



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na
Mercedes W168 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



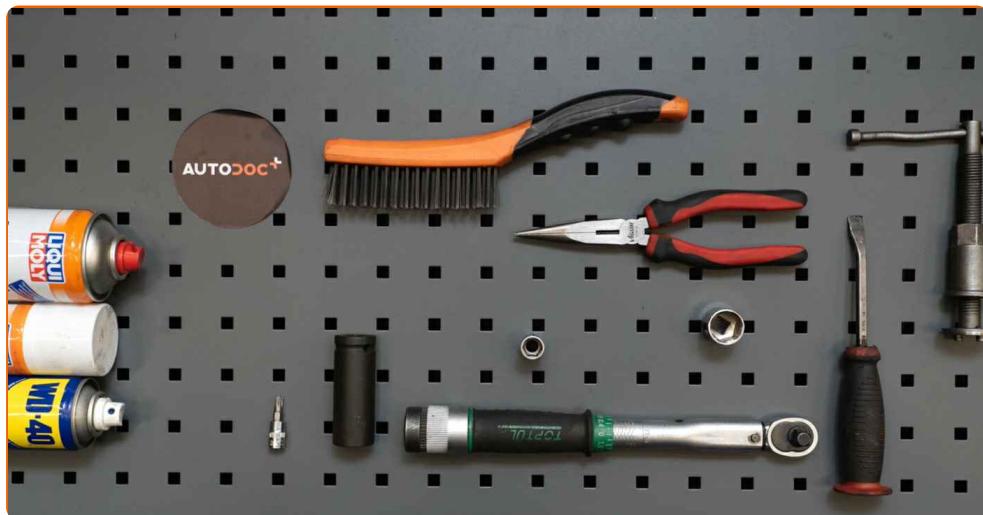
ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 190 (168.032, 168.132)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W168.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Sprej na elektroniku
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 18
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdrových piestov
- Vratidlo
- Ráčňový kľúč
- Nárazový skrutkovač
- Okrúhle kliešte
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W168. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute Mercedes W168 v kompletnom 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 W168 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2**

Kolesá auta zaistite 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:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W168

6

Odstraňte koleso.

**7**

Odpojte vodič snímača opotrebenia brzdovej platničky.



8

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

9

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



10

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.12. Použite ráčnový kľúč.



11

Rozšírite brzdové platničky. Použite pácidlo.



12

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W168. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

- Praviažte 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.

13

Odstráňte brzdové platničky.



14

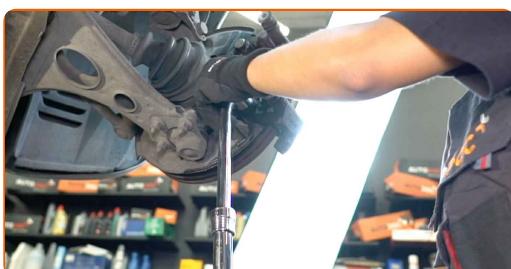
Odstráňte senzor opotrebenia brzdových platničiek z brzdovej platničky.

15

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

**16**

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.

**17**

Odstráňte svorku strmeňa.

**18**

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



19

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite nárazový skrutkovač.



20

Odstráňte brzdový kotúč.



21

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



22

Odstráňte antikorózne mazivo z nového brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W168. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

23

Nainštalujte brzdový kotúč.



24

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



25

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiní. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W168. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

26

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



27

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



28

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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W168. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

29

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

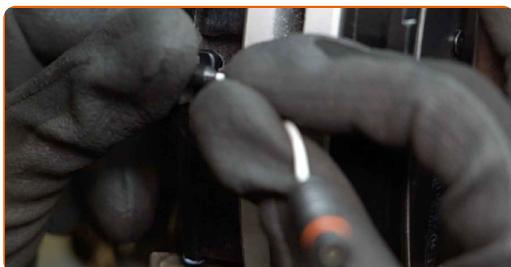


30

Nainštalujte brzdové platničky.

**31**

Nainštalujte senzor opotrebenia na brzdové platničky.

**32**

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použíte nástavec č.12. Použíte momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.

**33**

Natrite zástrčku senzora opotrebenia brzdovej platničky. Použíte dielektrické mazivo.



34

Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite okrúhle kliešte.



35

Zapojte vodič snímača opotrebenia brzdovej platničky.



36

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



37

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W168. AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

38

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. Mercedes W168

39

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



40

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



41

Odstráňte zdviháky a kliny.



Výmena: brzdrových kotúčov – Mercedes W168. Profesionáli odporúčajú:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

42

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zavorte kapotu.



Výmena: brzdrových kotúčov – Mercedes W168. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdrový pedál niekoľkokrát, až kým nebudeste cítiť značný odpor.

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 KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W168**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ****BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES W168: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.