



Jak vyměnit přední
ložisko kola na **Audi A4**
B6 – návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

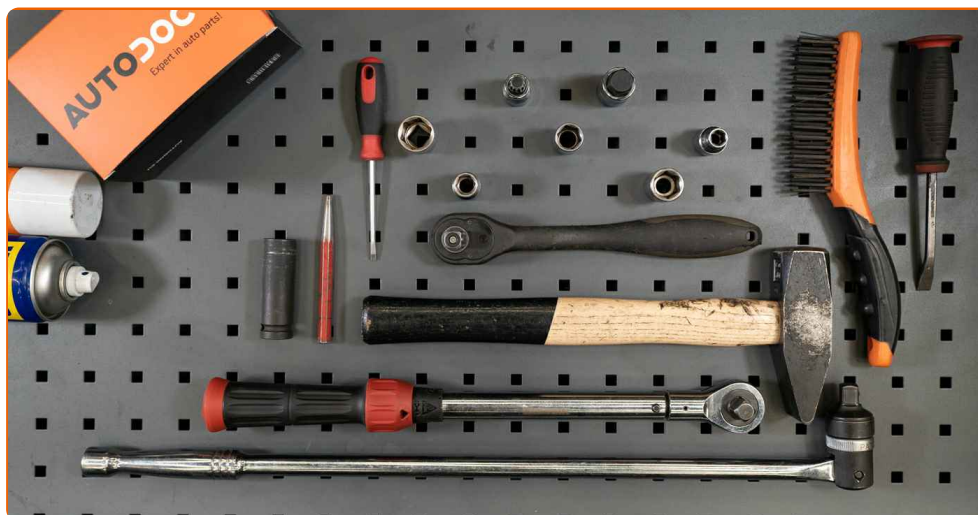
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S 8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) S6 quattro, (+ 67)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A4 B6. NÁSTROJE,
KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- XZN nástavec č. 12
- HEX nástavec č. H17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Průbojník
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Audi A4 B6.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Audi A4 B6 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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

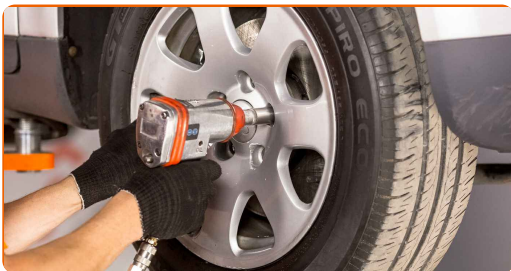
3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.

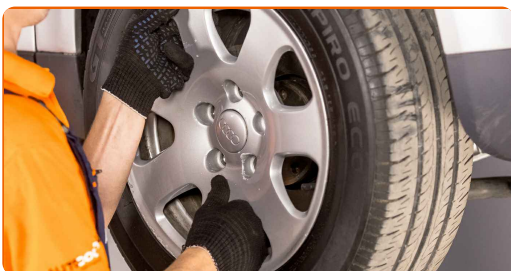


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Audi A4 B6

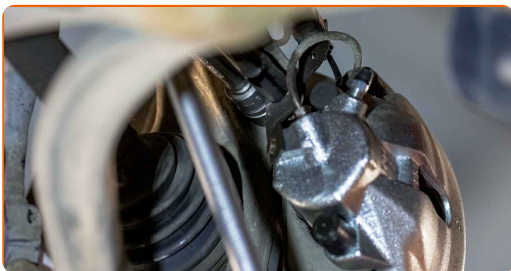
5

Odstraňte kolo.



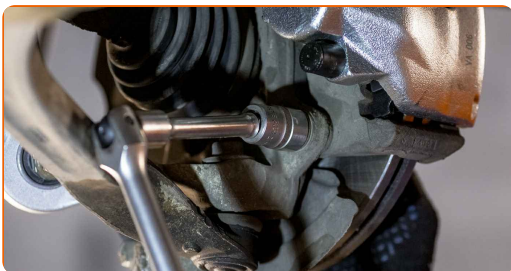
6

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



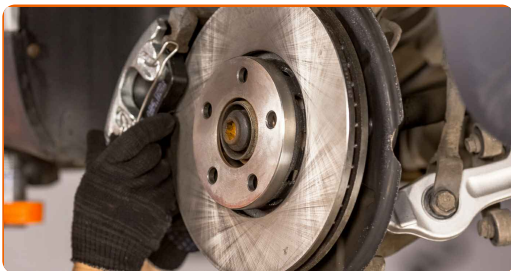
7

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



8

Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



Výměna: ložiska kola - Audi A4 B6. 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.

