



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na
Mercedes W169 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ
Trieda A (W169) A 160 (169.031, 169.331)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W169.
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Okrúhle kliešte
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

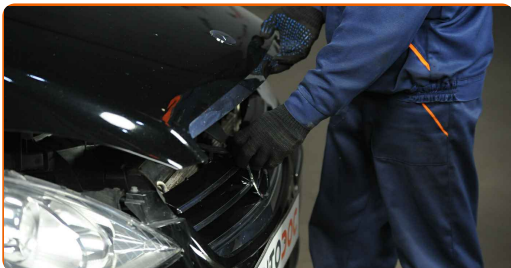
Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. Tip od AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute Mercedes W169 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.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W169. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

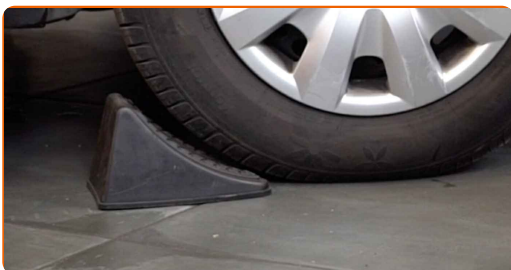
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



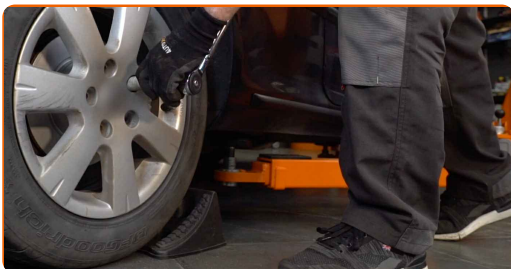
2

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.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

6

Odstráňte koleso.

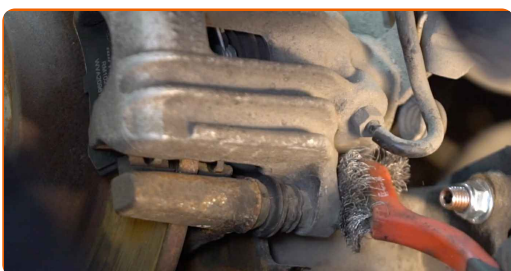


7 Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite okrúhle kliešte.

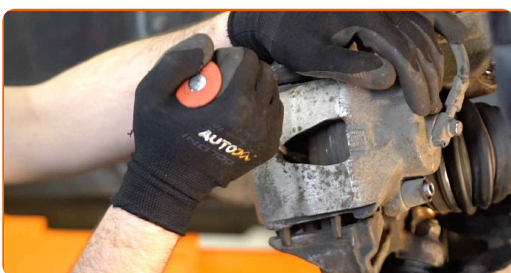
Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

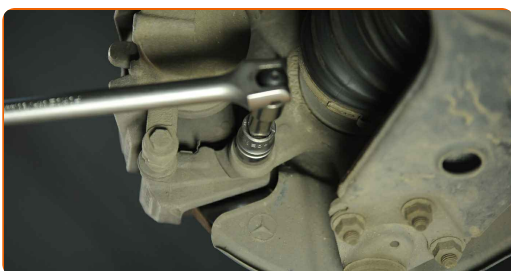
8 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



9 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

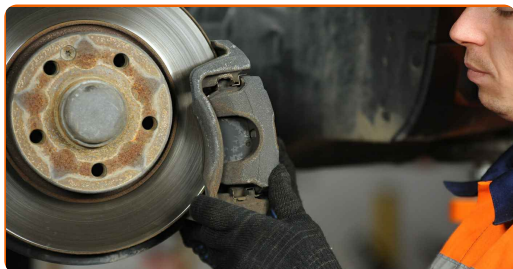


10 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



11

Odstráňte brzdový strmeň.

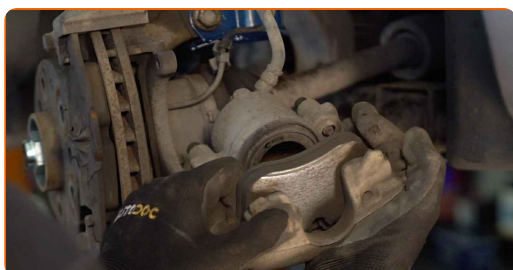


Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. Profesionáli odporúčajú:

- 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.

