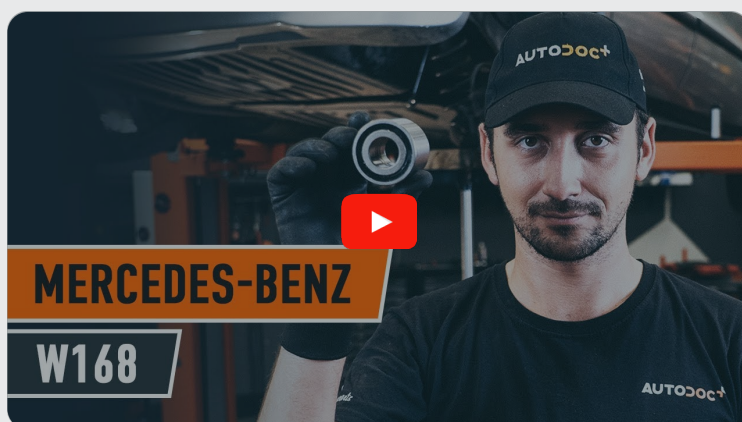




Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **Mercedes W168** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - MERCEDES W168.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čisticí sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Račnový klíč
- Plochý sekáč
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Nárazový šroubovák
- Kleště na segrovky
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: ložiska kola - Mercedes W168. Profesionálové doporučují:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Mercedes W168.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - MERCEDES W168. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**3** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.

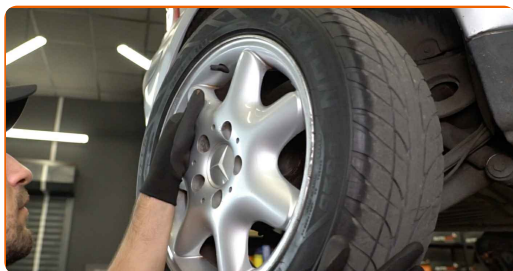


**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W168

5

Odstraňte kolo.



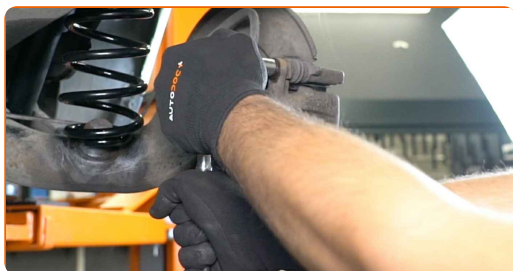
6

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



7

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



8

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



9

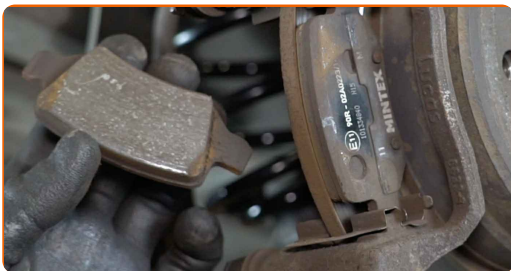
Odstraňte brzdový třmen.



### Výměna: ložiska kola - Mercedes W168. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

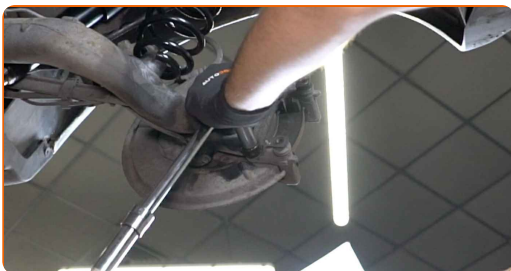
**10** Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



**11** Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**12** Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.

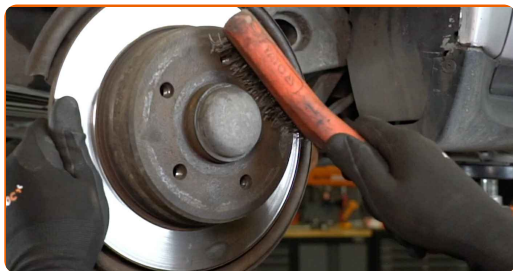


**13** Odstraňte svorku třmenu.



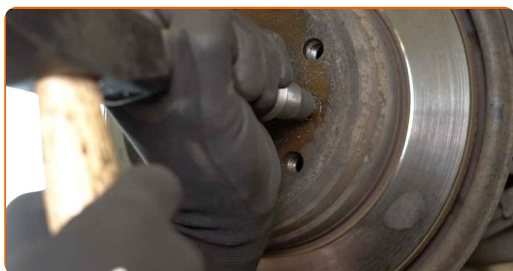
14

Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



15

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte nárazový šroubovák.