9

Odstraňte brzdový kotouč.



10

Vyčistěte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

11

Uvolněte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte imbusový klíč č. H17. Použijte ráčnový klíč.

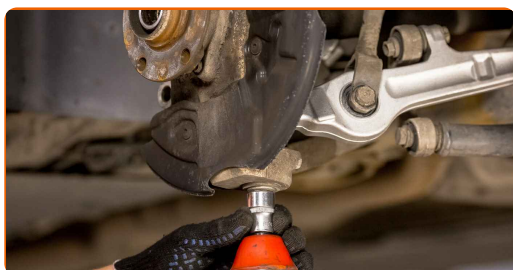


12

Vyčistěte upevňovací prvek, který spojuje kulový čep k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

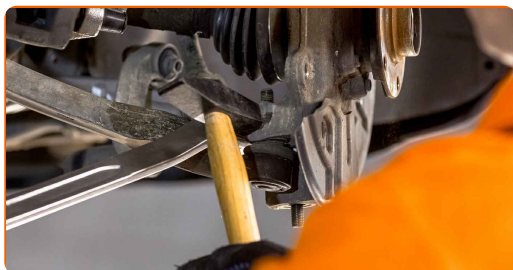
13

Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte nástavec č.18. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte ráčnový klíč.



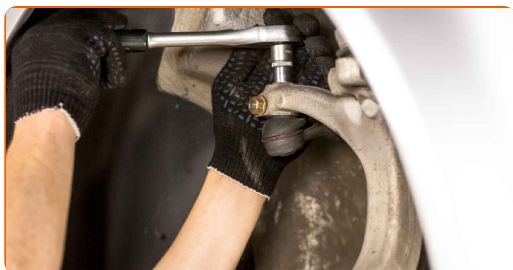
14

Odpojte spodní rameno od kloubu řízení. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



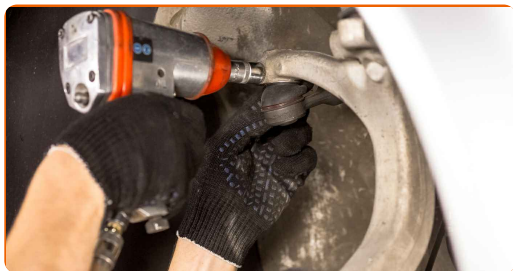
15

Uvolněte upevňovací šroub čepu táhla řízení. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



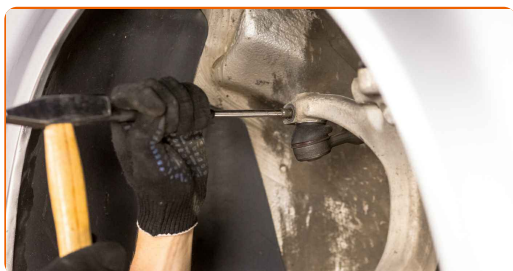
16

Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



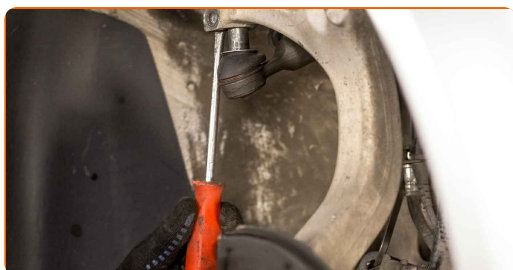
17

Odstraňte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



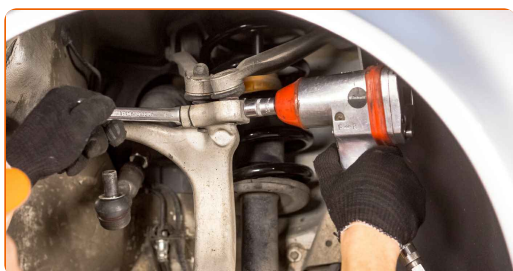
18

Odpojte koncovku táhla od kloubu řízení. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.

