



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na
**MERCEDES-BENZ Trieda
E T-modell (S124) –
návod na výmenu**

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 250 TD (124.186)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES-BENZ
TRIEDA E T-MODELL (S124). POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Dielektrické mazivo
- Pasta proti pískaniu brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) v kompletnej sieti 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-BENZ Trieda E T-modell (S124).

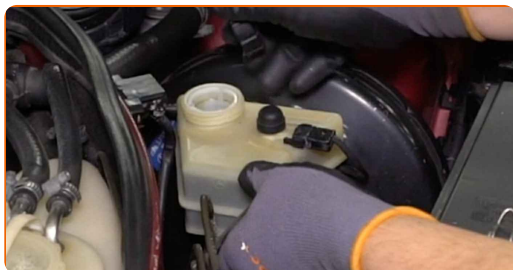
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.

2

Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



3

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

4

Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



5

Zdvihnite auto.

Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).

Tip:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

6

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124)

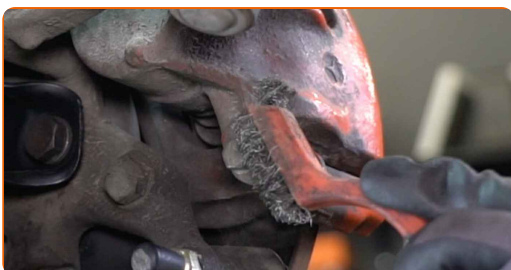
7 Odstráňte koleso.



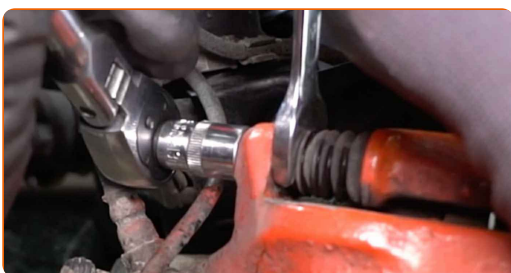
8 Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



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



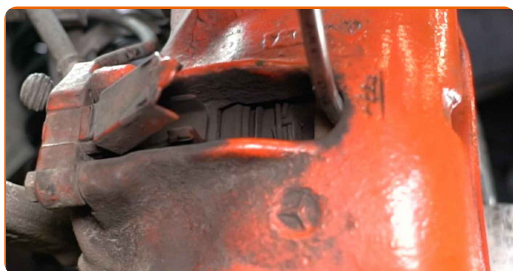
10 Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



11 Odstráňte upevňovacie skrutky.

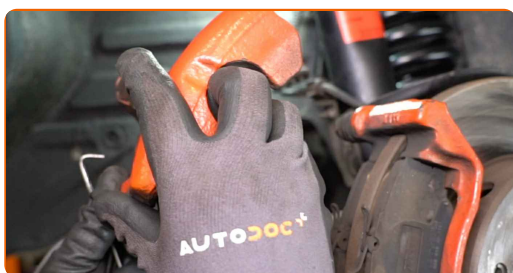
12

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



13

Odstráňte brzdový strmeň.

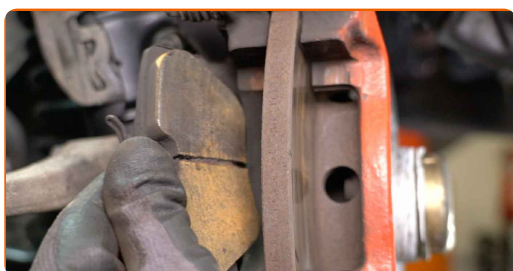


Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

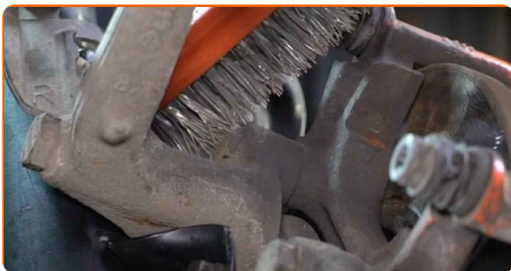
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového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

14

Odstráňte brzdové platničky.



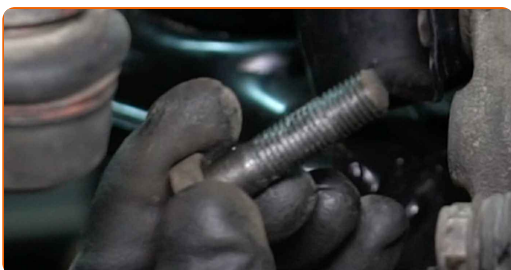
15 Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



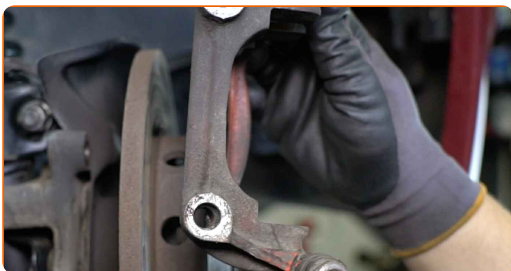
16 Odstutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



