



Ako vymeniť zadné
brzdové kotúče na
Mercedes W245 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

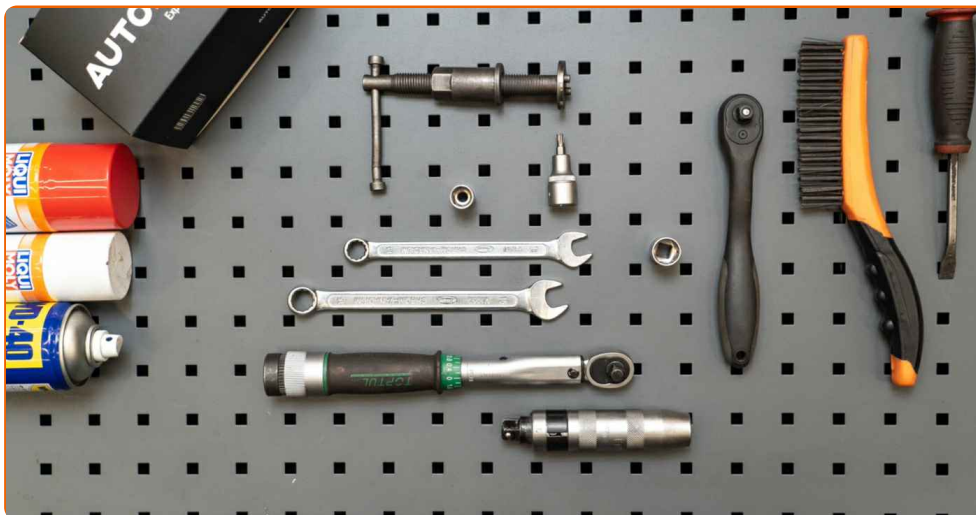
 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Trieda B (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ Trieda B (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ Trieda B (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ Trieda B (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ Trieda B (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ Trieda A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Trieda B (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W245.
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.H12
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Nárazový skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W245. AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute Mercedes W245 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Mercedes W245.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

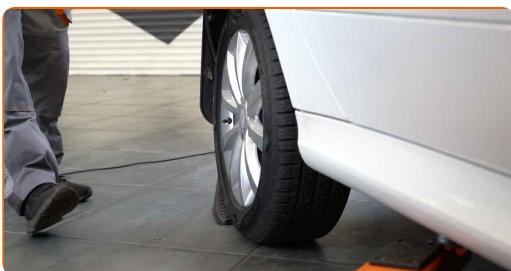
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



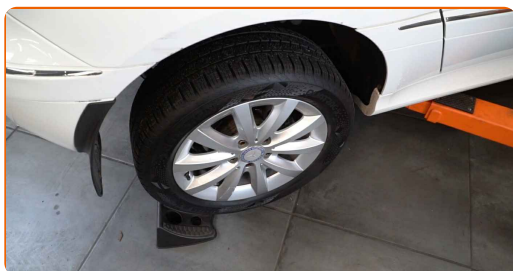
3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. H12.



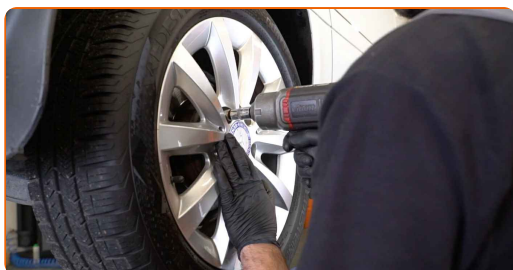
4

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.

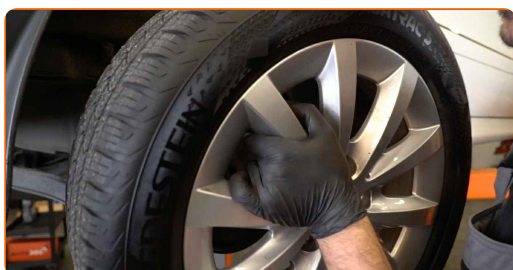


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W245

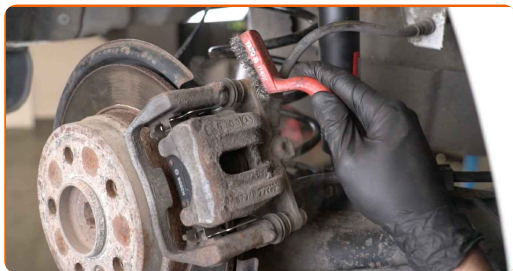
6

Odstráňte koleso.



