



Ako vymeniť predné
ložisko kolesa na **Audi A4**
B6 – návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

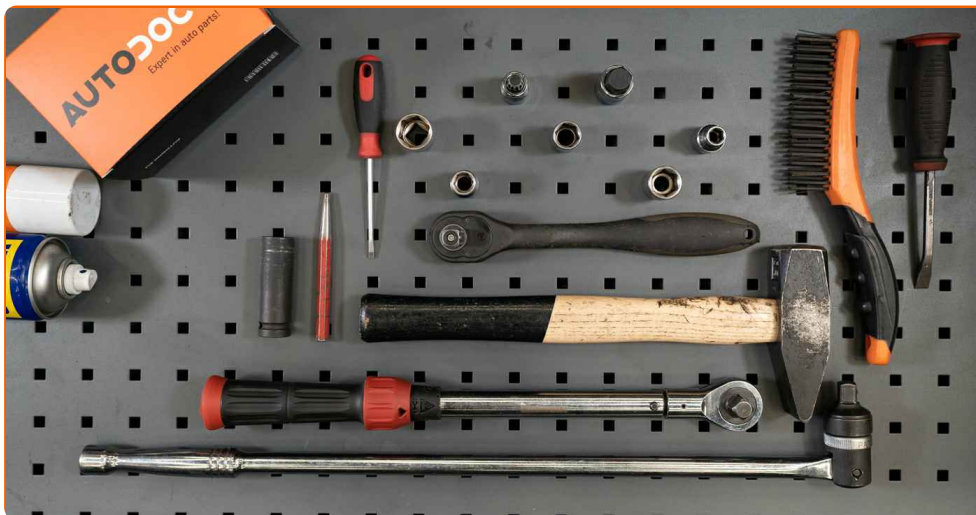
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A4 B6. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč 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 hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Sada vložky a orechu ložiska
- Priebojník
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Audi A4 B6.
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Audi A4 B6 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.

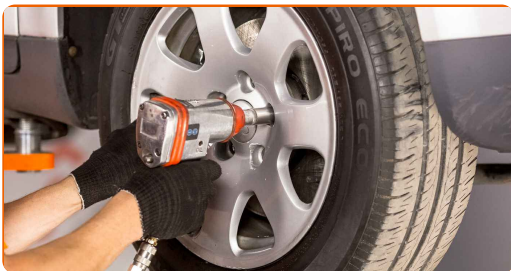
3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

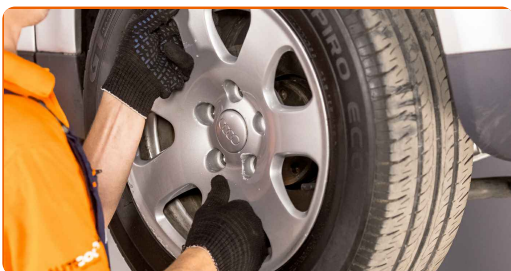


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A4 B6

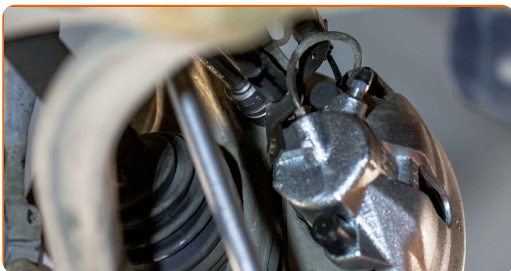
5

Odstráňte koleso.



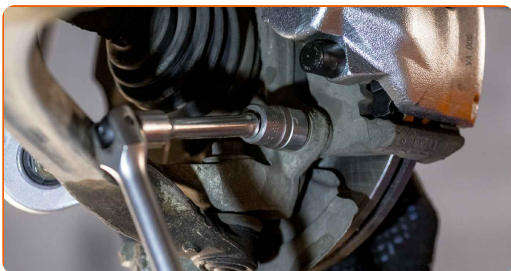
6

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



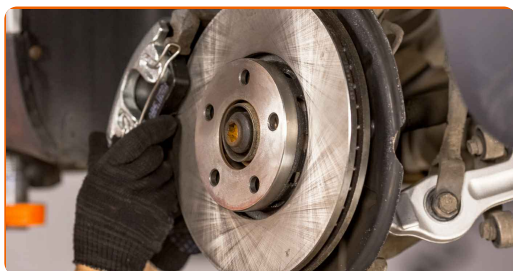
7

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



8

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.

