



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

VIDEO TUTORIÁL

**ⓘ Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 430 4-matic (210.083), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 430 T 4-matic (210.283)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – MERCEDES W168.
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Nádržka na kvapalinu
- Set na odvzdušnenie brzd
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdovej hadice – Mercedes W168. AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú brzdovú hadičku na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – MERCEDES W168. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

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.



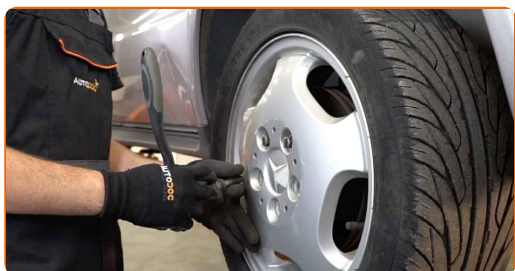
4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.

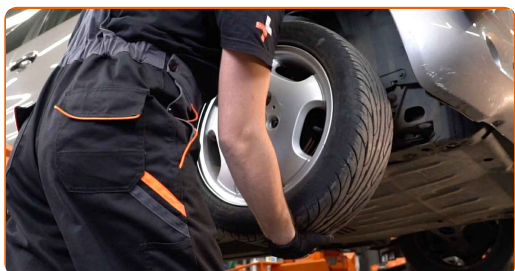


Výmena: brzdovej hadice – Mercedes W168. Tip:

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

6

Odstráňte koleso.



7.1

Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu.



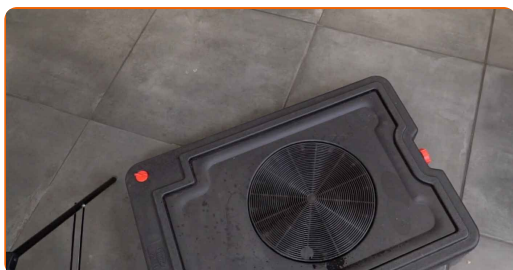
7.2 Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8 Odpojte upevnenie spájajúce kábel ABS snímača k tlmiču.



9 Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.

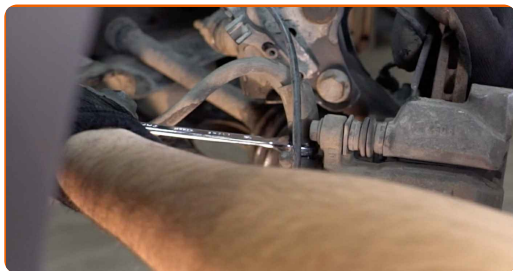


10 Odskrutkujte upevnenie spájajúce brzdovú hadičku k rúrke brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.11.



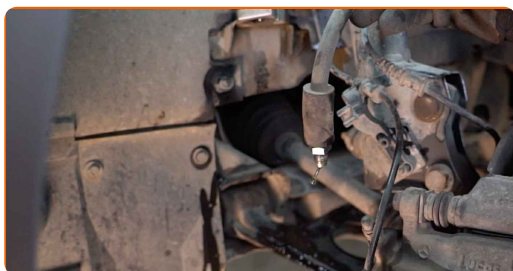
11

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.14.



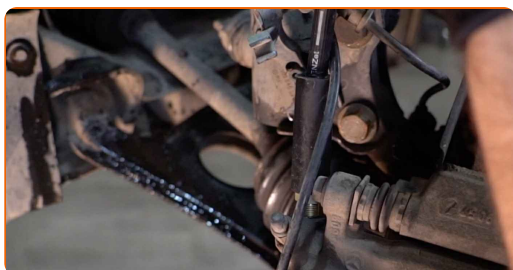
12

Odstráňte brzdovú hadičku.



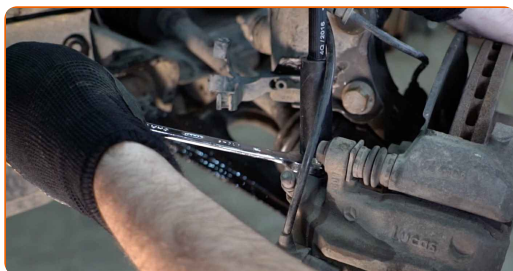
13

Zaskrutkujte novú brzdovú hadičku do brzdového strmeňa.

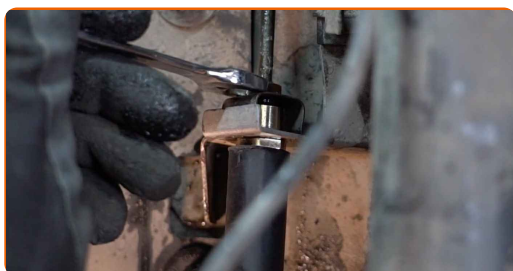


14

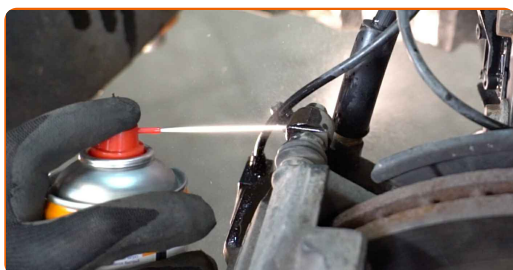
Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



- 15** Zaskrutkujte brzdovú hadičku do rúrky brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 14 Nm.



