



Ako vymeniť zadné
brzdové čeluste na
Mercedes W168 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Trieda A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH CELUSTI – MERCEDES W168.
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 30
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Kliešte
- Plochý sekáč
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Plochý Skrutkovač
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdových celusti – Mercedes W168. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH CELUSTI – MERCEDES W168. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

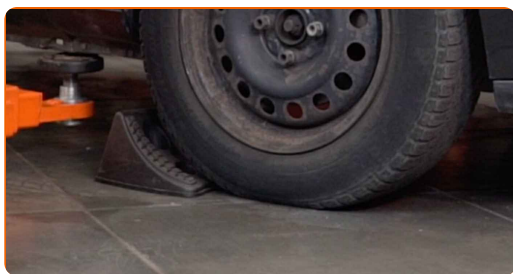
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



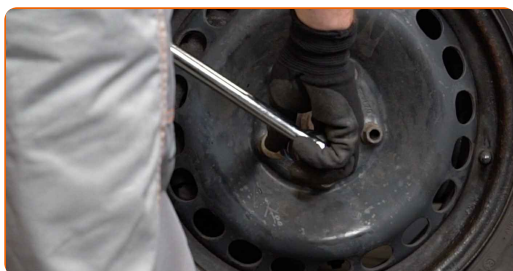
2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



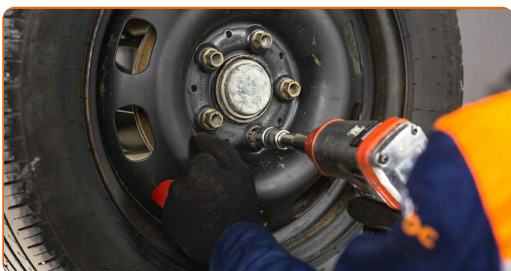
4

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.

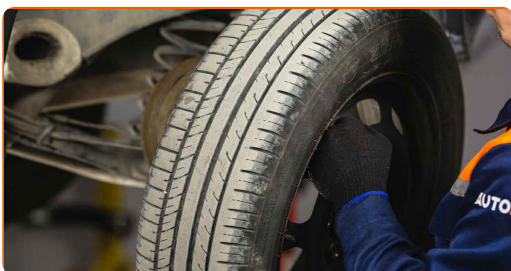


Výmena: brzdových celusti – Mercedes W168. AUTODOC odporúča:

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

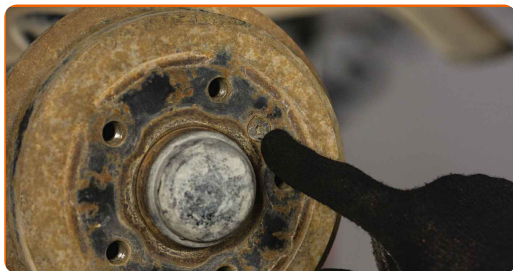
6

Odstráňte koleso.



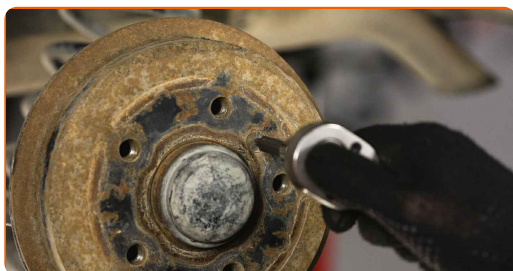
7

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



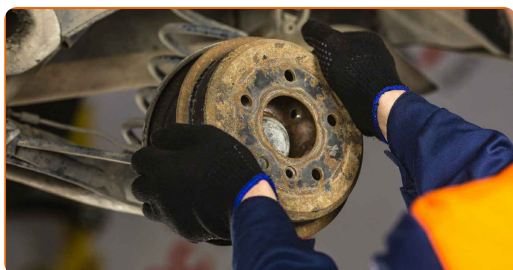
8

Odskrutkujte upevnenie bubnovej brzdy. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



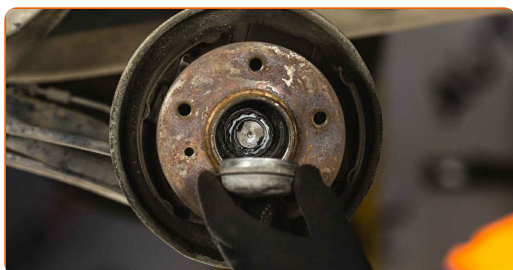
9

Odstráňte bubnovú brzdu. Použite gumové kladivo.



10

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite plochý skrutkovač.



11

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kola. Použijte nástavec č.30. Použijte ráčňový kľúč.