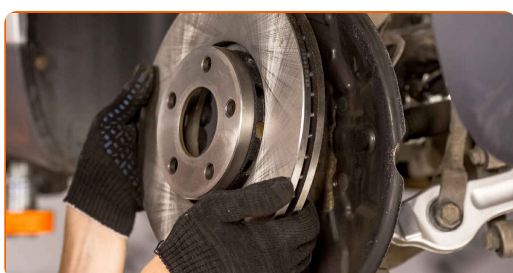


Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

9

Odstráňte brzdový kotúč.



10

Vyčistite upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

11

Uvoľnite upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite imbusový kľúč č. H17. Použite ráčňový kľúč.

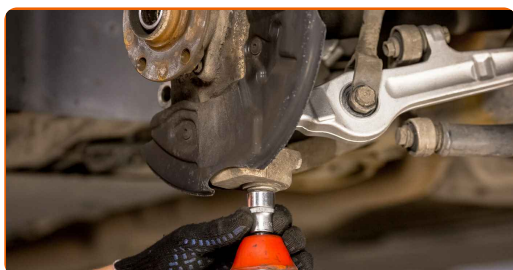


12

Vyčistite upevňovací prvok, ktorý spája guľový čap k hlave ložiska čapu riadenia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

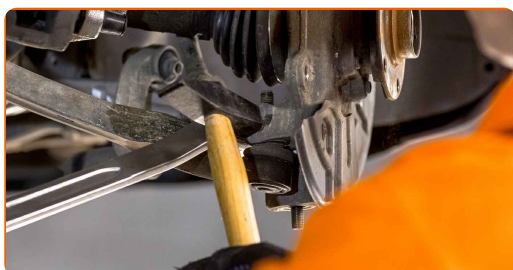
13

Odstrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite nástavec č.18. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite ráčňový kľúč.



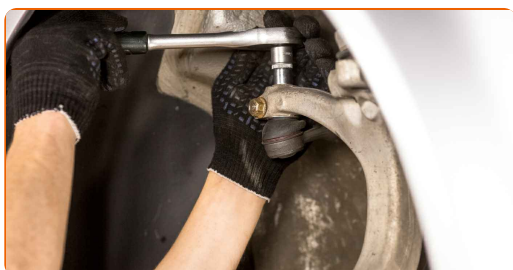
14

Odpojte spodné rameno od kĺbu riadenia. Použite kladivo. Použite páčidlo.



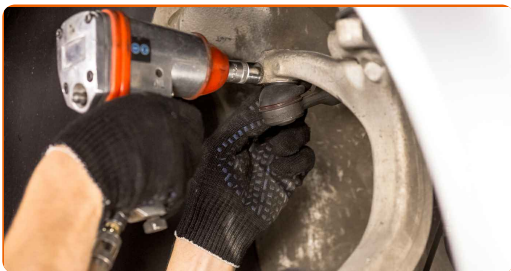
15

Uvoľnite upevňovaciu skrutku čapu tiahla riadenia. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



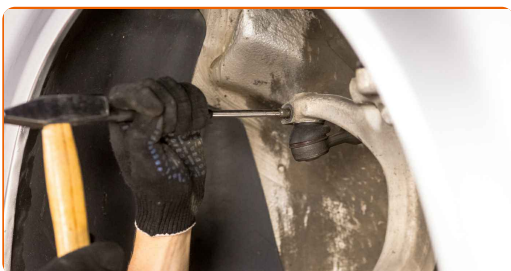
16

Odskrutkujte koncovú skrutku kĺbu riadenia. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



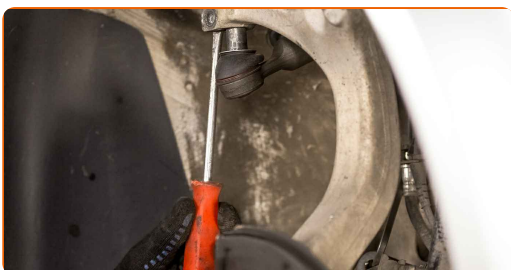
17

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



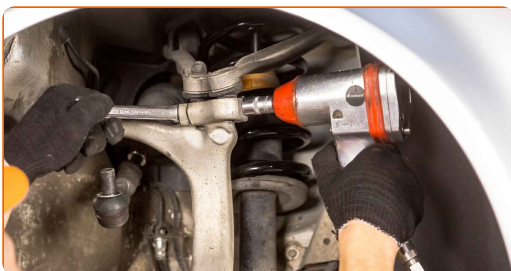
18

Odpojte koncovku tiahla od kĺbu riadenia. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.

