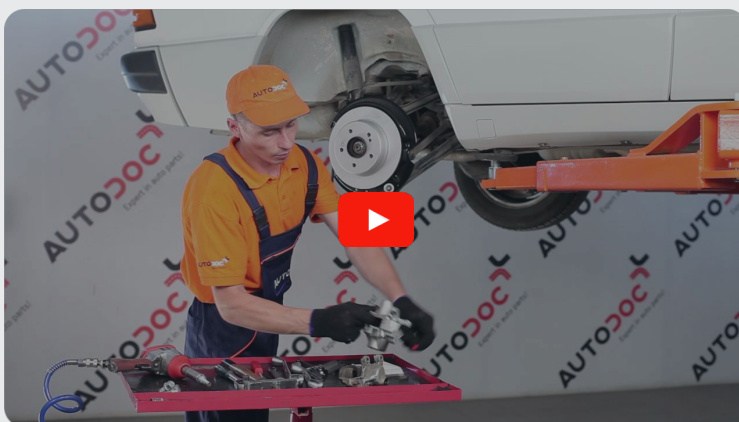




Ako vymeniť zadné
brzdový strmeň na
**MERCEDES-BENZ Trieda
E T-modell (S124) –
návod na výmenu**

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 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 250 Turbo D

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – MERCEDES-BENZ
TRIEDA E T-MODELL (S124). ZOZNAM POTREBNÝCH
NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Vysokoteplotné keramické mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.9
- Kombinačný kľúč č.17
- Kľúč na prevlečné matice č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Páčidlo
- Kladivo
- Priebojník
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

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

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

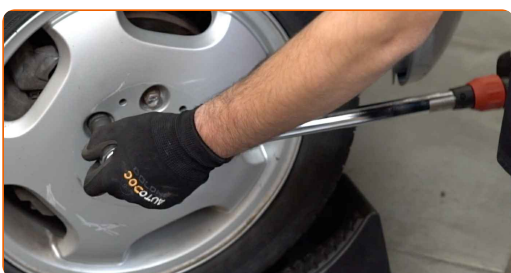
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

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 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

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

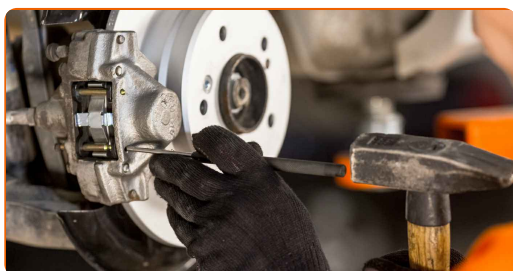
6

Odstráňte koleso.



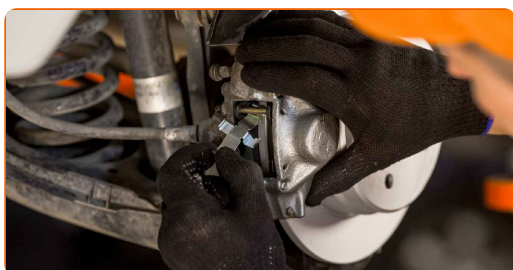
7

Odstráňte spony brzdových platničiek. Použite priebojník. Použite kladivo.



8

Odstráňte držiacu pružinu brzdových platničiek.



9 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.

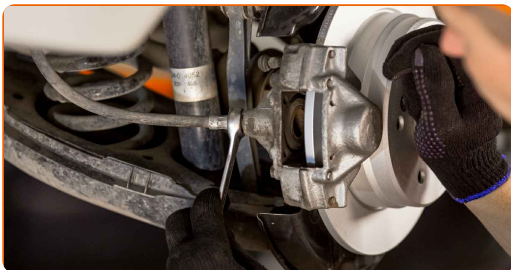
10 Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



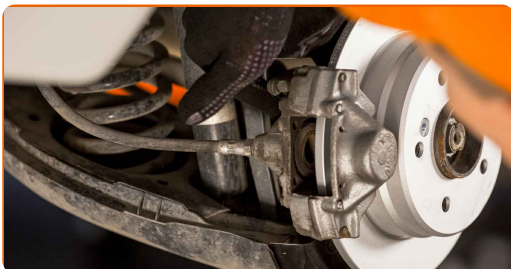
11 Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



12 Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kľúč na prevlečné matice #14.

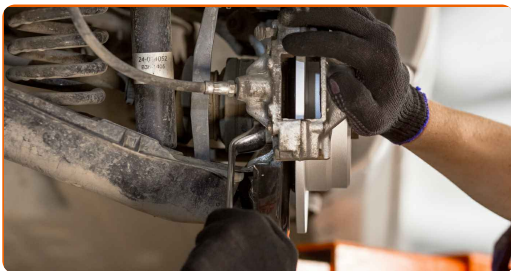


13 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



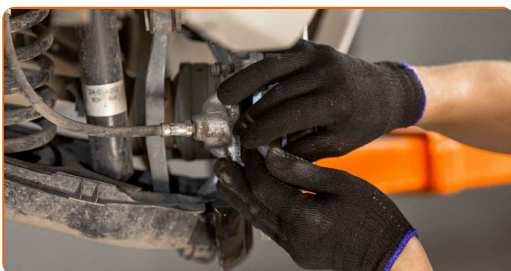
14

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17.



