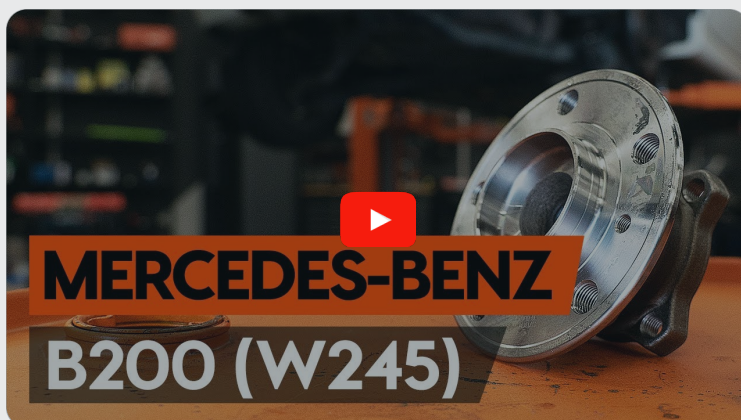




Jak vyměnit zadní ložisko
kola na **MERCEDES-
BENZ Třída A (W169)** –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

i Důležité!

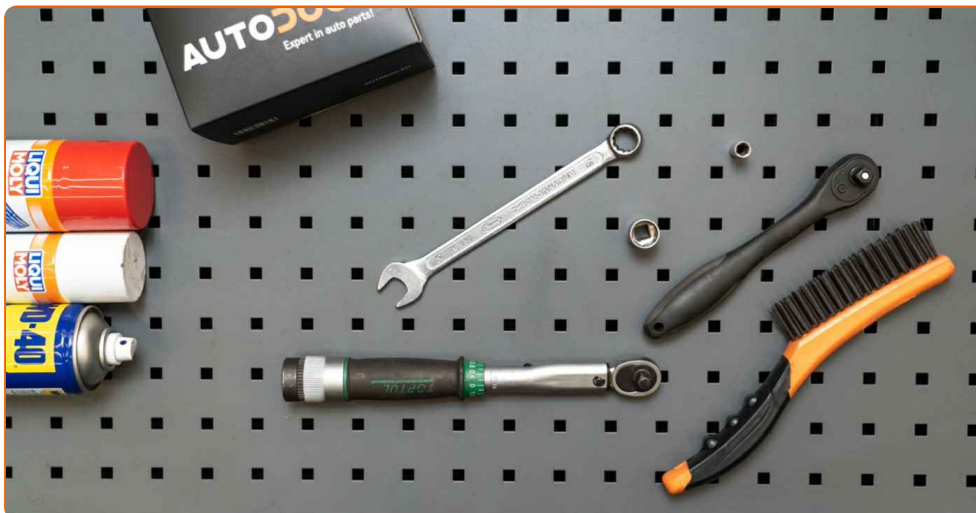
Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 180 (169.032, 169.332)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 (245.233)

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - MERCEDES-BENZ TŘÍDA A (W169). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Nástavec č. E10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E16
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.H12
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nárazový šroubovák
- Vratidlo
- Páčidlo
- Stahovák s kluzným kladivem na náboj kola
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

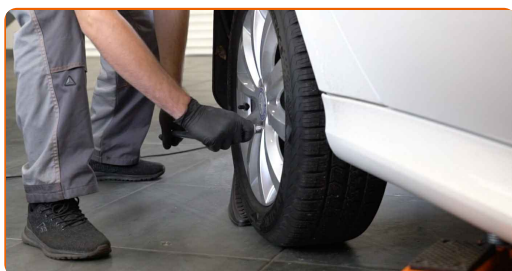
Výměna: ložiska kola - MERCEDES-BENZ Třída A (W169). Profesionálové doporučují:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta MERCEDES-BENZ Třída A (W169).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - MERCEDES-BENZ TŘÍDA A (W169). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. H12.



3 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4 Odšroubujte šrouby kol.