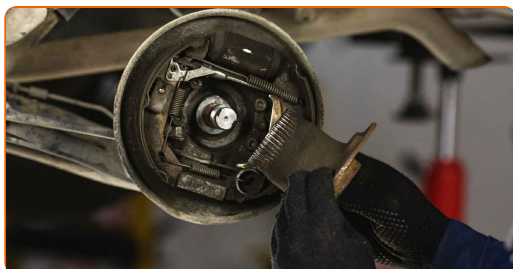


12

Odstráňte upevňujúcu maticu.

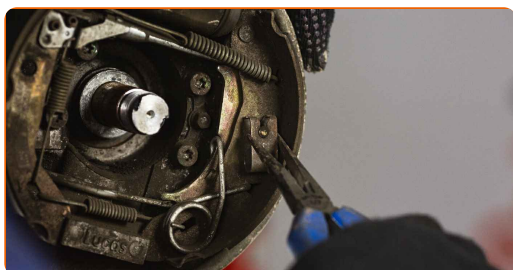
13

Odstráňte náboj kola. Použijte páčidlo.



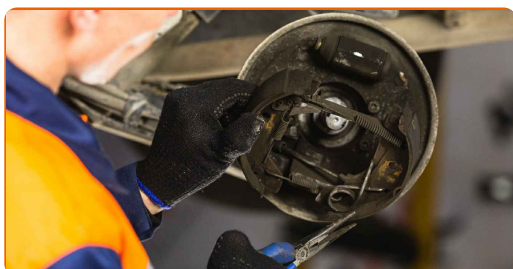
14

Odstráňte spony brzdových platničiek. Použijte okrúhle kliešte.



15

Vytiahnite obe brzdové čel'uste z pracovného brzdového valca a snažte sa nepoškodiť tesnenie. Použijte okrúhle kliešte.

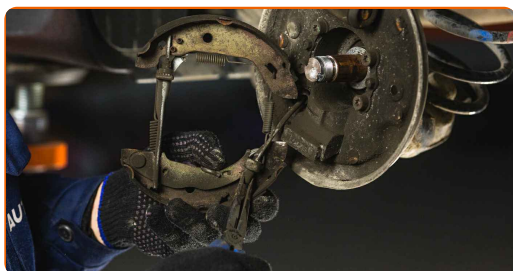


Výmena: brzdových celusti – Mercedes W168. Tip:

- Po odstránení čelustí bubnovej brzdy nestláčajte brzdový pedál. Spôsobí to vytlačenie piestu z brzdového valca, vyliatie brzdovej kvapaliny a stratu tlaku v brzdovom systéme.

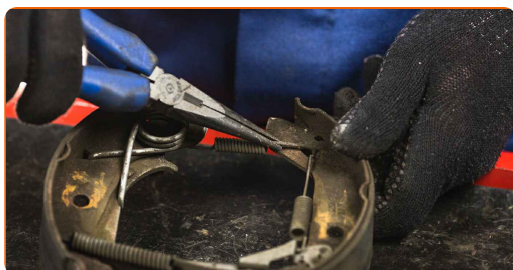
16

Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite okrúhle kliešte.



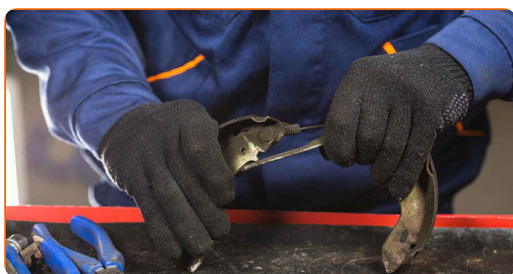
17

Odstráňte pružiny brzdových platničiek.

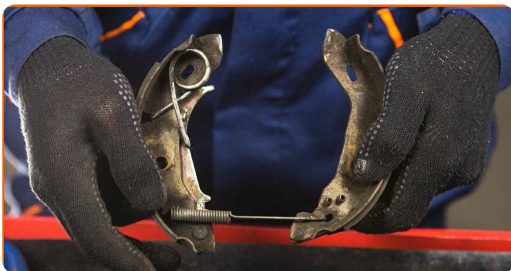


18

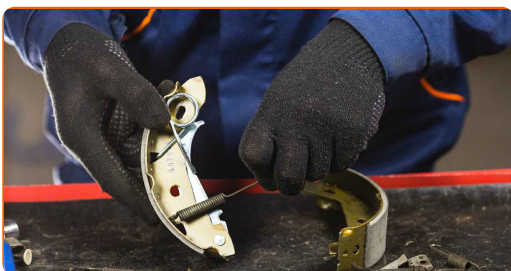
Vyberte obe čeluste z upevňovacích svoriek.