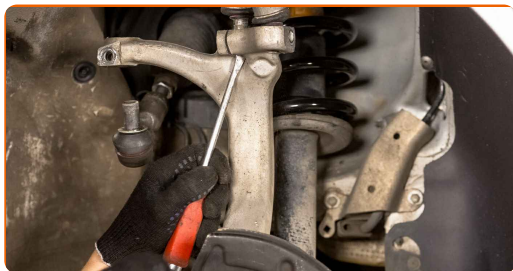


19

Odšroubujte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



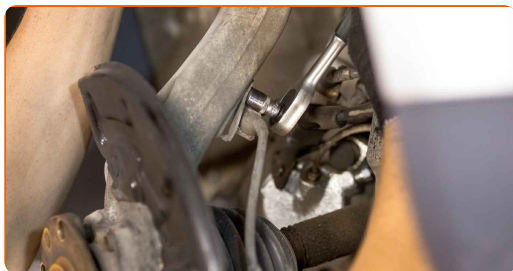
20 Odpojte vrchní rameno zavěšení kol od hlavy ložiska čepu řízení. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



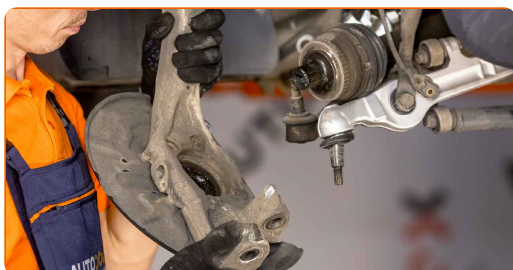
21 Odšroubujte upevnění snímače ABS od čepu řízení. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



22 Odstraňte ABS snímač od táhla řízení.

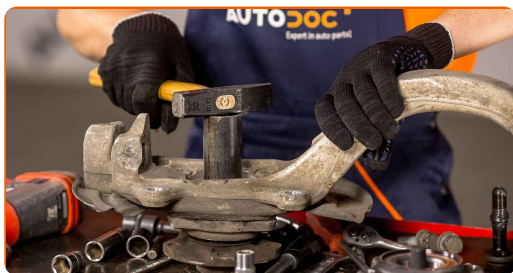


23 Odstraňte kloub řízení spolu s nábojem.



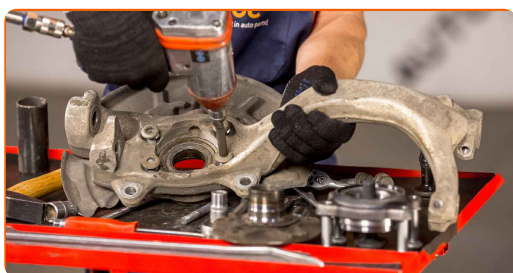
24

Stlačte náboj kola a zúženou časť valcového ložiska. Použite sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



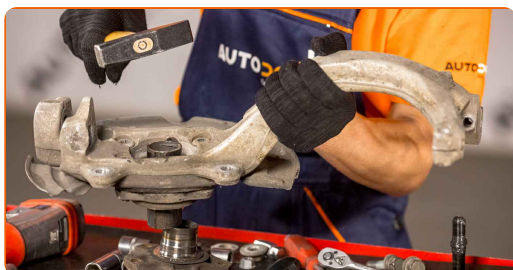
25

Odšroubujte upevnění ložiska náboje k čepu řízení. Použijte XZN č. 12. Použijte ráčnový klíč.



26

Vytlačte ložisko náboje kola. Použijte kladivo.

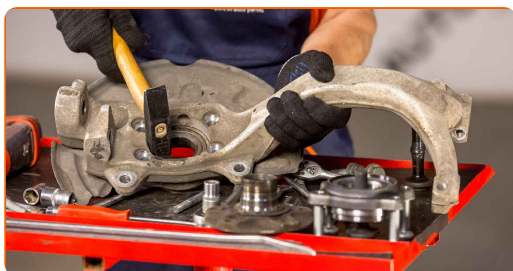


AUTODOC doporučuje:

- Aplikujte speciální mazivo na montážní otvor sestavy ložiska.

27

Vtlačte nové ložisko do kloubu řízení. Použijte kladivo.



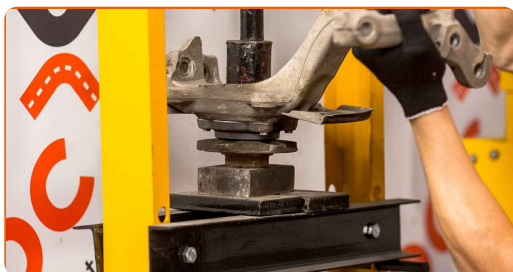
- 28** Utáhněte šrouby náboje kola. Použijte XZN č. 12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 80 Nm.+90°



Výměna: ložiska kola - Audi A4 B6. AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.
- Zkontrolujte a ujistěte se, že ložisko náboje kola je v správné poloze. Zabraňte jeho nevyrovnání.