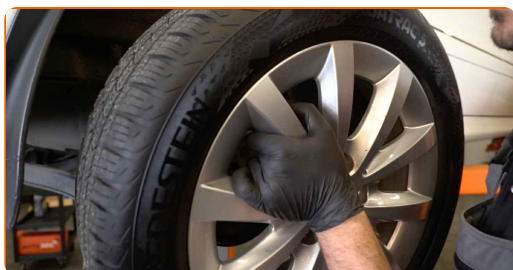


Výměna: ložiska kola - MERCEDES-BENZ Třída A (W169). AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubování šroubů držte kolo.

5

Odstraňte kolo.



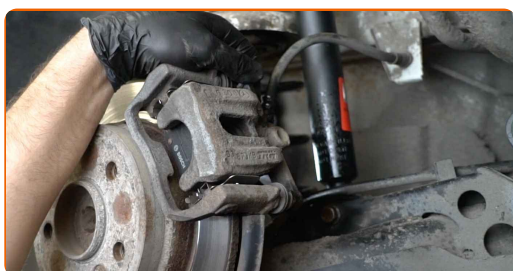
6

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



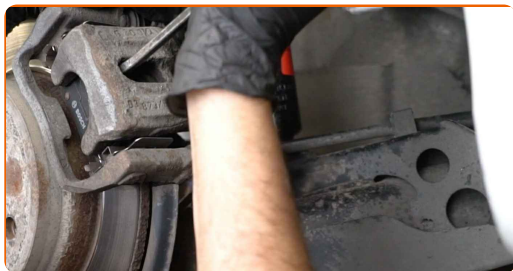
7

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15.



8

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



9

Odstraňte brzdový třmen.

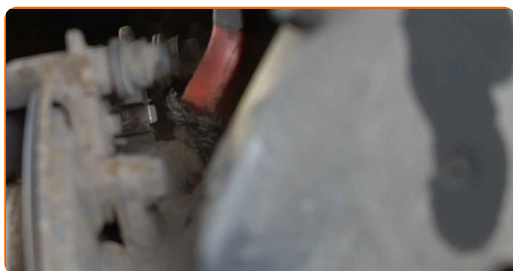
Výměna: ložiska kola - MERCEDES-BENZ Třída A (W169). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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 nestláchejte 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.

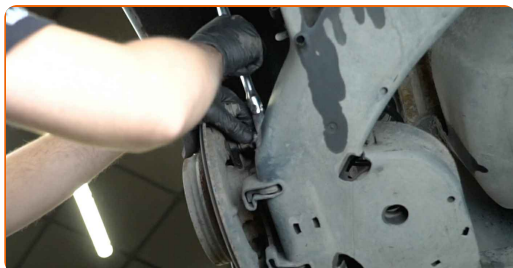
10 Odstraňte brzdové destičky.



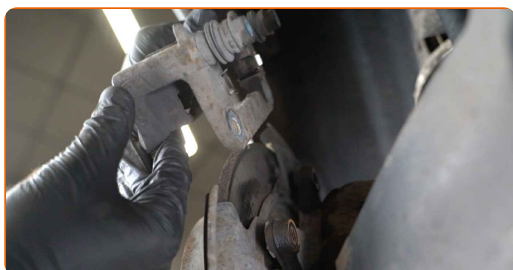
11 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



