



Ako vymeniť zadné
opravnú sadu brzdového
strmeňa na **Mercedes**
W124 – návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), (+ 55)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO STRMEŇA –
MERCEDES W124. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE
POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.9
- Kombinačný kľúč č.14
- Nástavec č. 9
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Priebojník
- Kladivo
- Páčidlo
- Plochý skrutkovač
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: opravná sada brzdového strmeňa – Mercedes W124. Tip:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO STRMEŇA – MERCEDES W124. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

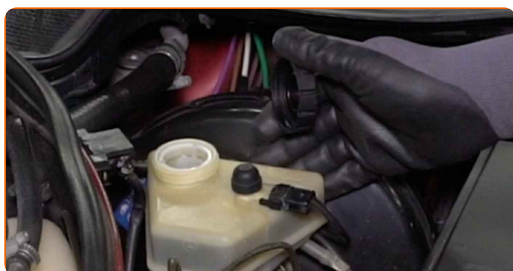
1

Otvorte kapotu.



2

Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



3

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

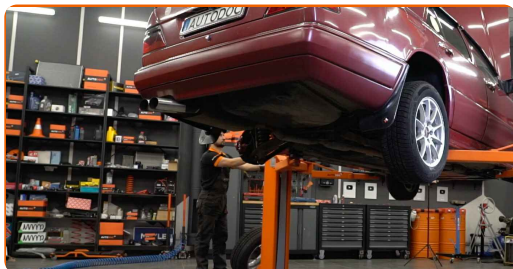
4

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



5

Zdvihnite auto.



AUTODOC odporúča:

- 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:

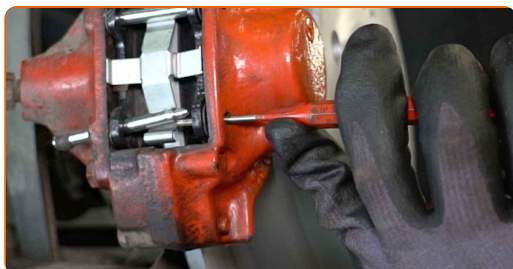
- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W124

7 Odstráňte koleso.



8 Vyčistite vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

9 Odstráňte vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.



10 Odstráňte držiacu pružinu brzdových platničiek.



11 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo (2 kusy).



12 Odstráňte brzdové platničky.



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



14 Vyčistite montážnu pozíciu brzdovej hadičky na brzdovom strmeni. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

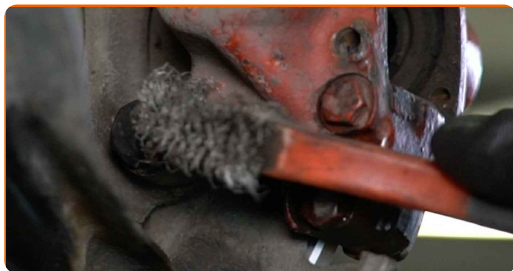


15 Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.14.



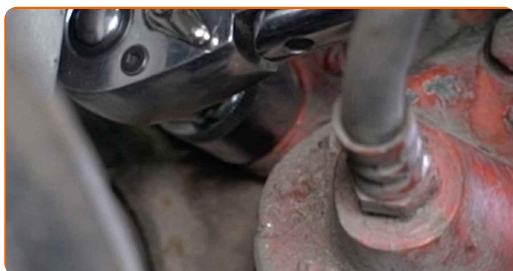
16

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



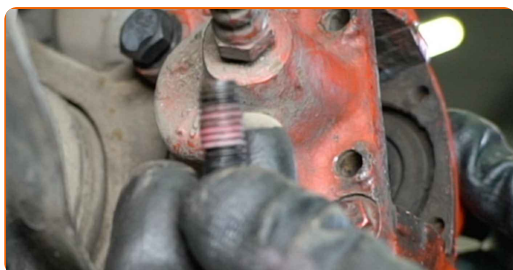
17

Odstutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



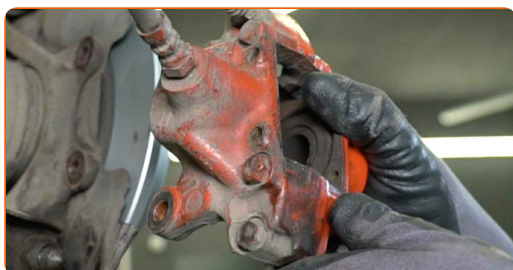
18

Odstráňte upevňovacie skrutky.



