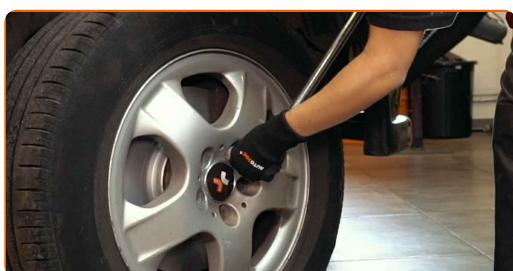
30

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



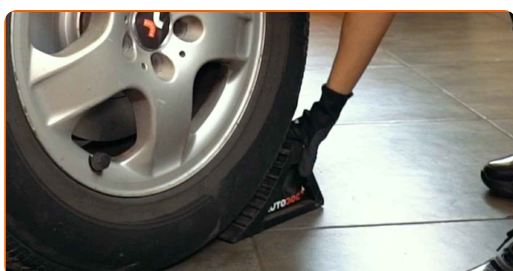
31

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 150 Nm.



32

Odstráňte zdviháky a klíny.

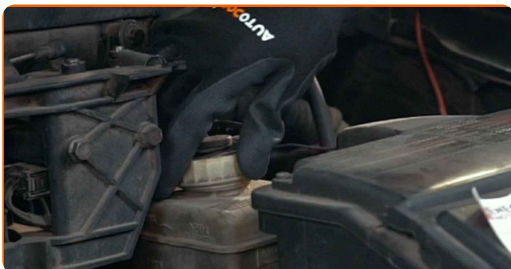


### Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes ML W163. Tip:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.
- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

**33**

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

## AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES**

**BRZDOVÉ KOTUČE: ŠIROKÝ VÝBER**



**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES ML W163**

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES ML W163: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.