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



13 Odstraňte svorku třmenu.



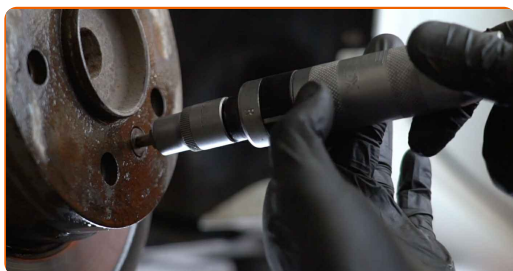
14

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



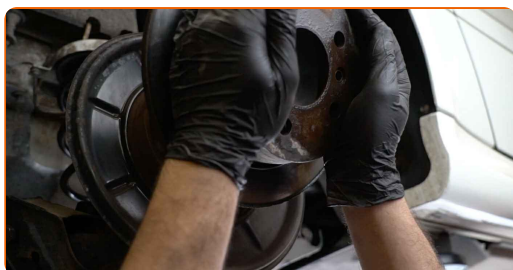
15

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



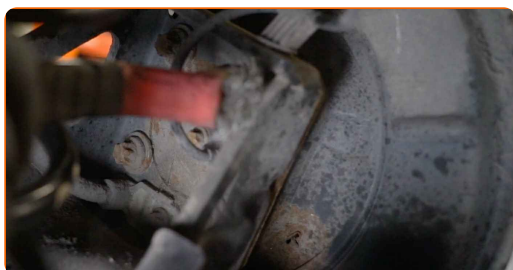
16

Odstraňte brzdový kotouč.



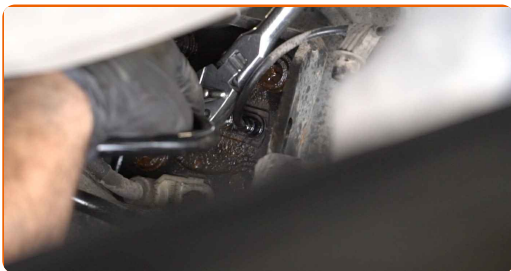
17

Vyčistěte upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



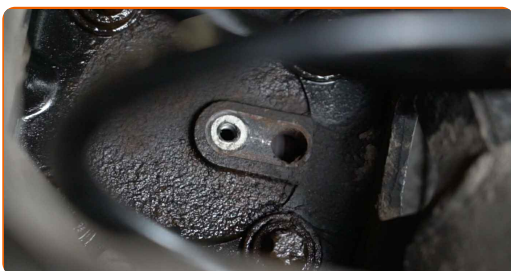
18

Odšroubujte upevnění ABS snímače. Použijte nástavec č.E10. Použijte ráčnový klíč.



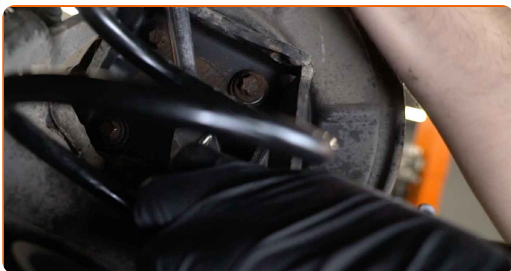
19

Odpojte snímač ABS.



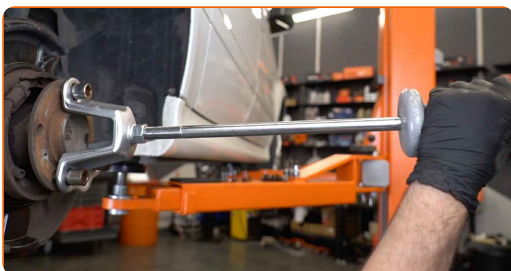
20

Odšroubujte upevnění ložiska náboje. Použijte nástavec č.E16. Použijte ráčnový klíč.



21

Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe. Použijte stahovák s kluzným kladivem na náboj kola.



22

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



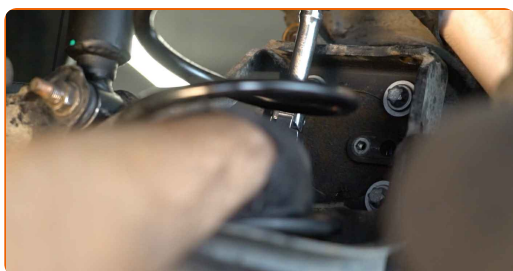
23

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



24

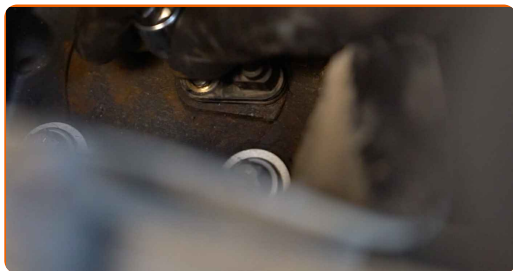
Utáhněte upevňovací prvek ložiska náboje kola. Použijte nástavec č.E16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