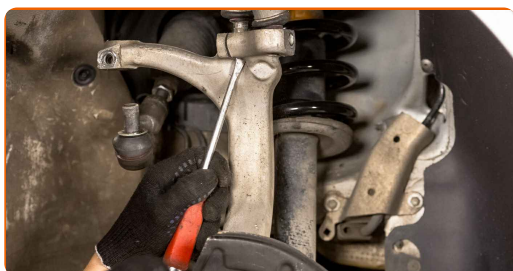


19

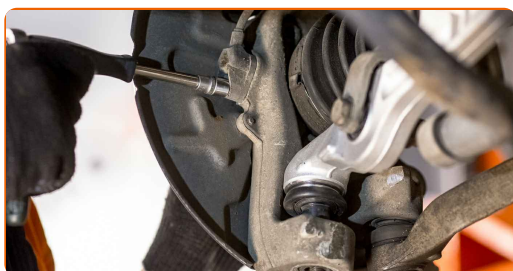
Odskrutkujte upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



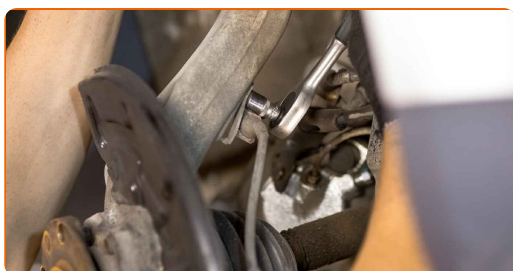
- 20** Odpojte vrchné rameno zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu riadenia. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



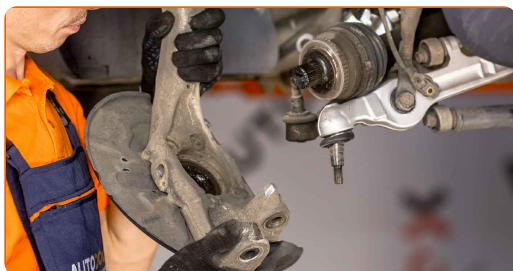
- 21** Odskrutkujte upevnenie snímača ABS od čapu riadenia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



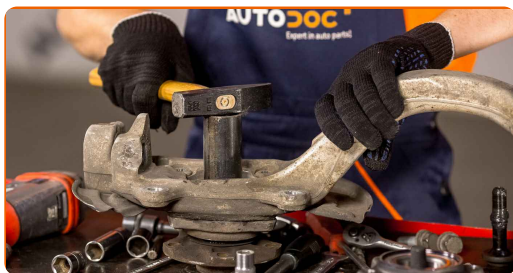
- 22** Odstráňte ABS snímač od tiahla riadenia.



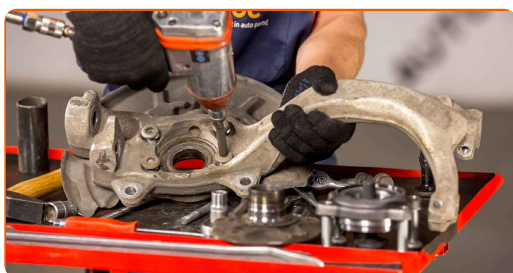
- 23** Odstráňte kĺb riadenia spolu s nábojom.



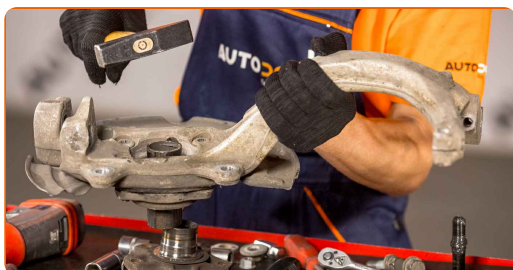
24 Stlačte náboj kola a zúženú časť valcového ložiska. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



25 Odskrutkujte upevnenie ložiska náboja k čapu riadenia. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč.



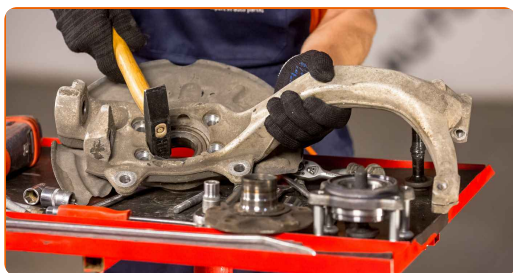
26 Vytlačte ložisko náboja kola. Použite kladivo.



AUTODOC odporúča:

- Aplikujte špeciálne mazivo na montážny otvor zostavy ložiska.