19

Odstráňte brzdový strmeň.



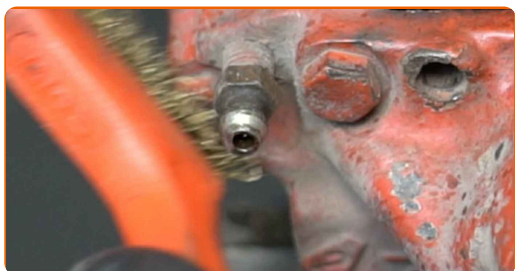
20

Odstutkujte brzdovú hadičku od brzdového strmeňa.



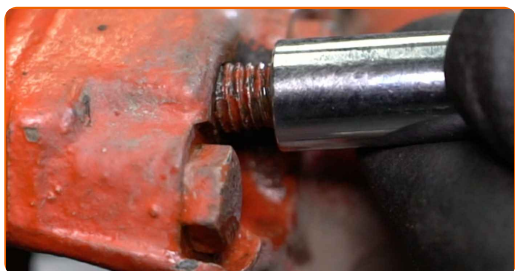
21

Vyčistite brzdovú odvodušňovacíu skrutku. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



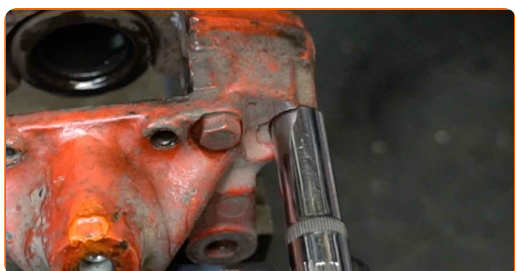
22

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite nástavec č.9. Použite ráčňový kľúč.



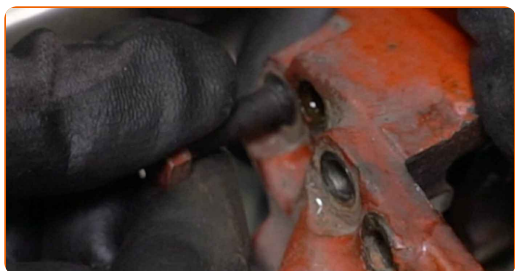
23

Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce dve časti brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



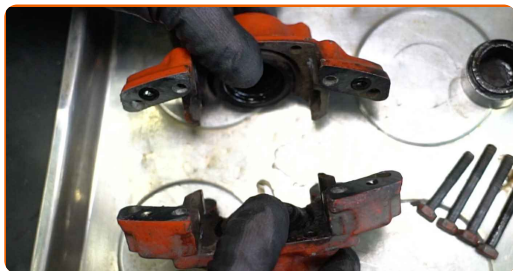
24

Odstráňte upevňovacie skrutky.



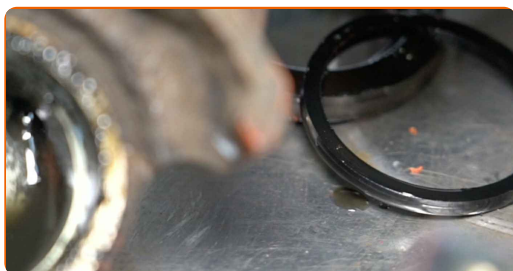
25

Oddel'te dve časti strmeňa od seba.



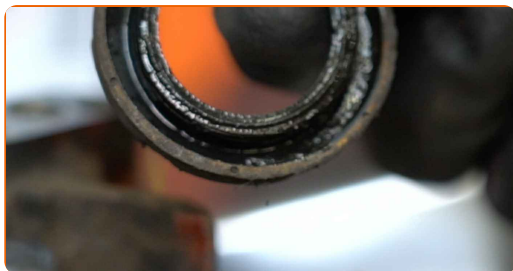
26

Odstráňte O-kružky. Použite plochý skrutkovač.