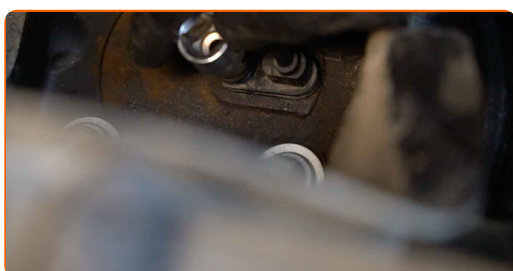
Výměna: ložiska kola - MERCEDES-BENZ Třída A (W169). Tip:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

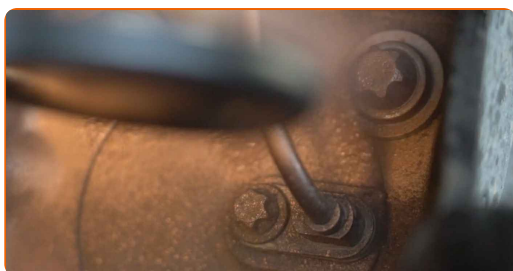
25 Zapojte snímač ABS.



26 Zašroubujte upevnění ABS snímače. Použijte nástavec č.E10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



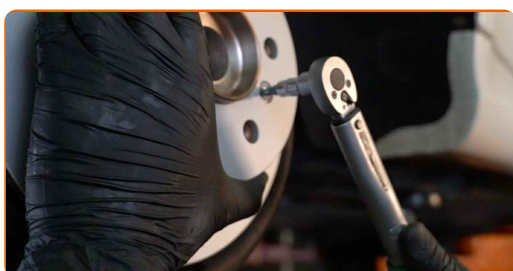
27 Natřete upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte měděné mazivo.



28 Nainstalujte brzdový kotouč.



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



30

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

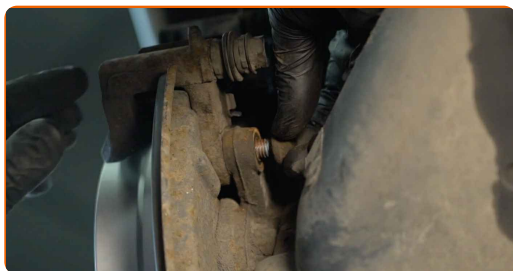


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - MERCEDES-BENZ Třída A (W169). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

31

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



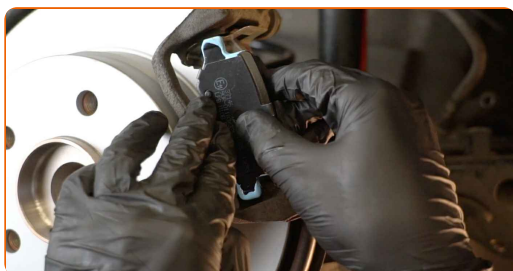
32

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



33

Nainstalujte brzdové destičky.



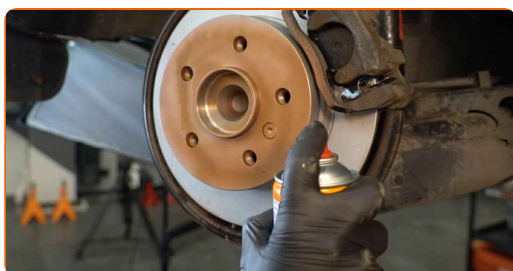
- 34** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



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



- 36** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: ložiska kola - MERCEDES-BENZ Třída A (W169). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

37

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. MERCEDES-BENZ Třída A (W169)

38

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. H12.



39

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. H12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.

40

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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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 2023 – 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 SE.