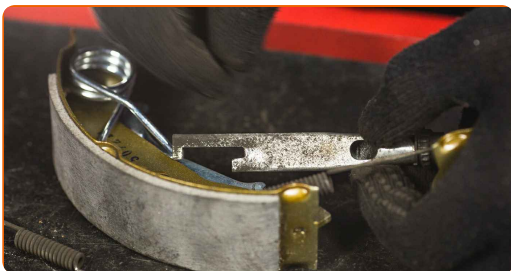
19 Vykonať ďalšiu demontáž na vrchnej zadrživacej pružine a na nastavovacom mechanizme. Použite kliešte.



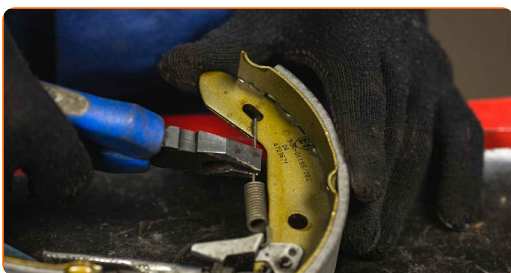
20 Nainštalujte vrchné zádržné pružiny a nastavovací mechanizmus na nových brzdových čelustiach.



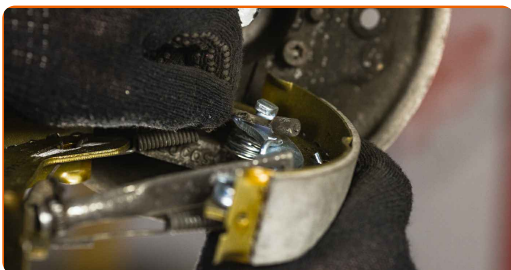
21 Brzdové čeluste uložte tak, aby sa ich vnútorné okraje opierali o kotviacu dosku.



22 Nainštalujte pružiny brzdových platničiek. Použite kliešte.

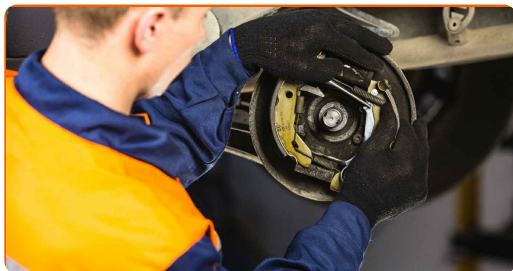


23 Zaisťte lanko ručnej brzdy.



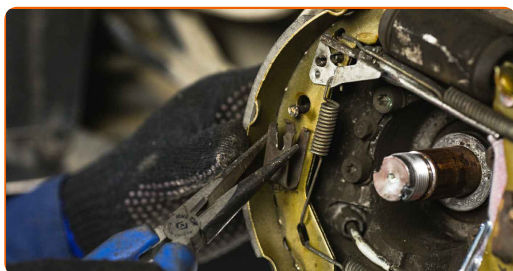
24

Pripevnite brzdové čeľuste spolu s nastavovačom brzd k valcu kolesa.



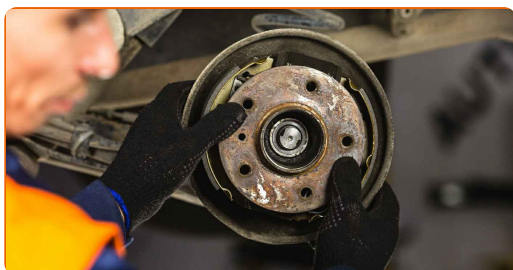
25

Nainštalujte spony brzdových platničiek. Použite okrúhle kliešte.



26

Nainštalujte náboj kolesa.

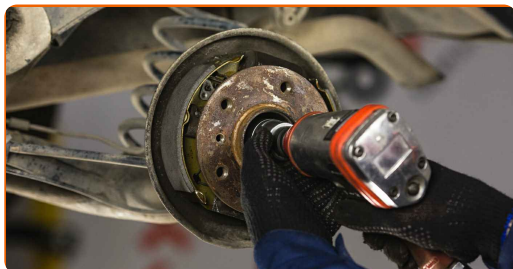


27

Nainštalujte upevňovaciu maticu.

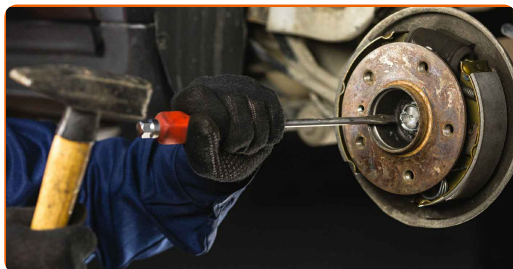
28

Upevnite náboj. Použite nástavec č.30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 170 Nm.



