



Jak vyměnit zadní ložisko
kola na **AUDI A4 Avant**
(8ED, B7) – 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 A4 Avant (8ED, B7) 1.6, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.7 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.7 TDi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A4 AVANT (8ED, B7).
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čističí sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H8
- HEX nástavec č. H19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

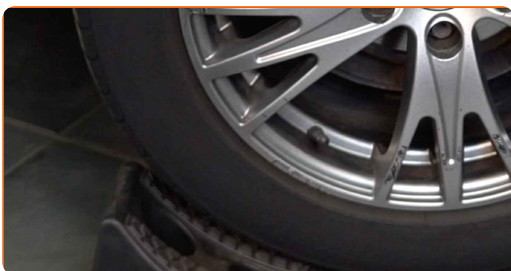
Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta AUDI A4 Avant (8ED, B7).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A4 AVANT (8ED, B7). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

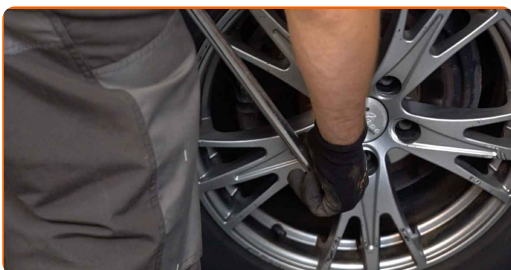
1

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.



Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip:

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

5

Odstraňte kolo.



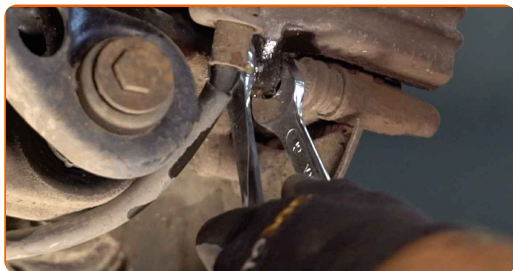
6

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



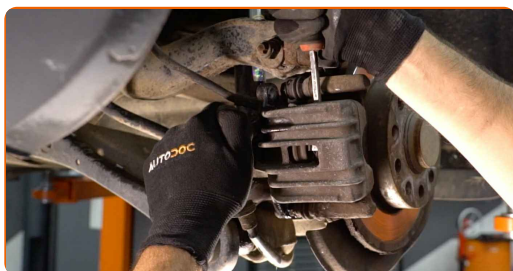
7

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



8

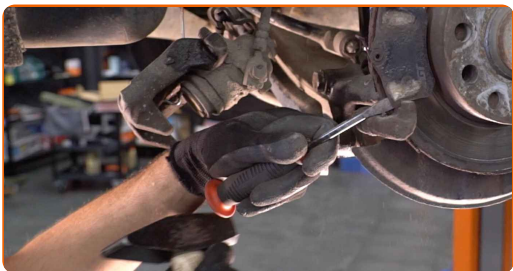
Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.



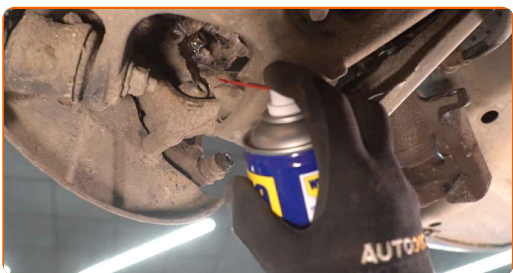
Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

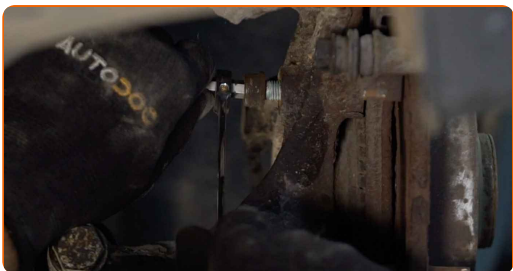
9 Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



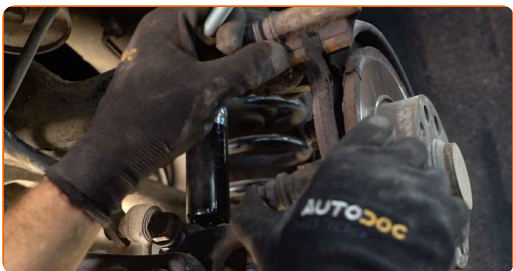
10 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



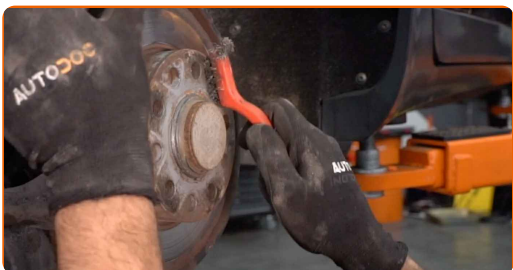
11 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8.



