



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **AUDI A6 Avant**  
**(4F5, C6)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A6 AVANT (4F5, C6).  
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.17
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- XZN nástavec č. 12
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Křížový šroubovák
- Nárazový šroubovák
- Kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

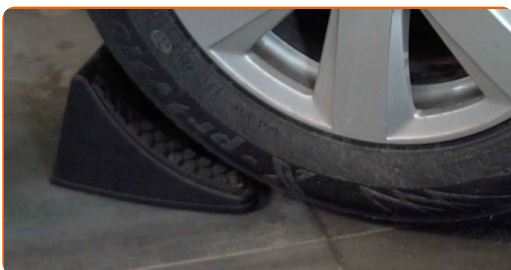
Výměna: ložiska kola - AUDI A6 Avant (4F5, C6). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta AUDI A6 Avant (4F5, C6).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A6 AVANT (4F5, C6). POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

**1**

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2**

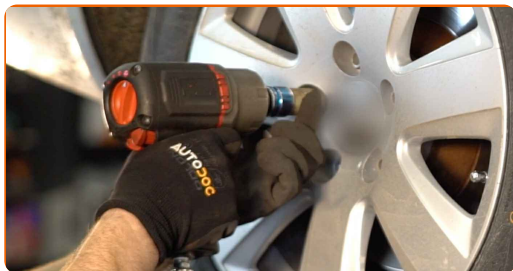
Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.

**3**

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

5

Odstraňte kolo.



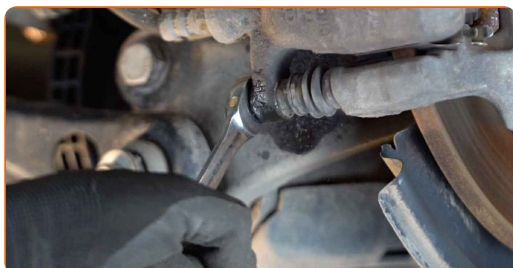
6

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



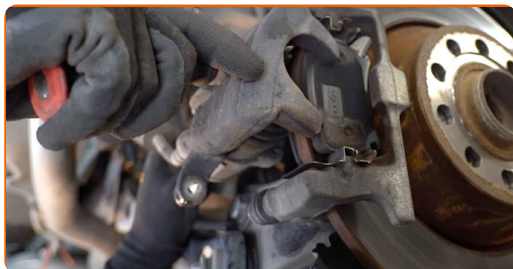
7

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



8

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.

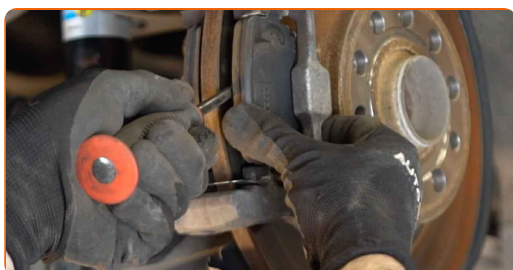


Výměna: ložiska kola - AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC doporučuje:

- 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.

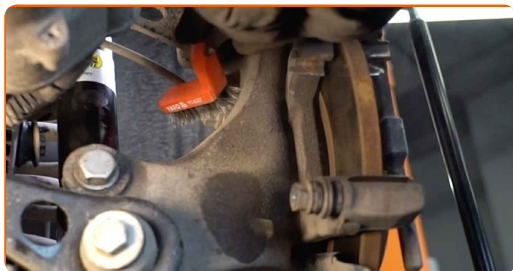
9

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



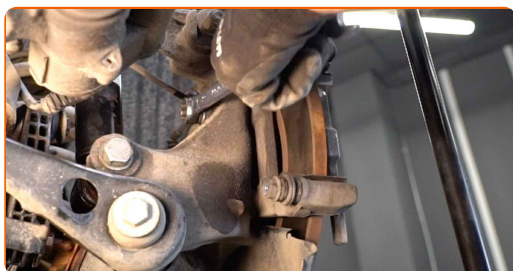
10

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



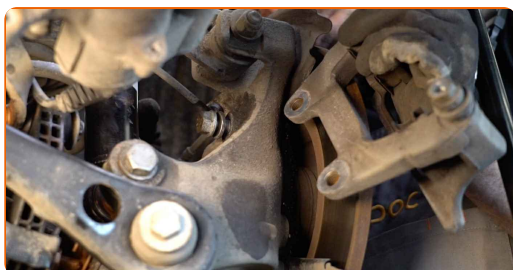
11

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.17.



12

Odstraňte svorku třmenu.



13

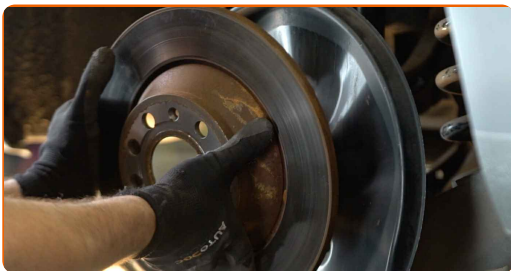
Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

14

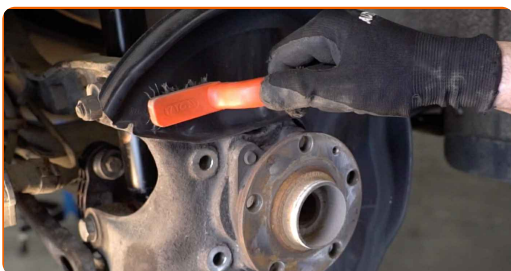
Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nárazový šroubovák.