29

Zamknite poistnú maticu náboja kola. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.

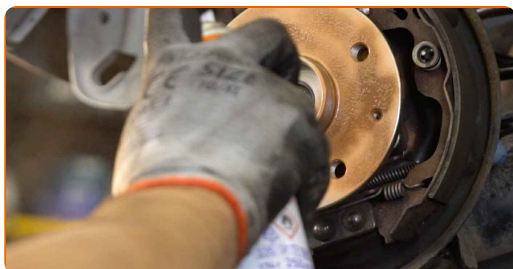


30

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite gumové kladivo.

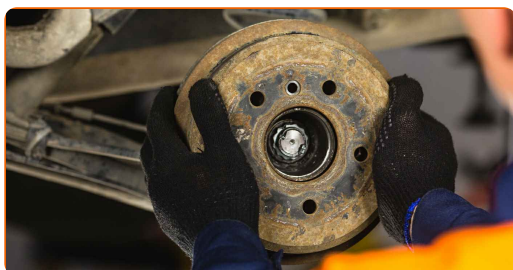
31

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



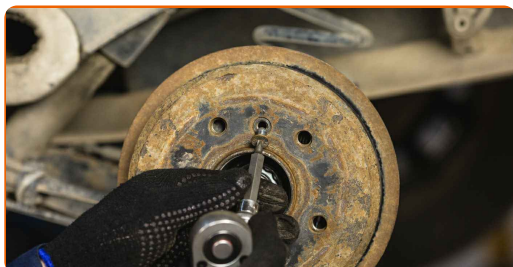
32

Nainštalujte bubnovú brzdu.



33

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového bubna. Použite plochý skrutkovač. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.

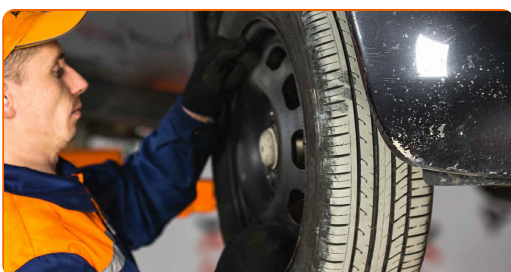


34 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.

35 Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



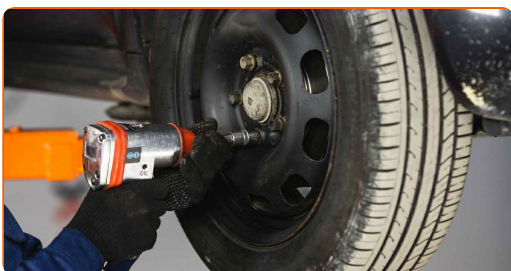
36 Nainštalujte koleso.



Výmena: brzdových celusti – Mercedes W168. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

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



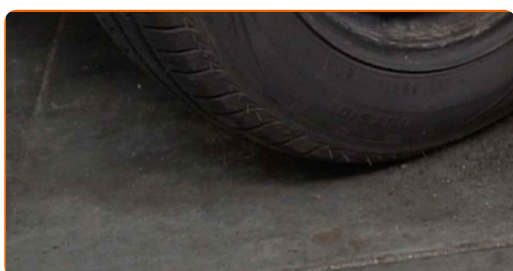
38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



39

Odstráňte zdviháky a klíny.

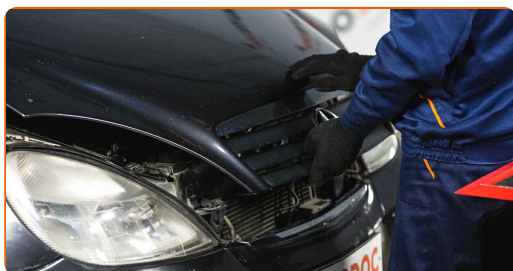


Výmena: brzdových celstí – Mercedes W168. Profesionáli odporúčajú:

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

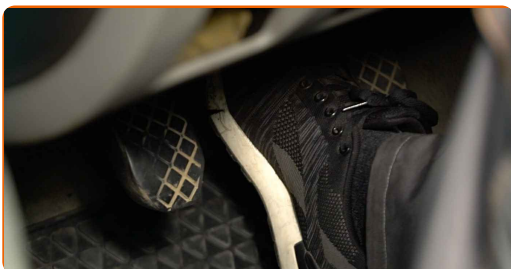
40

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



41

Nastavte medzeru medzi brzdovými čeľuštami a bubnom na Mercedes W168 zatlačením pedála aspoň 10-15 krát.



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

BRZDOVÉ ČELUSTE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W168

BRZDOVÉ ČELUSTE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÉ ČELUSTE 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 2022 – 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 GmbH.