27

Odstráňte protiprachové manžety piestov brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



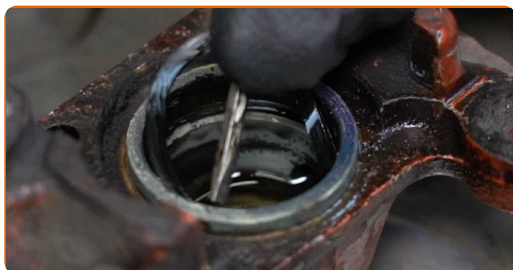
28

Odstráňte piesty brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.

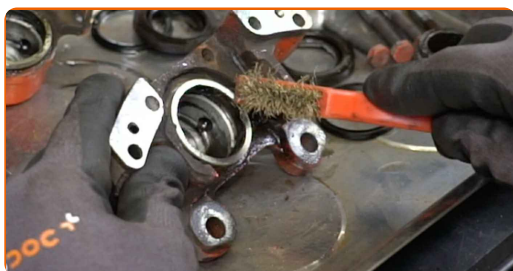


29

Odstráňte O-kružky piestu. Použite plochý skrutkovač.



- 30** Vyčistite montážne pozície piestov a pridružených komponentov. Použite drôtenú kefu. Použite nylónovú čistiacu kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 31** Nainštalujte nové O-kružky piestu strmeňa.



- 32** Nasadte protiprachové manžety na nové piesty brzdového strmeňa.



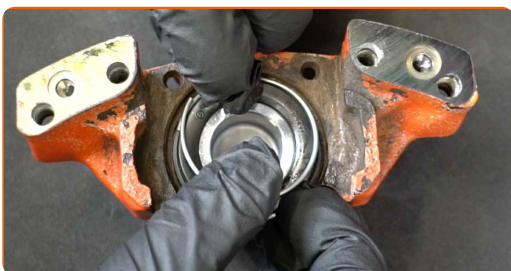
Výmena: opravná sada brzdového strmeňa – Mercedes W124. AUTODOC odporúča:

- Natrite piesty a ich montážne pozície brzdovou kvapalinou, aby sa počas inštalácie nezablokovali o steny valca.

33 Nainštalujte nové piesty brzdového strmeňa.

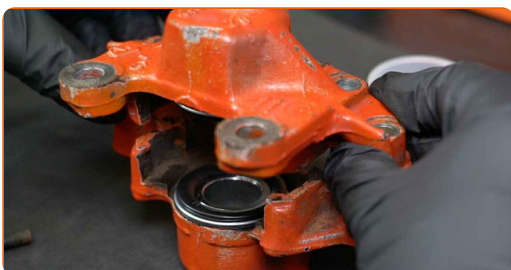


34 Nainštalujte poistné krúžky protiprachových manžiet.

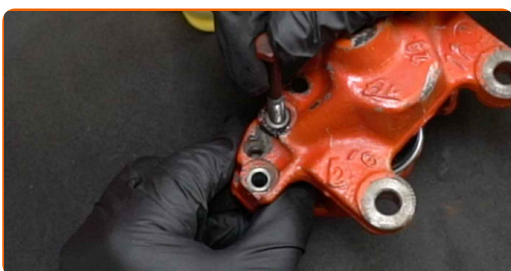


35 Nainštalujte nové O-krúžky.

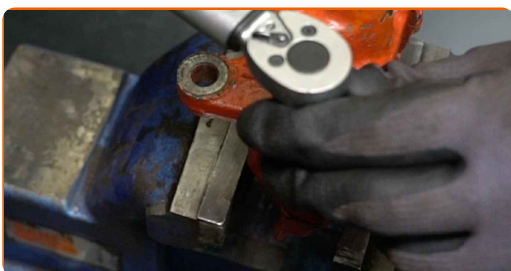
36 Spojte dve časti brzdového strmeňa.