27 Vtlačte nové ložisko do klbu riadenia. Použite kladivo.



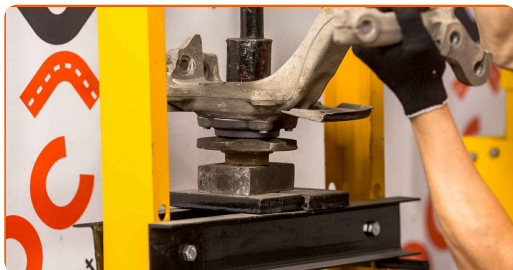
- 28** Uťahnite skrutky náboja kolesa. Použite XZN č. 12. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.+90°



Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6. AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.
- Skontrolujte a uistite sa, že ložisko náboja kolesa je v správnej polohe. Zabráňte jeho nevyrovnaniu.

- 29** Vtlačte náboj kolesa do vnútorného prstenca ložiska. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



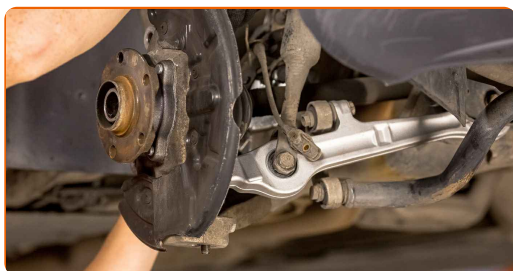
Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6. Tip:

- Prestaňte tlačiť na povrch ložiska ihneď po tom, ako zapadlo do svojej montážnej pozície.

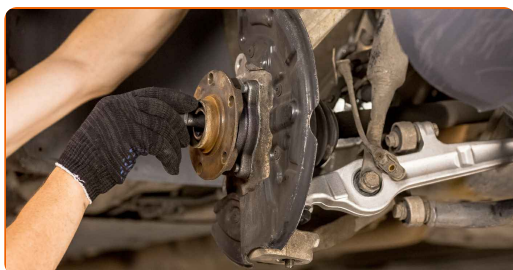
30 Nainštalujte čap nápravy spolu s nábojom kola.



31 Zapojte spodné rameno k čapu riadenia.

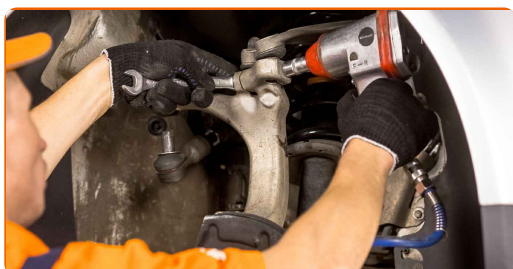


32 Zaskrutkujte maticu nápravy náboja kola.



33 Pripojte vrchné rameno zavesenia kolies k hlave ložiska čapu riadenia. Použite kladivo.

34 Utiahnite upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.



35 Vyčistite montážnu pozíciu guľového čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

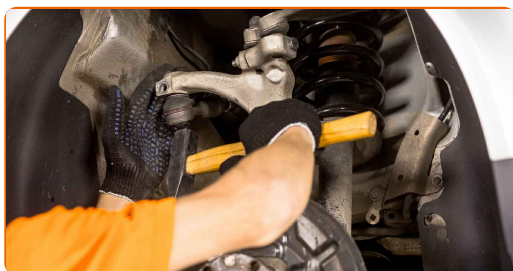
36

Zaskrutkujte upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



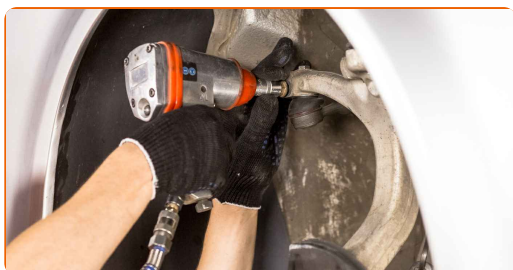
37

Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia. Použite kladivo.



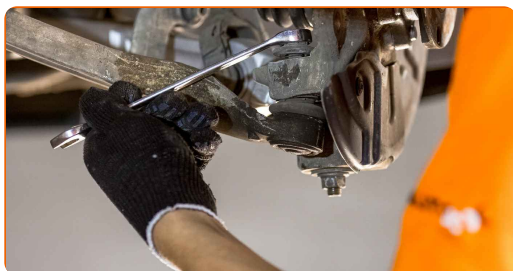
38

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

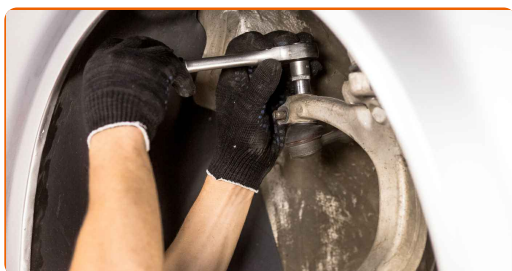


39

Utiahnite upevňovaciu maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.