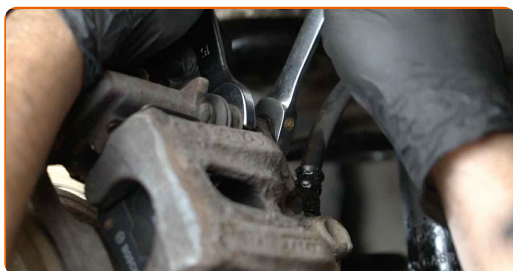
7

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



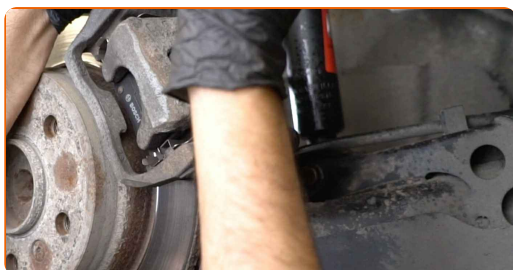
8

Odsrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



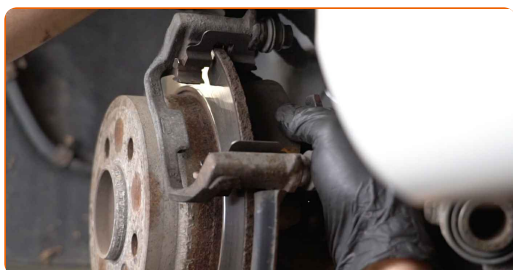
9

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



10

Odstráňte brzdový strmeň.

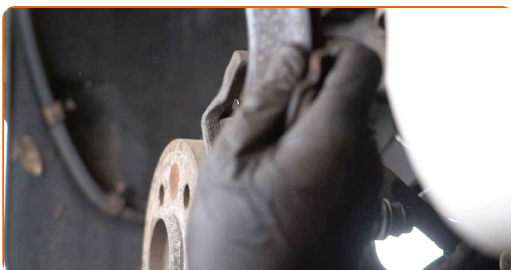


Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W245. Profesionáli odporúčajú:

- 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.

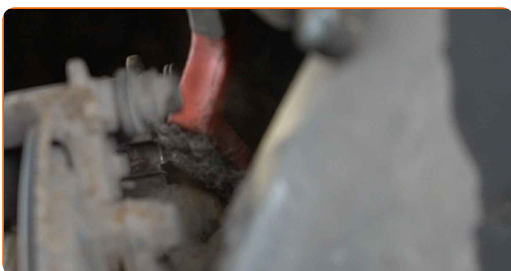
11

Odstráňte brzdové platničky.



12

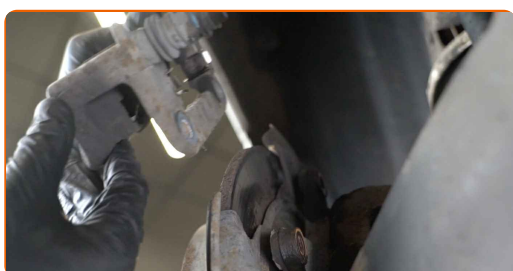
Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



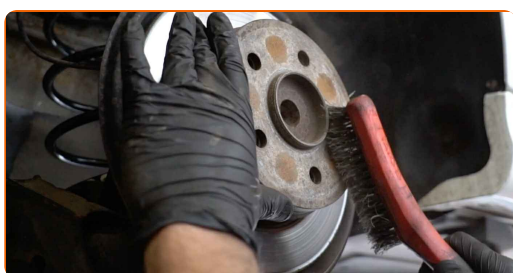
- 13** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



- 14** Odstráňte svorku strmeňa.



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



- 16** Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite nárazový skrutkovač.



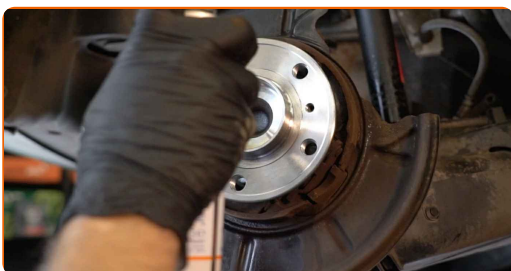
17

Odstráňte brzdový kotúč.



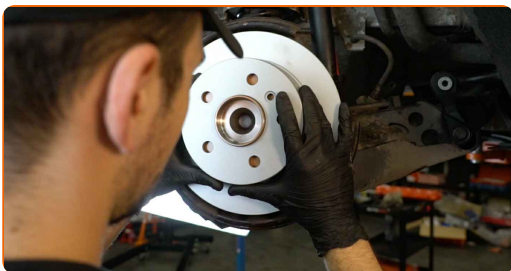
18

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



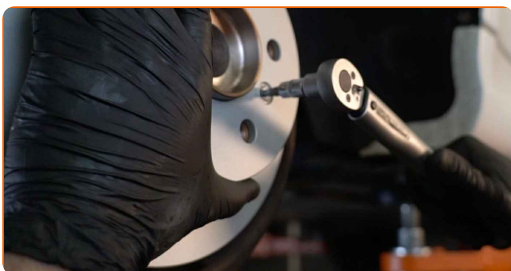
19

Nainštalujte brzdový kotúč.