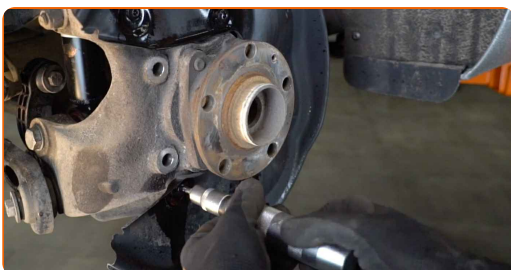
**15** Odstraňte brzdový kotouč.



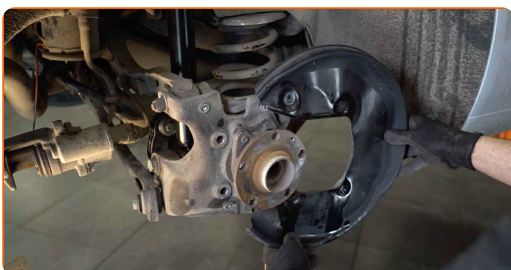
**16** Vyčistěte upevňovací prvky krytu brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**17** Odšroubujte upevňovací prvky krytu brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 20.



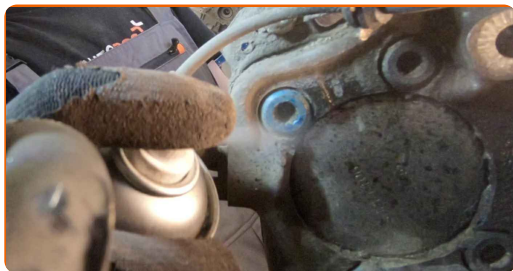
**18** Odstraňte kryt brzdového kotouče.





19

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



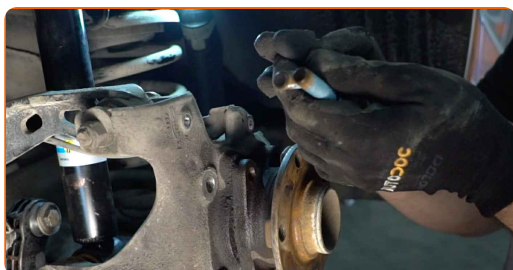
20

Odšroubujte upevnění ložiska náboje. Použijte XZN č. 12. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



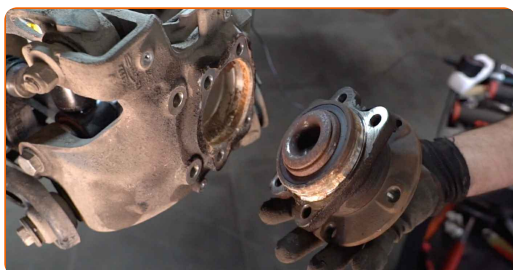
21

Odstraňte upevňovací šrouby.



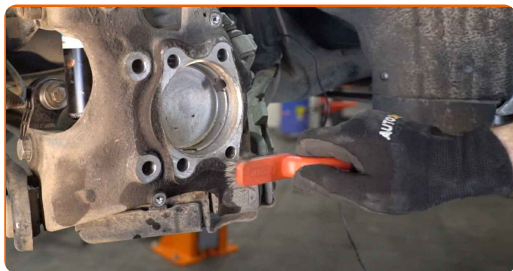
22

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



23

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



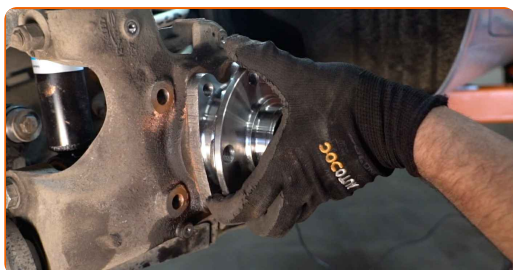
24

Aplikujte speciální mazivo na montážní otvor sestavy ložiska. Použijte měděné mazivo.



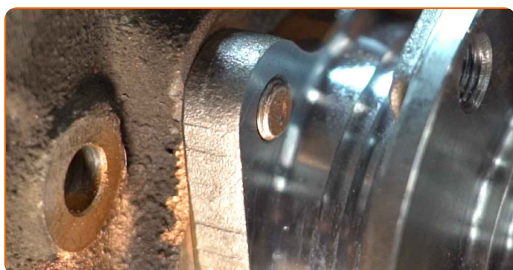
25

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.