17 Odstráňte upevňovacie skrutky.

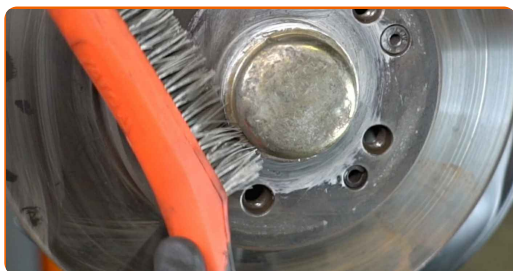


18 Odstráňte držiak brzdového strmeňa.



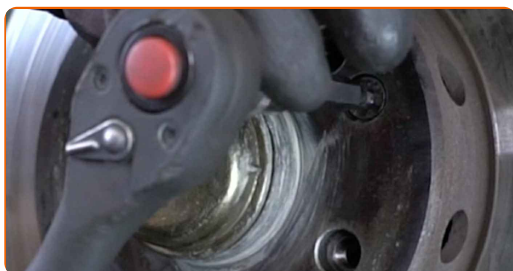
19

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



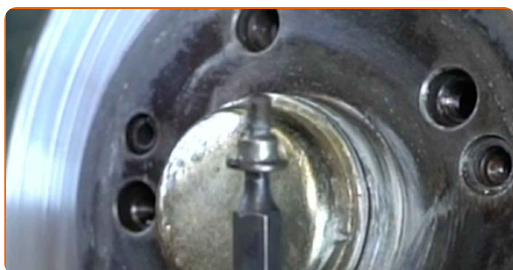
20

Odstrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



21

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



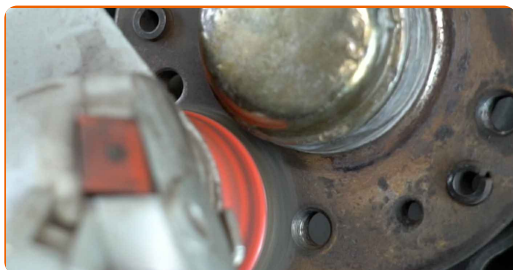
22

Odstráňte brzdový kotúč.



23

Vyčistite náboj kolesa. Použite drôtenú kefu.



24 Natrite kontaktný povrch. Použite keramické mazivo.



25 Nainštalujte nový brzdový kotúč.



26 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



27 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



28 Vyčistite držiak brzdového strmeňa od špiny a prachu. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

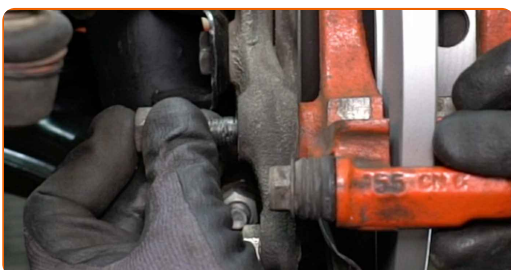
29

Nainštalujte držiak brzdového strmeňa.



30

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



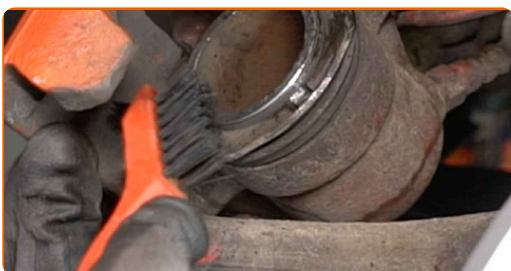
31

Utiahnite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



32

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylónovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.



33

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



34

Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.

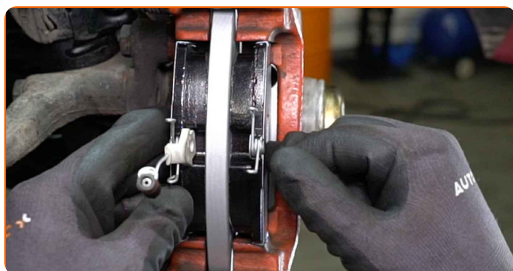


Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).
Profesionáli odporúčajú:

- Pred inštaláciou platničiek sa uistite, že povrch kotúča je čistý.

35

Nainštalujte brzdové platničky.



36 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



37 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



38 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



39 Natrite zástrčku senzora opotrebenia brzdovej platničky. Použite dielektrické mazivo.

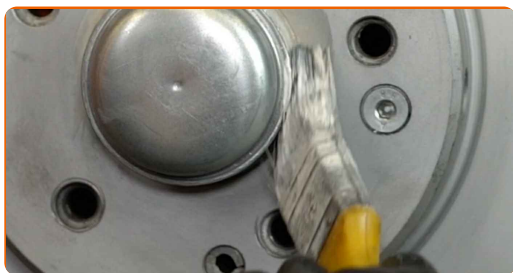


40 Pripojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



41

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



42

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

43

Nainštalujte koleso.

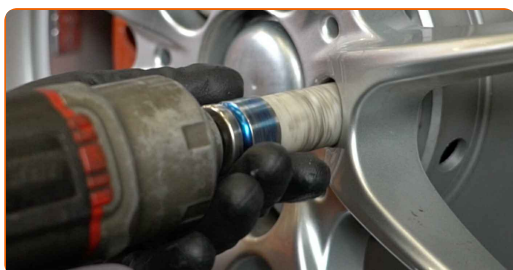


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124)

44

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



45

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.



46

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť výrazný odpor.
- Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádržke a podľa potreby ju doplňte.

47

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



48

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

BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě 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 opravě 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.