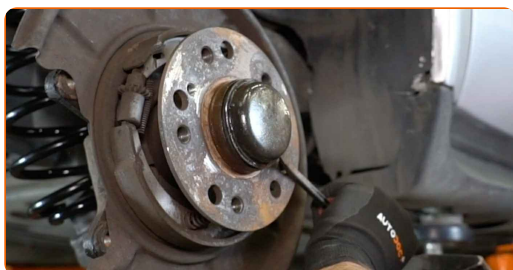
16

Odstraňte brzdový kotouč.



17

Odstraňte krytku matice náboje. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



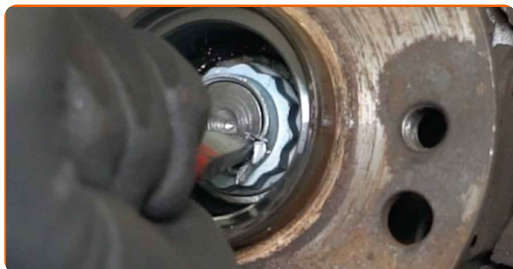


Výměna: ložiska kola - Mercedes W168. Tip od AUTODOC:

- V některých autech není náboj kola chráněn krytkou.

18

Povolte zádržnou matici náboje kola. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



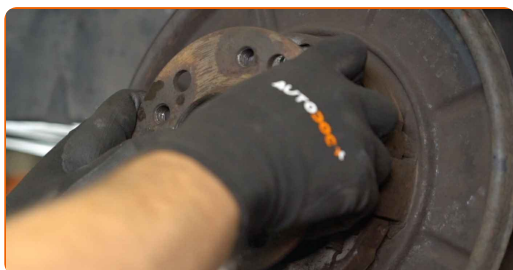
19

Odšroubujte matici náboje. Použijte nástavec č.30. Použijte vratidlo.



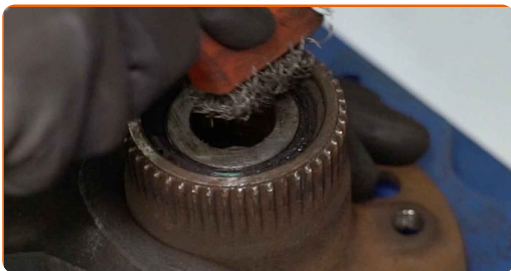
20

Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe.



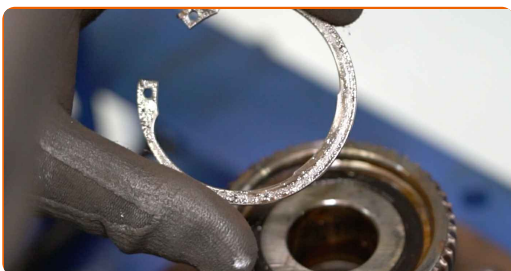
21

Vyčistěte zádržný kroužek ložiska náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



22

Odstraňte zádržný kroužek ložiska náboje kola. Použijte kleště na segrovky.



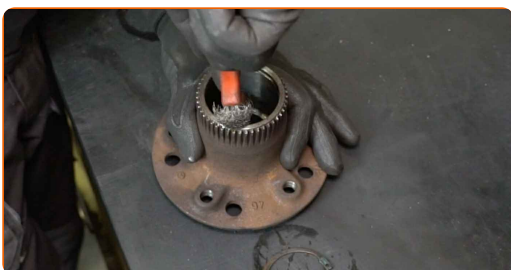
23

Vytlačte ložisko náboje kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



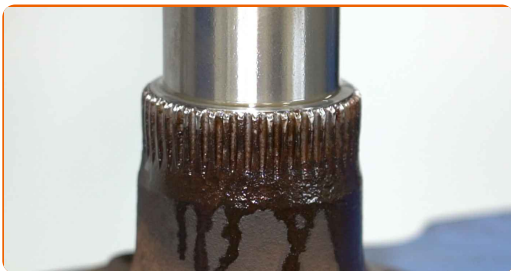
24

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



25

Vtlačte nové ložisko do náboje kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



### Výměna: ložiska kola - Mercedes W168. AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte a ujistěte se, že ložisko náboje kola je v správné poloze. Zabraňte jeho nevyrovnání.
- Přestaňte tlačit na povrch ložiska ihned poté, co zapadlo do své montážní pozice.