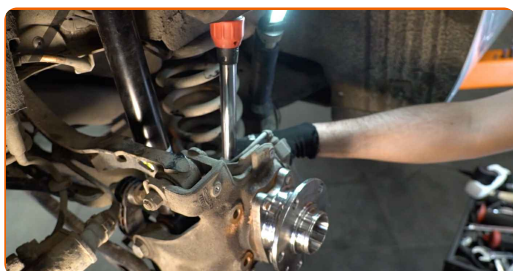


26

Nainstalujte upevňovací šrouby.



- 27** Utáhněte upevňovací prvek ložiska náboje kola. Použijte XZN č. 12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 80 Nm.+90°



**Výměna: ložiska kola - AUDI A6 Avant (4F5, C6). Profesionálové doporučují:**

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.
- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

- 28** Nainstalujte kryt brzdového kotouče.

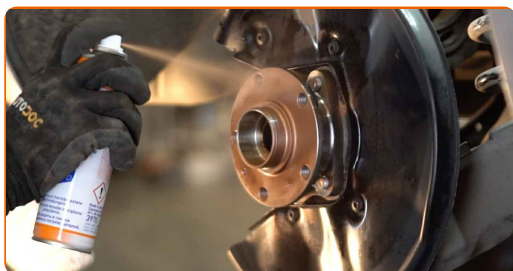


- 29** Zašroubujte upevňovací prvky krytu brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 20.



30

Natřete náboj v místě kontaktu s brzdovým kotoučem. Použijte měděné mazivo.



31

Nainstalujte brzdový kotouč.



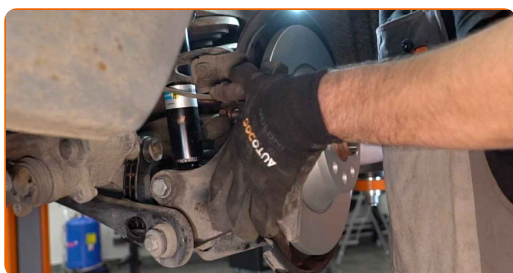
32

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nárazový šroubovák. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 5 Nm.

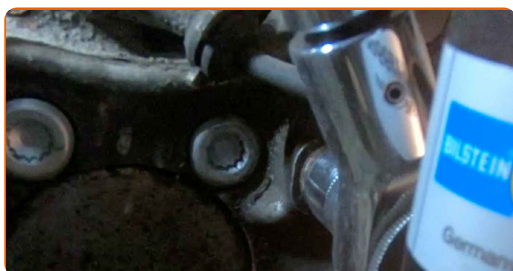


33

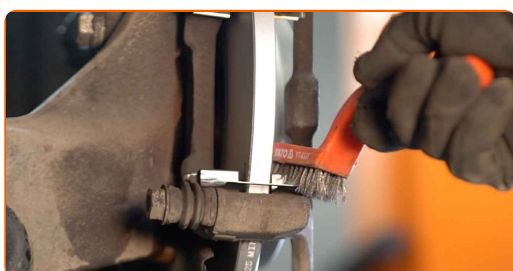
Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



- 34** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 85 Nm.



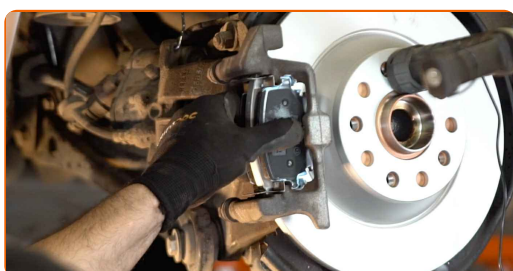
- 35** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



### Výměna: ložiska kola - AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 36** Nainstalujte brzdové destičky.



37

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



38

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



39

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - AUDI A6 Avant (4F5, C6). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

40

Nainstalujte kolo.

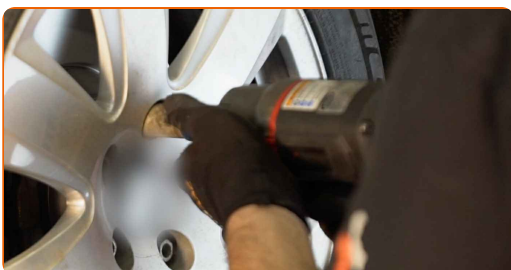


Výměna: ložiska kola - AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

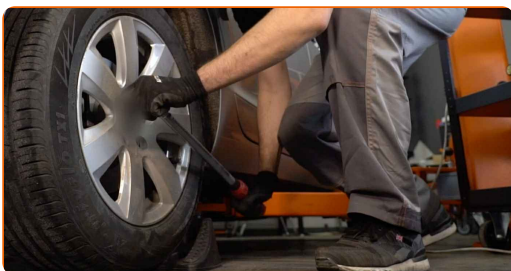
41

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



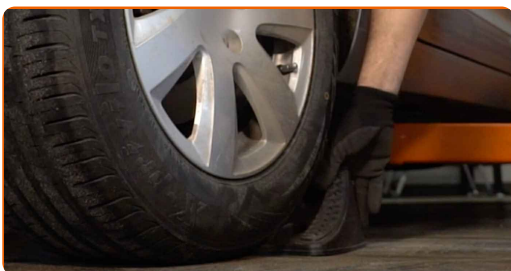
42

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



43

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**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **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 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 GmbH.