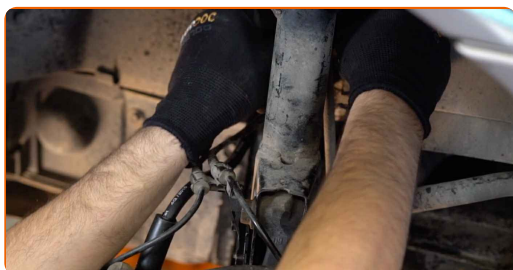
- 16** Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite čistič brzd.



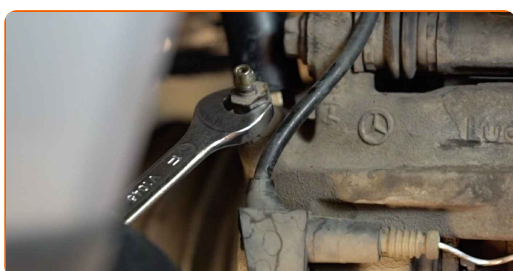
AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – Mercedes W168. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

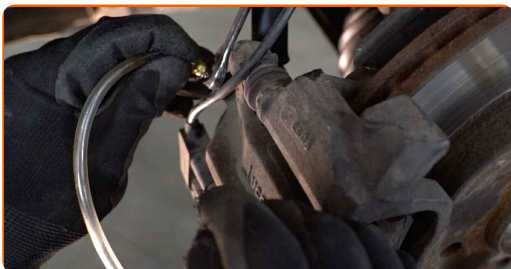
- 17** Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzpere tlmiča.



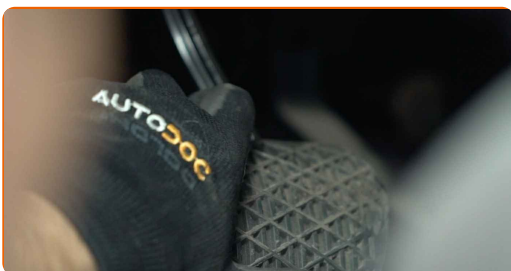
- 18** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



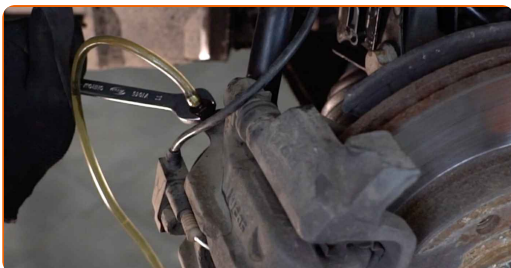
19 Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



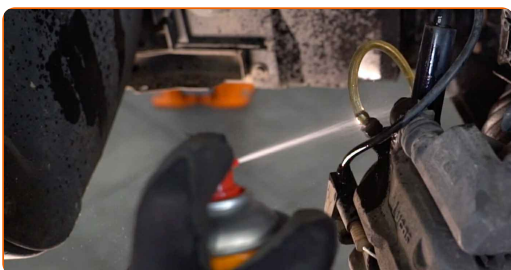
20 Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál, aby sa zo systému dostal von všetok vzduch.



21 Uťahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



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



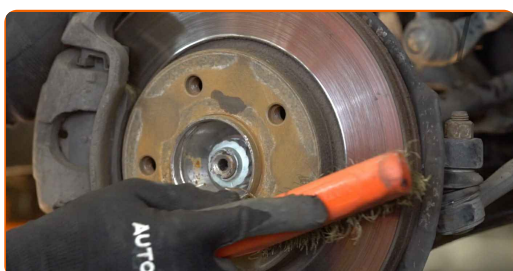
Výmena: brzdovej hadice – Mercedes W168. Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

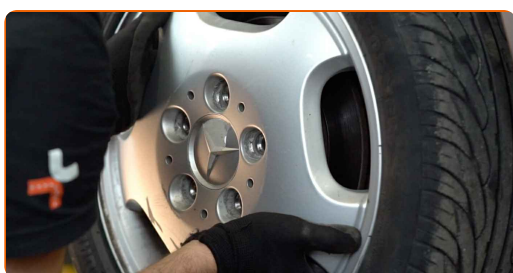
23 Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



24 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



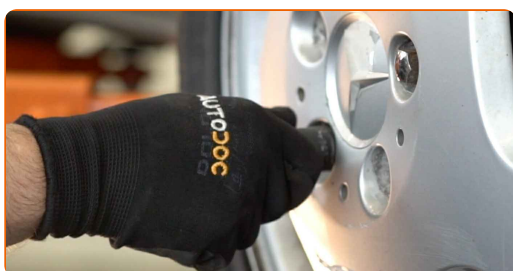
25 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

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

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



27

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



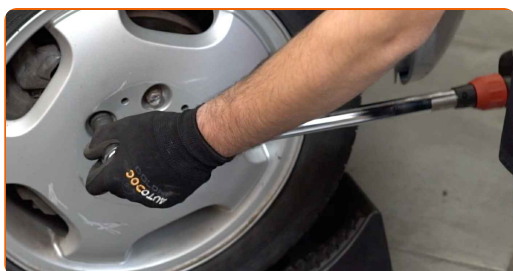
28

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



29

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



30

Odstráňte zdviháky a klíny.



31

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
POHODLNO M 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 HADICE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W168

BRZDOVÉ HADICE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÉ HADICE PRE MERCEDES W168: 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.