12 Odstraňte svorku třmenu.



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



14

Odstraňte zádržný prstenec. Použijte páčidlo.



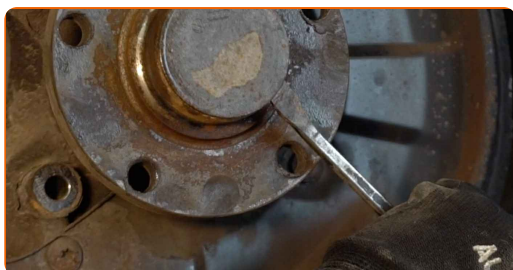
15

Odstraňte brzdový kotouč.



16

Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.

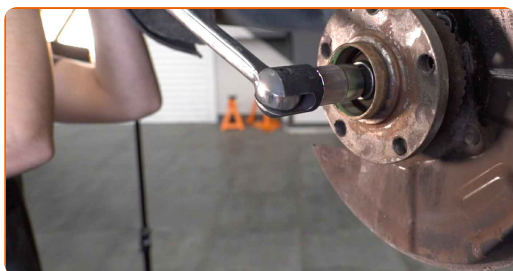


Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip od AUTODOC:

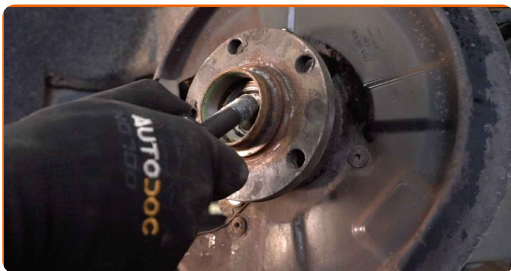
- Některá auta mají i ochranné kryty náboje.

17

Odšroubujte upevnění ložiska náboje. Použijte imbusový klíč č. H19. Použijte vratidlo.



18 Odstraňte upevňovací šroub.



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



20 Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



21 Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



22 Nainstalujte upevňovací šroub.



23

Utáhněte upevňovací prvek ložiska náboje kola. Použijte imbusový klíč č. H19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 200 Nm.+180°



Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

24

Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte gumové kladivo.



25

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



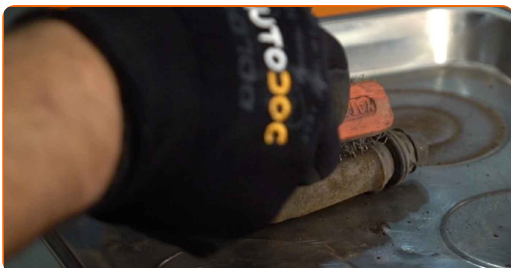
26 Nainstalujte brzdový kotouč.



27 Nainstalujte zádržný prstenec.



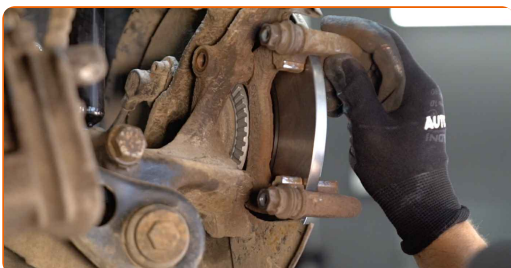
28 Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



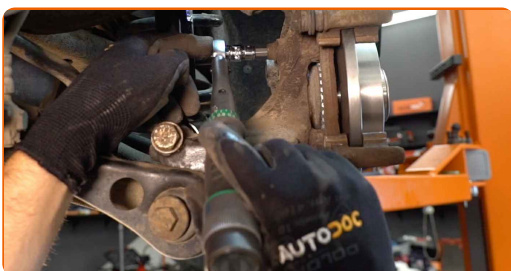
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

29 Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



- 30** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



- 31** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 32** Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.

- 33** Nainstalujte brzdové destičky.



- 34** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.13. Použijte kombinační klíč č.15. 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.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

37

Nainstalujte kolo.



Výměna: ložiska kola - AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

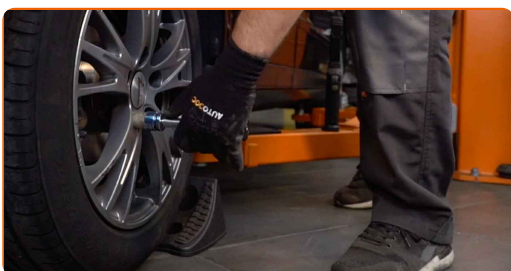
38

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



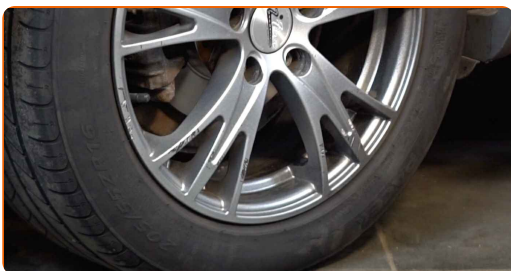
39

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