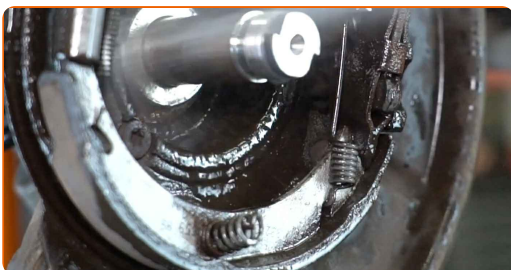
26

Nainstalujte zádržný kroužek ložiska náboje kola. Použijte kleště na segrovky.

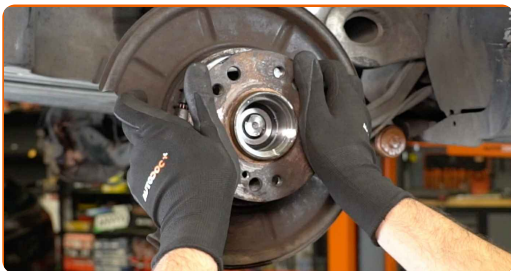


27

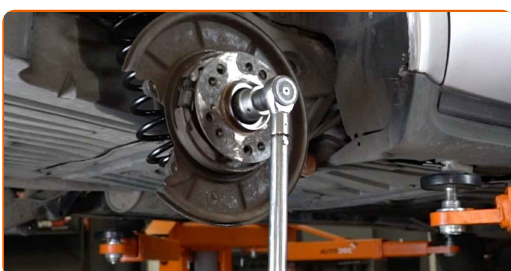
Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**28** Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



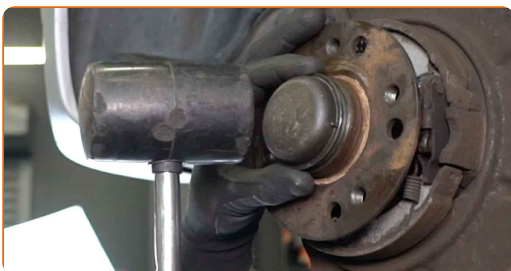
**29** Utáhněte matici náboje kola. Použijte nástavec č.30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 170 Nm.



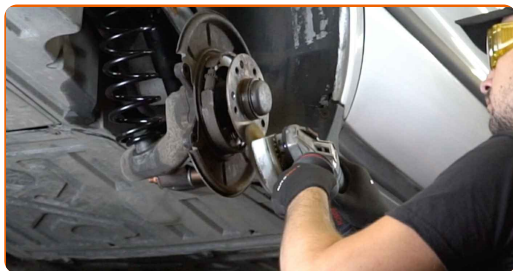
**30** Zamkněte zádržnou matici náboje kola. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



**31** Nainstalujte uzávěr šroubu náboje. Použijte gumové kladivo.



**32** Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



**33** Nainstalujte brzdový kotouč.



**34** Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



**35** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

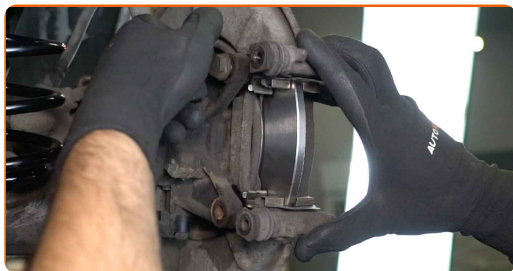


**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: ložiska kola - Mercedes W168.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

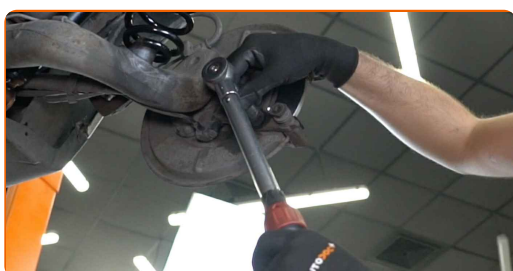
36

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



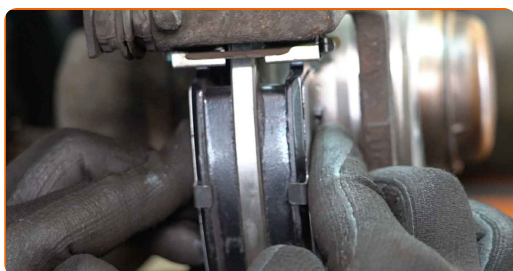
37

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



38

Nainstalujte brzdové destičky.



39

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



40

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



41

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: ložiska kola - Mercedes W168. Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

42

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Mercedes W168

43

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



44

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



45

Odstraňte zvedáky a klíny.



**VÝBORNĚ!** 

**ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**



## AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W168**

**LOŽISKA KOLA PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ**

**LOŽISKA KOLA PRO MERCEDES W168: NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.