



Ako vymeniť zadné
ložisko kolesa na **Audi A3**
8L1 – návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A3 8L1. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Momentový kľúč
- Medené mazivo
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Plochý sekáč
- Kladivo
- 3-ramenný sťahovák ozubených koliesok
- 12-hranový nástrčný kľúč č. 32
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

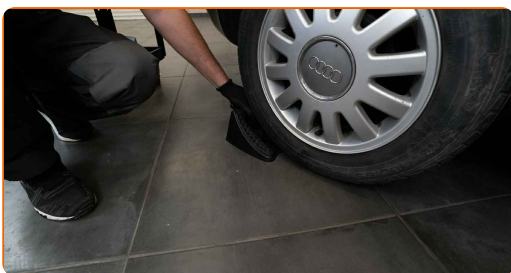
Výmena: ložiska kola – Audi A3 8L1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý náboj kola na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A3 8L1. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

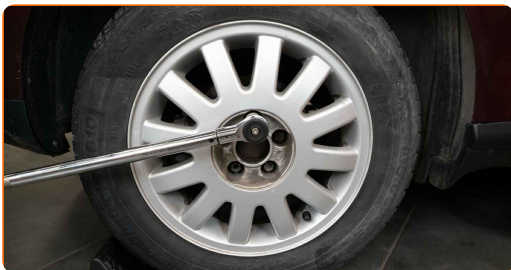
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



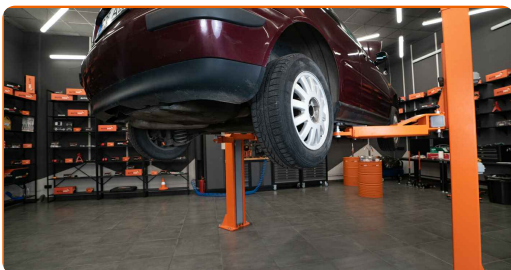
2

Uvoľníte upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



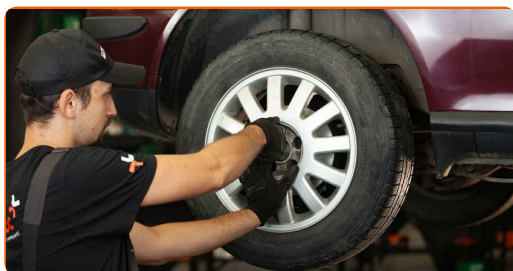
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

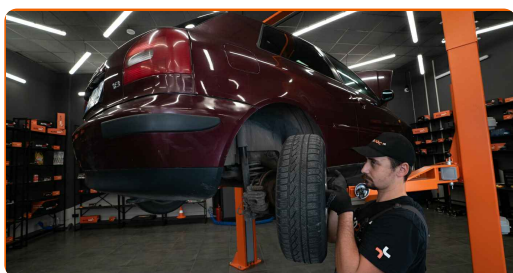


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A3 8L1

5

Odstráňte koleso.



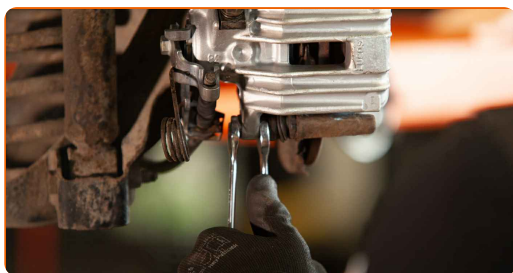
6

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



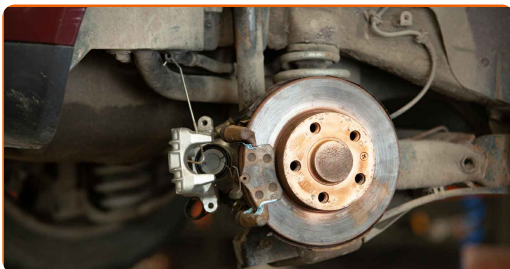
7

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



8

Odstráňte brzdový strmeň.

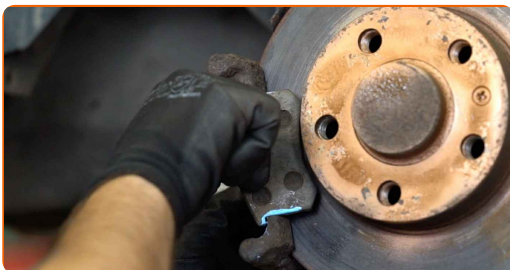


Výmena: ložiska kolesa – Audi A3 8L1. Tip:

- 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.

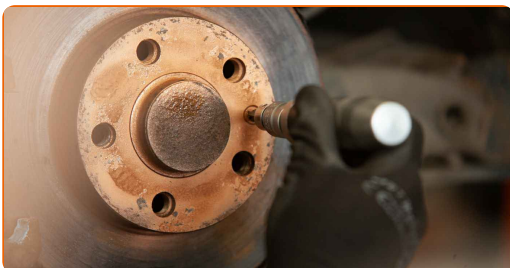
9

Odstráňte brzdové platničky.