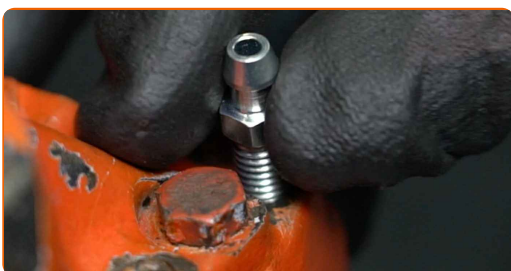
37 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



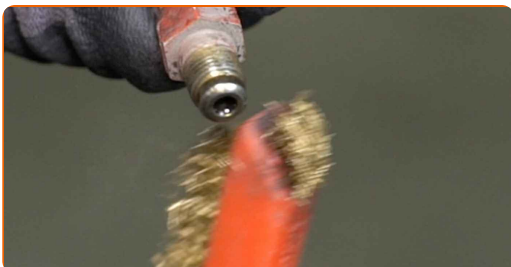
- 38** Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce dve časti strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



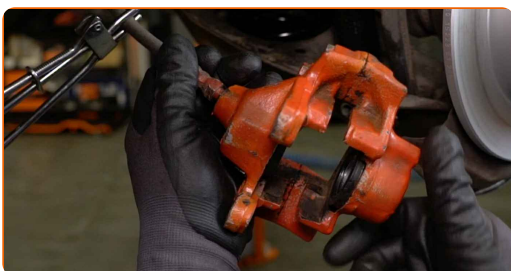
- 39** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie bŕzd.



- 40** Vyčistite oblasť, kde sa spája brzdová hadička k strmeňu. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 41** Zaskrutkujte brzdovú hadičku do strmeňa.

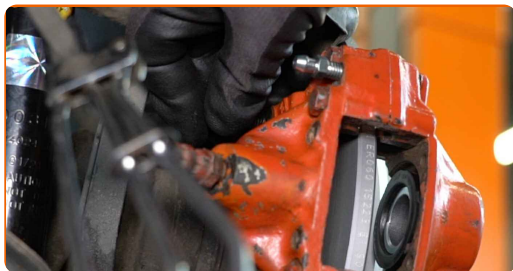


- 42** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



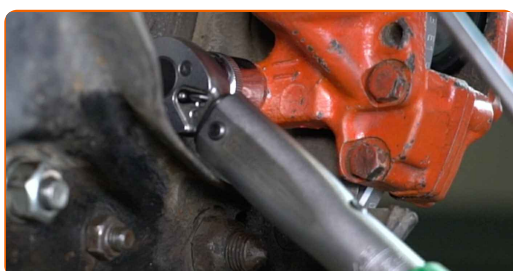
43

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



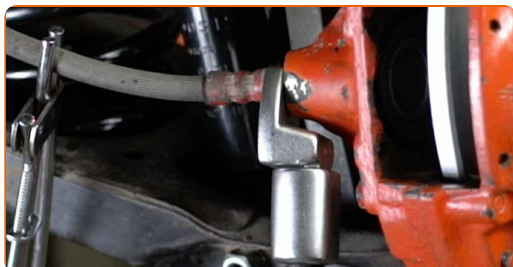
44

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



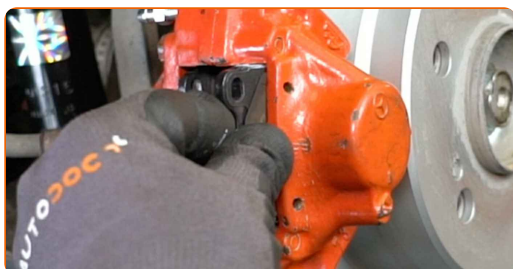
45

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

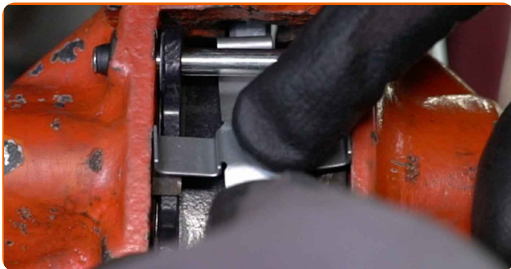


46

Nainštalujte brzdové platničky.