- 29** Vtlačte náboj kola do vnitřního prstence ložiska. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



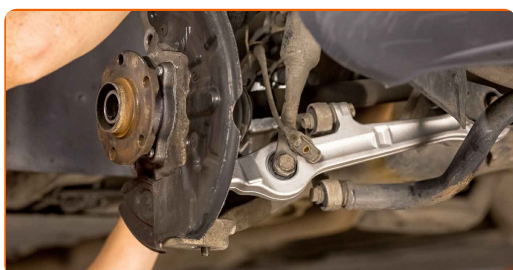
Výměna: ložiska kola - Audi A4 B6. Tip:

- Přestaňte tlačit na povrch ložiska ihned poté, co zapadlo do své montážní pozice.

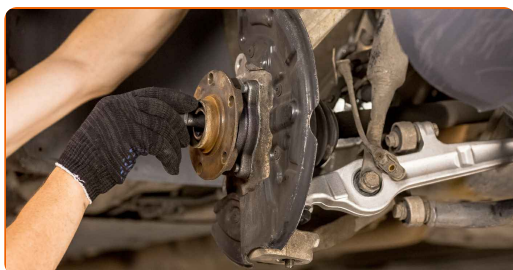
30 Nainstalujte čep nápravy spolu s nábojem kola.



31 Zapojte spodní rameno k čepu řízení.

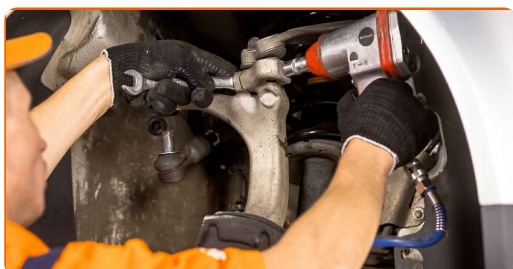


32 Zašroubujte matici nápravy náboje.



33 Připojte vrchní rameno zavěšení kol k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte kladivo.

34 Utáhněte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.



35 Vyčistěte montážní pozici kulového čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

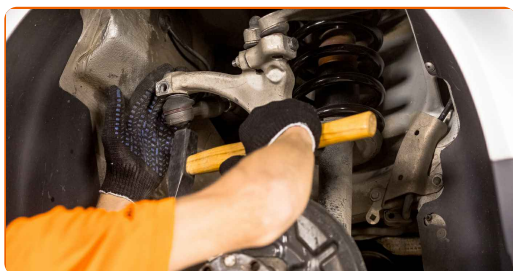
36

Zašroubujte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



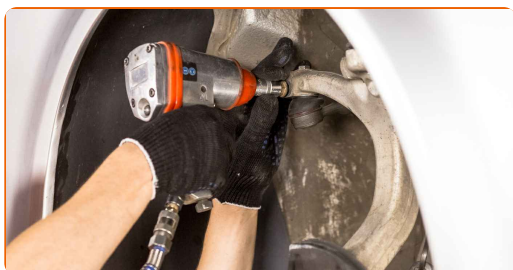
37

Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení. Použijte kladivo.



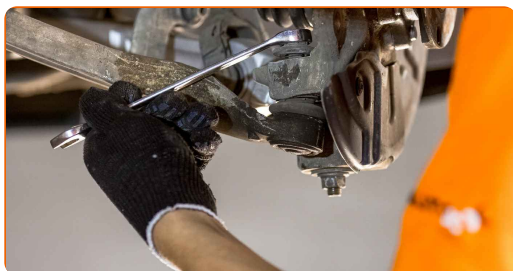
38

Nainstalujte upevňovací šroub.

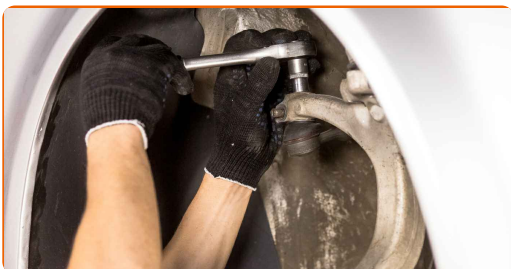


39

Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.

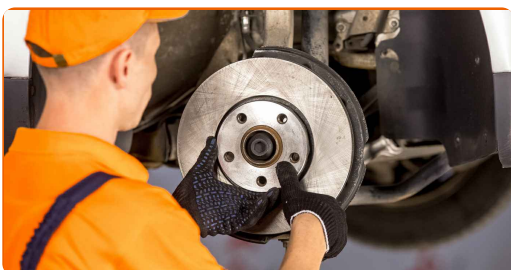


- 40** Utáhněte upevňovací šroub čepu táhla řízení. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 7 Nm.