10

Odskrutkujte skrutky uloženia brzdového kotúča a odstráňte ho. Použite hviezdicový Torx T30.

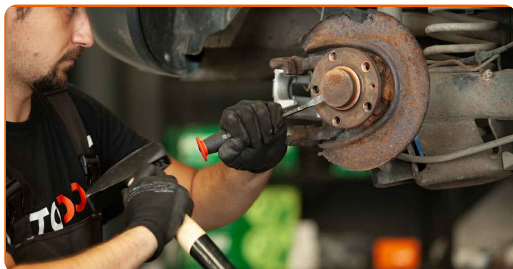


Výmena: ložiska kola – Audi A3 8L1. AUTODOC odporúča:

- Ak je to potrebné, použite gumové kladivo.

11

Vypáčte a odstráňte krytku náboja kola. Použite páčidlo.

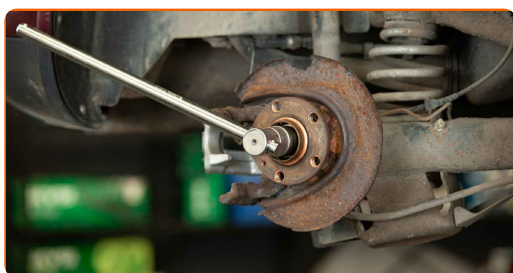


Výmena: ložiska kola – Audi A3 8L1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Ak je to potrebné, použite plochý sekáč a kladivo.

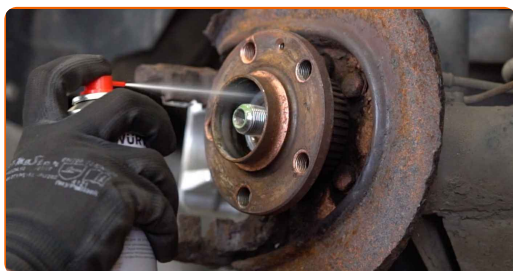
12

Odskrutkujte upevňovaciu maticu náboja kola. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 32.

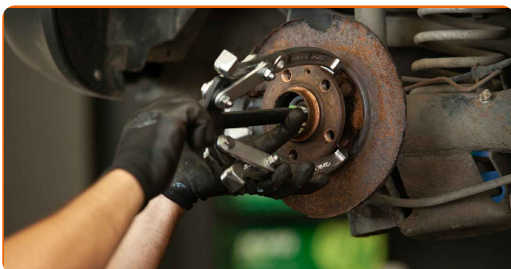


13

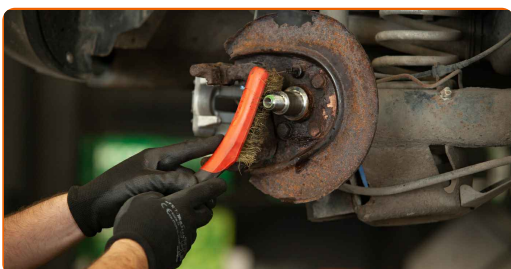
Vyčistite náboj. Použite sprej WD-40.



- 14 Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba. Použite 3-ramenný sťahovák ozubených koliesok.



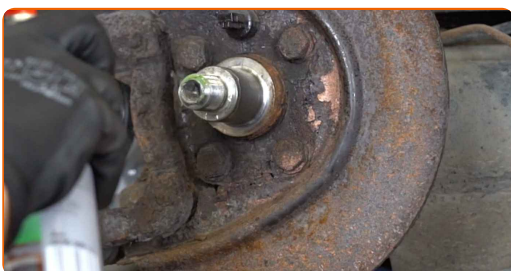
- 15 Vyčistíte vodiacu časť hnanej nápravy. Použite drôtenú kefu.



Výmena: ložiska kolesa – Audi A3 8L1. Tip od AUTODOC:

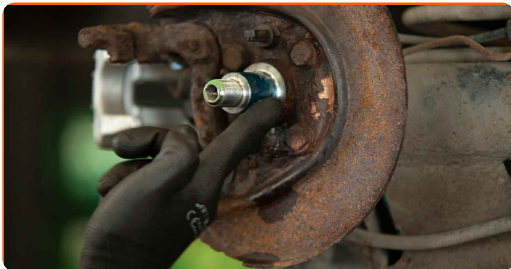
- Dajte si pozor, aby ste nepoškodili vodiacu časť hnanej nápravy.

- 16 Vyčistíte montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



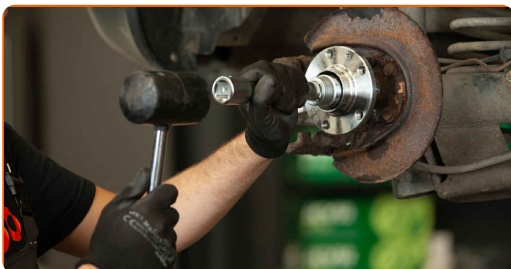
17

Aplikujte špeciálne mazivo na montážny otvor zostavy ložiska.