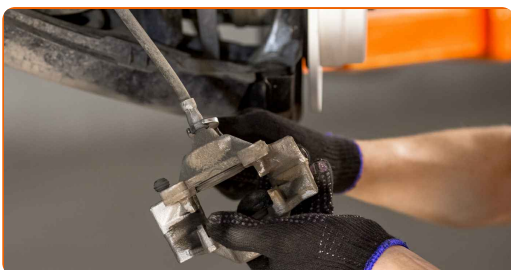
15

Odstráňte brzdový strmeň.



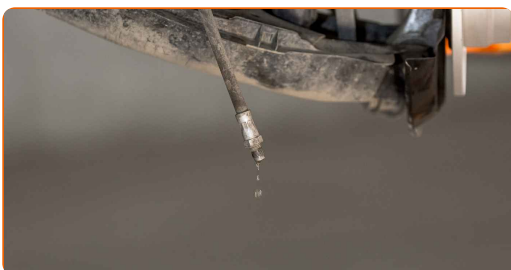
16

Odpojte brzdovú hadičku. Použite kľúč na prevlečné matice #14.



17

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

18

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa.



19

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



20

Nainštalujte brzdové platničky.



21

Nainštalujte držiacu pružinu brzdových platničiek.



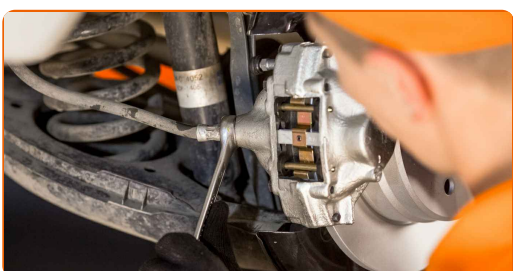
22

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



23

Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite kľúč na prevlečné matice #14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



24

Odstráňte držiak brzdovej hadičky.

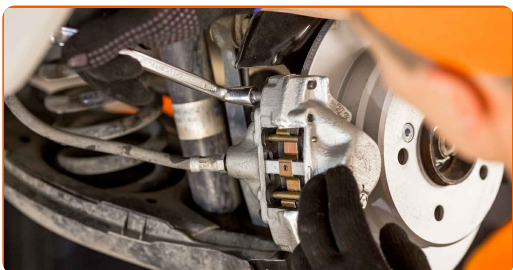


25

Zapojte set na odvzdušnenie bŕzd do skrutky prvku na odvzdušnenie bŕzd.

26

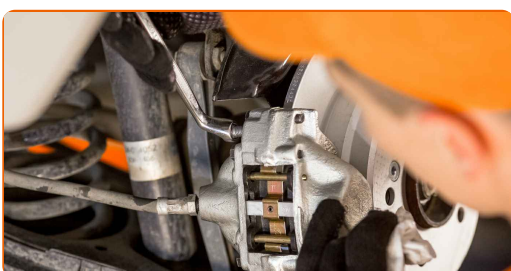
Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie bŕzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



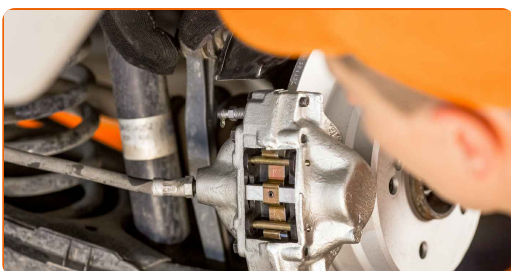
27 Vypustite systém brzdového strmeňa.



28 Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.9. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



29 Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



30 Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.

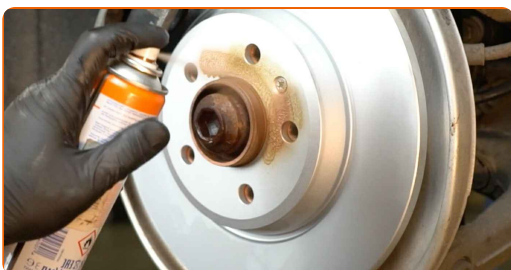


Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).
AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

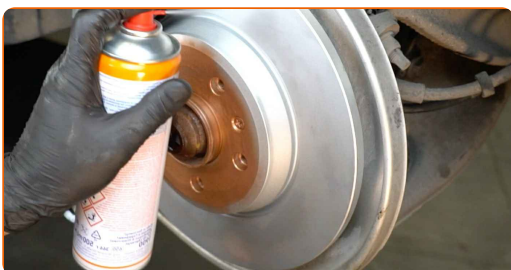
31

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



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

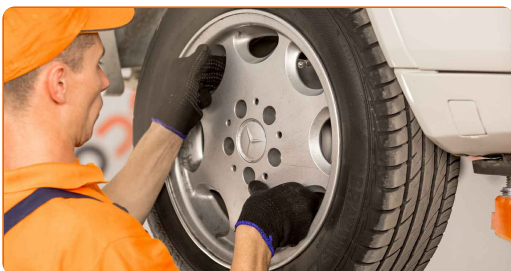


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

33

Nainštalujte koleso.

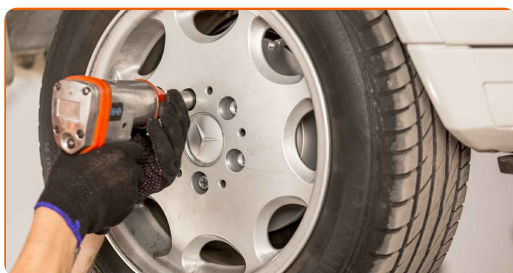


AUTODOC odporúča:

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

34

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



35

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.



36

Odstráňte zdviháky a klíny.



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

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

37

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

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

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete 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

BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER

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.