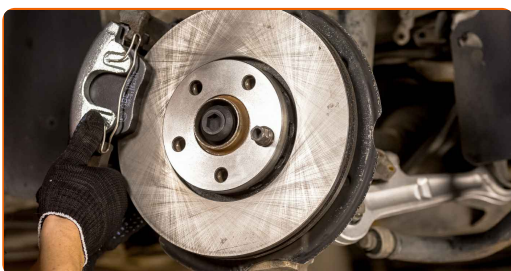
- 41** Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.

- 42** Nainstalujte brzdový kotouč.

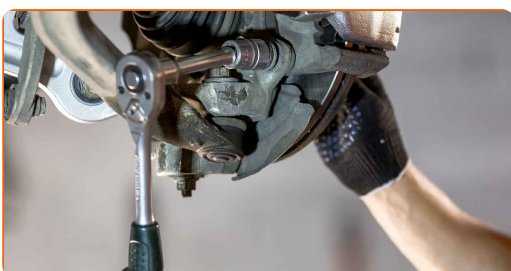


- 43** Vyčistěte montážní otvory brzdového třmenu a jeho držáku. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

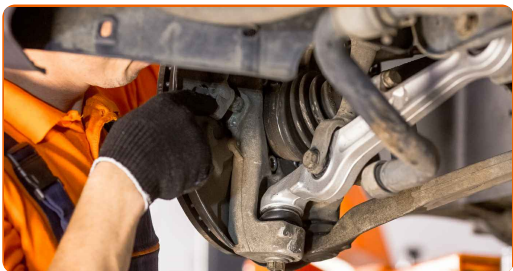
- 44** Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



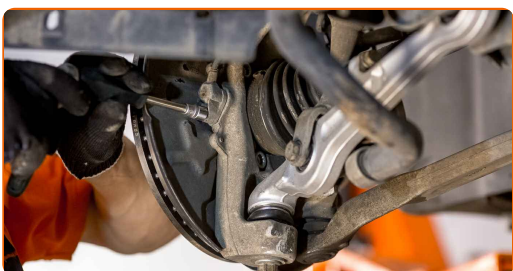
- 45** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 190 Nm.



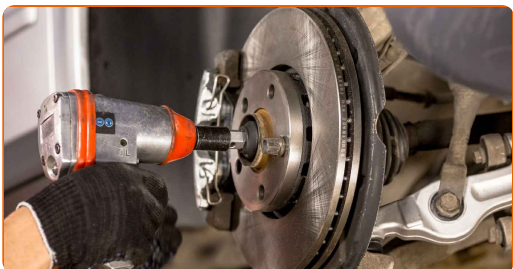
46 Zapojte snímač ABS k čepu řízení.



47 Zašroubujte upevňovací prvek, který spojuje ABS snímač k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



48 Utáhněte matici hnacího hřídele. Použijte imbusový klíč č. H17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.+180°

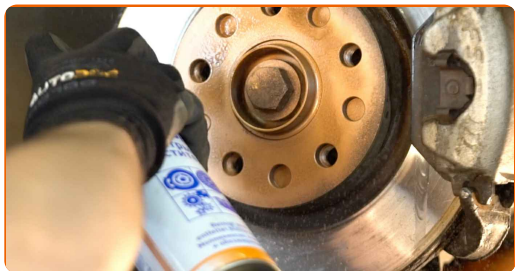


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

49

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



50

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - Audi A4 B6. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

51

Nainstalujte kolo.

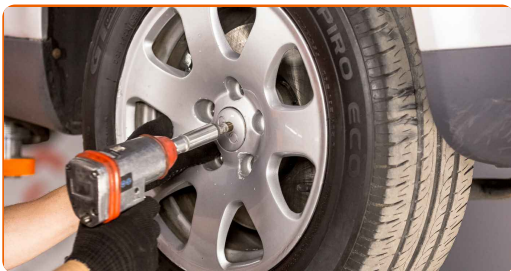


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Audi A4 B6

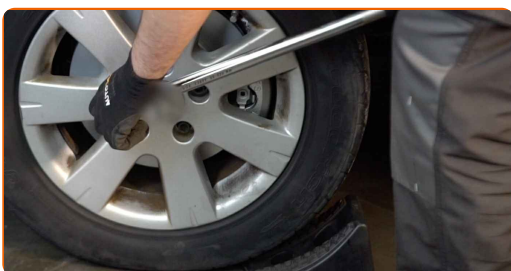
52

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



53

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



54

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 AUDI

LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A4 B6

LOŽISKA KOLA PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ

**LOŽISKA KOLA PRO AUDI A4 B6: 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.