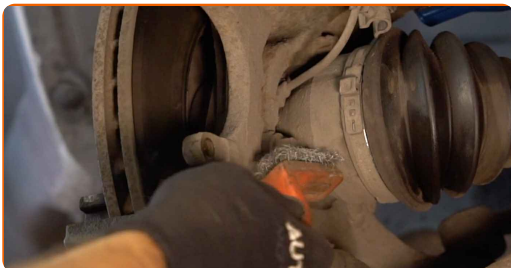
12

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



13 Odstráňte spony brzdových platničiek. Použite páčidlo.

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

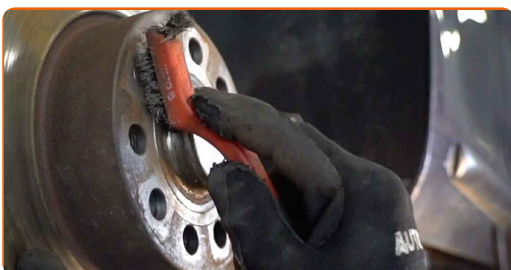


15 Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

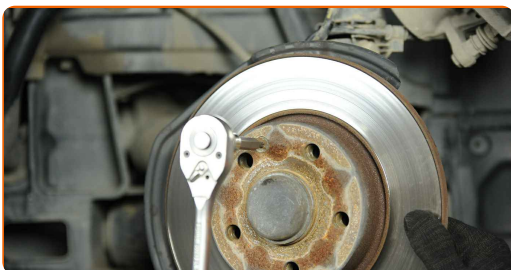


16 Odstráňte svorku strmeňa.

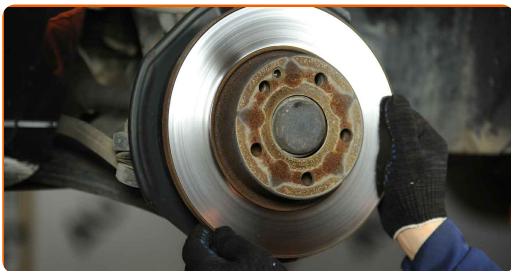
17 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18 Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



19 Odstráňte brzdový kotúč.



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

21 Nainštalujte brzdový kotúč.



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



23 Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

24

Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa. Vyčistite zvyšky starého maziva a stopy hrdze, ak tu sú, z vodiacich závlačiek strmeňa a z puzdier vodiacich závlačiek.

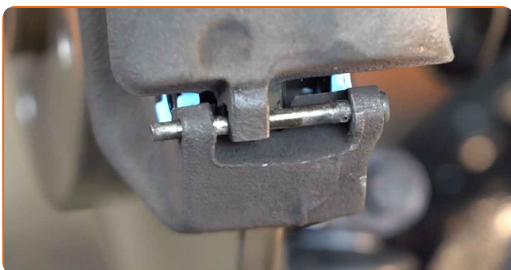


25

Namažte vodiace závlačky brzdového strmeňa. Použite mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa.

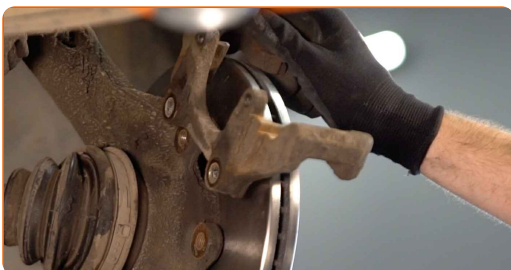
26

Zaskrutkujte vodiace závlačky.

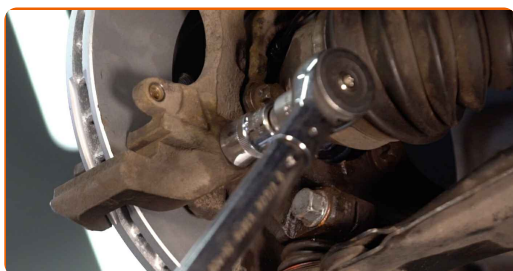


27

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.

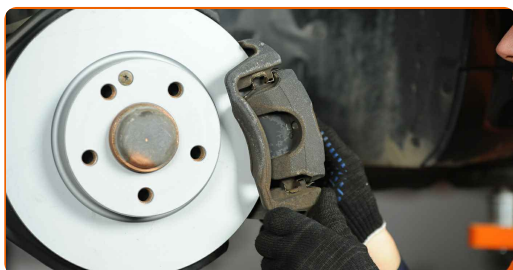


- 28** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



- 29** Nainštalujte spony brzdových platničiek. Použite páčidlo.

- 30** Nainštalujte brzdové platničky.

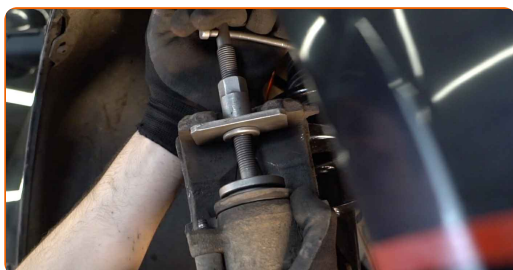


- 31** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

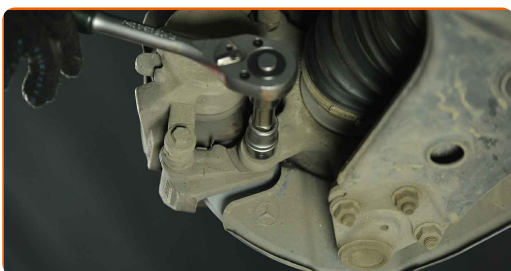
Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 32** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



- 33** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 34** Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite okrúhle kliešte.

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



- 36** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

37

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W169

38

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



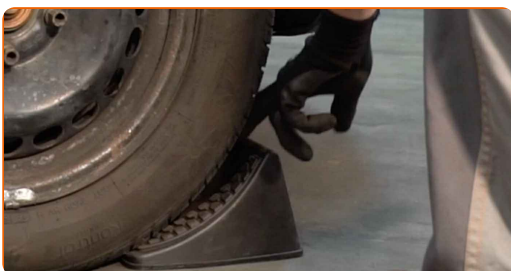
39

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



40

Odstráňte zdviháky a klíny.

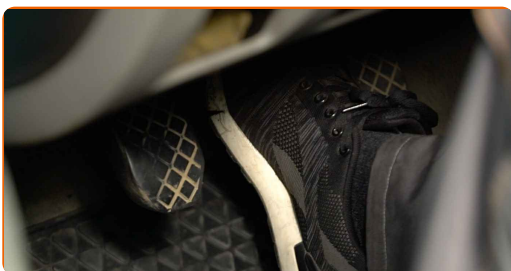


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W169. Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

41

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



42

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 W169

BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES W169: 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 2023 – 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.