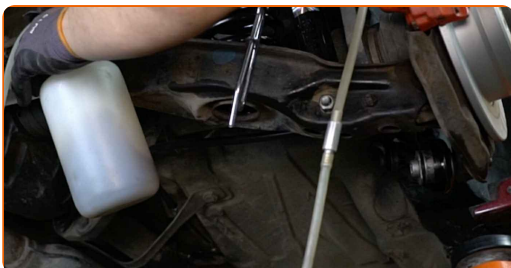
47 Nainštalujte držiacu pružinu brzdových platničiek.



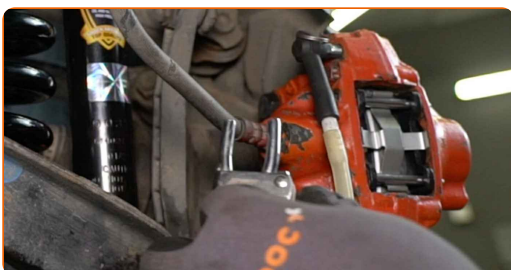
48 Nainštalujte vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.



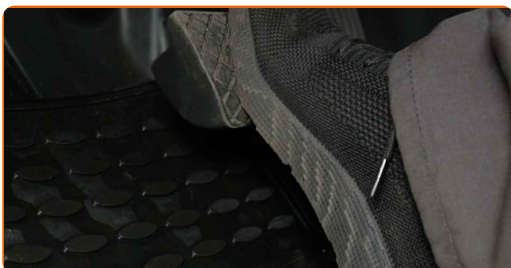
49 Zapojte set na odvzdušnenie bŕzd do skrutky prvku na odvzdušnenie bŕzd.



50 Odstráňte sponu brzdovej hadice.

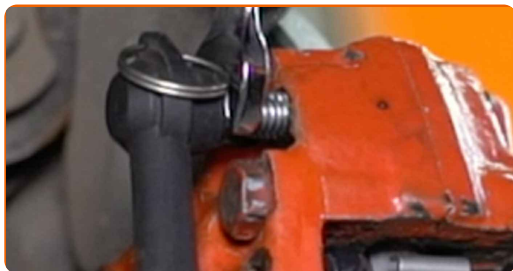


51 Odvzdušnite brzdový systém.



52

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku. Použite kombinačný kľúč č.9.



53

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

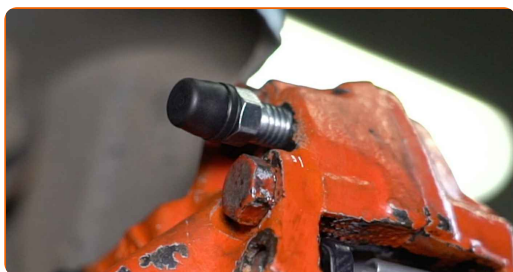
54

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.9. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



55

Pripevnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa.



56

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



57

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

58

Nainštalujte koleso.



Výmena: opravná sada brzdového strmeňa – Mercedes W124. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

59

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



60

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



61

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: opravná sada brzdového strmeňa – Mercedes W124.
Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

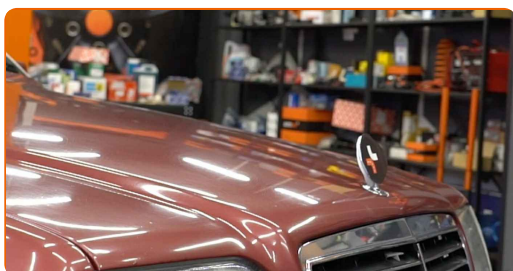
62

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



63

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

OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO STRMEŇA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W124

**OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO STRMEŇA PRE MERCEDES:
KÚPIŤ TERAZ**

**OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO STRMEŇA PRE MERCEDES
W124: 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.