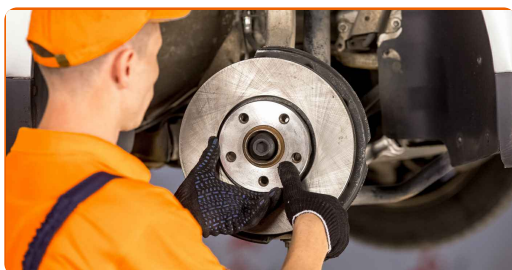


- 40** Utiahnite upevňovaciu skrutku čapu tiahla riadenia. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



- 41** Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.

- 42** Nainštalujte brzdový kotúč.

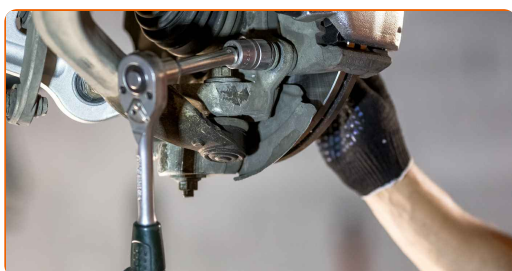


- 43** Vyčistite montážne otvory brzdového strmeňa a jeho držiaka. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

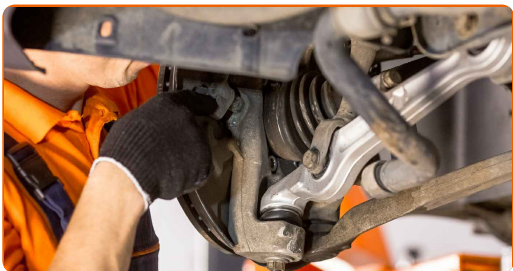
- 44** Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



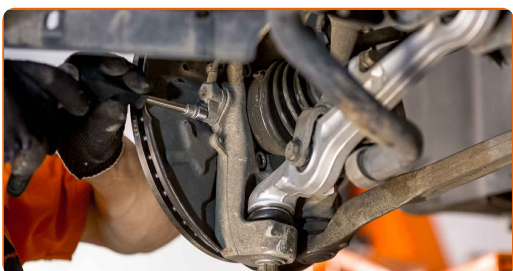
- 45** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 190 Nm.



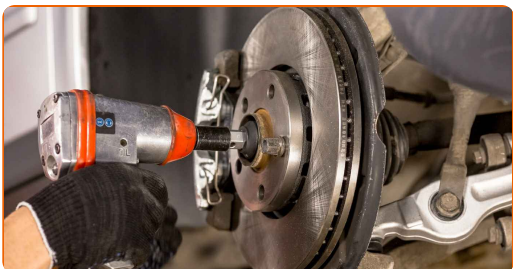
46 Zapojte snímač ABS k čapu riadenia.



47 Zaskrutkujte upevňovací prvok, ktorý spája ABS snímač k zadnej hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



48 Utiahnite maticu hnacieho hriadeľa. Použite imbusový kľúč č. H17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.+180°

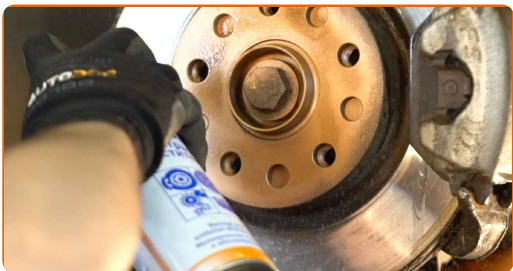


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

49

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



50

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kola – Audi A4 B6. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

51

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A4 B6

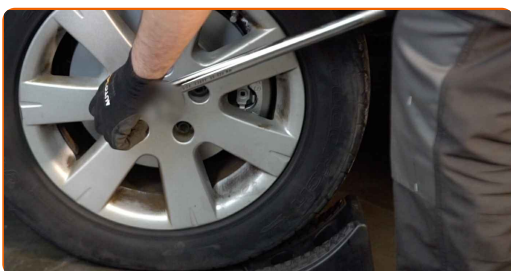
52

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



53

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



54

Odstráňte zdviháky a klíny.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE AUDI

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A4 B6

LOŽISKO KOLESA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI A4 B6: NAJLEPŠIE AKCIE A
PONUKY**

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.