20

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



21

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



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W245. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

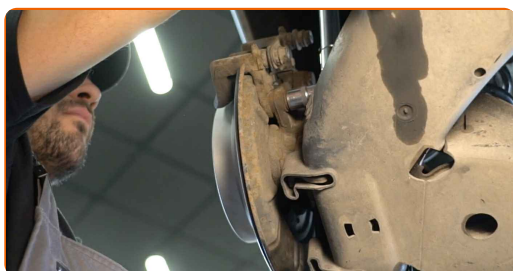
22

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



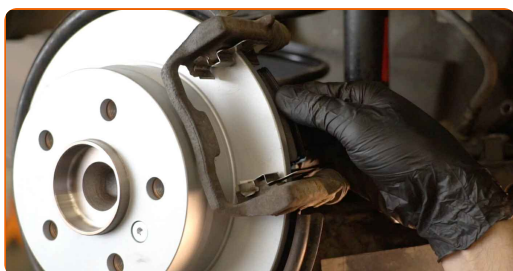
23

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



24

Nainštalujte brzdové platničky.



25

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W245. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

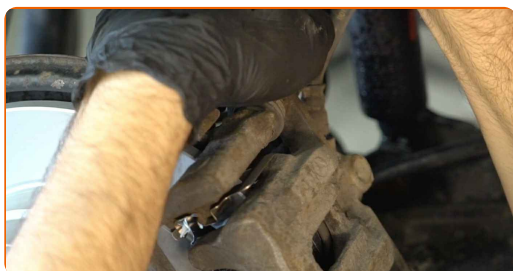
26

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



27

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



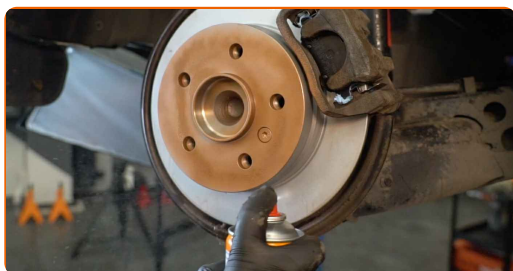
28

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



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W245. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

30

Nainštalujte koleso.

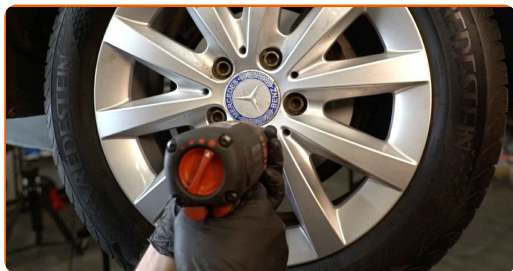


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Mercedes W245

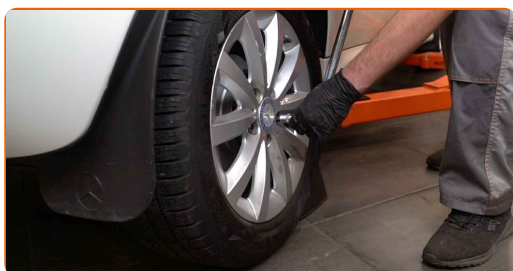
31

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. H12.



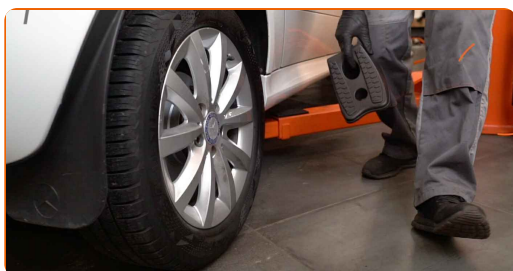
32

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. H12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



33

Odstráňte zdviháky a klíny.

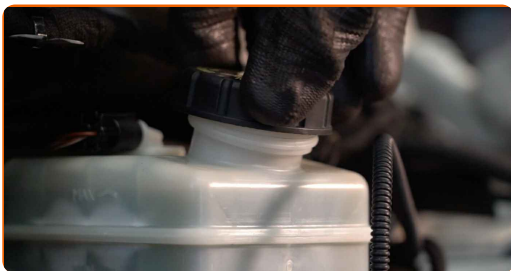


Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W245. Tip:

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

34

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- Mercedes W245 – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

35

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-BENZ

BRZDOVÉ KOTUČE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W245

BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES W245: 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 SE.