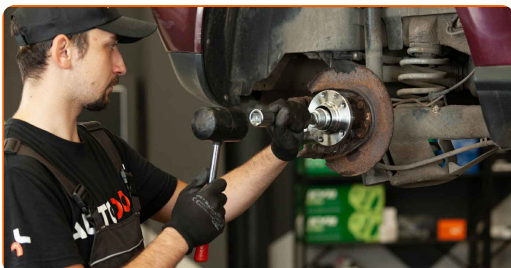
18

Nainštalujte nový náboj kola s ložiskom.



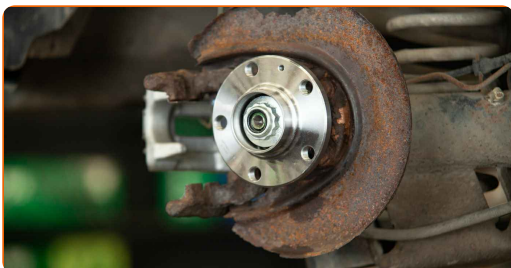
19

Nábojom pohnite čo najďalej.



20

Naskrutkujte uzamykaciu maticu náboja kola.



21

Upevnite náboj. Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 32. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.+45°

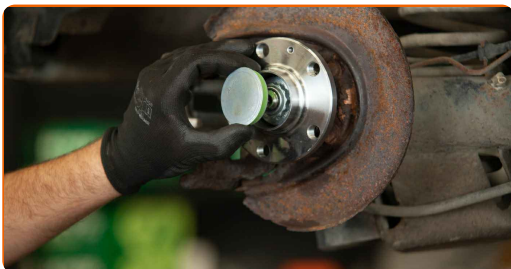


Výmena: ložiska kola – Audi A3 8L1. Profesionáli odporúčajú:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k závačke nápravy.

22

Nainštalujte uzáver skrutky náboja.

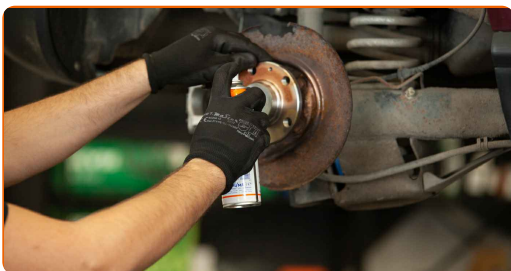


Výmena: ložiska kola – Audi A3 8L1. Tip od AUTODOC:

- Uzáver je vždy potrebné vymeniť. Keď budete inštalovať starý uzáver, uzáver nebude tesniť.

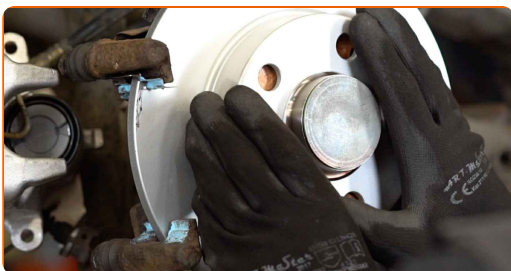
23

Aplikujte malé množstvo medeného maziva na náboj v mieste, kde je v kontakte s brzdovým kotúčom.



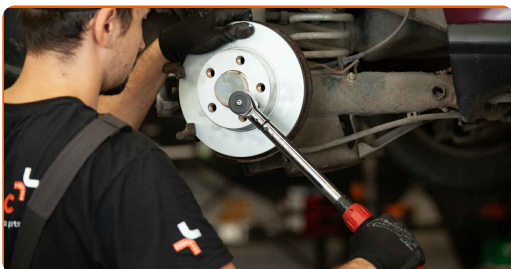
24

Nainštalujte brzdový kotúč.



25

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.



26

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Audi A3 8L1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

27

Nainštalujte brzdové platničky.

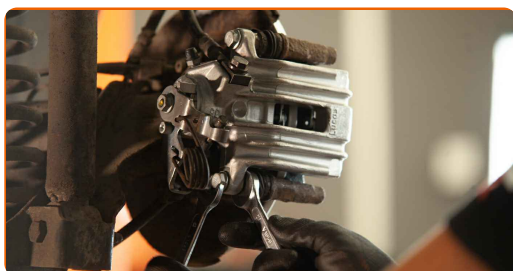


28

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



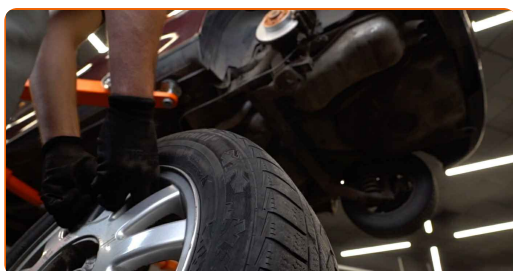
- 29 Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 30 Očistite nositeľ platišča kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



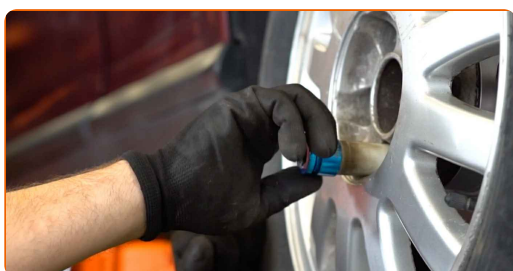
- 31 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

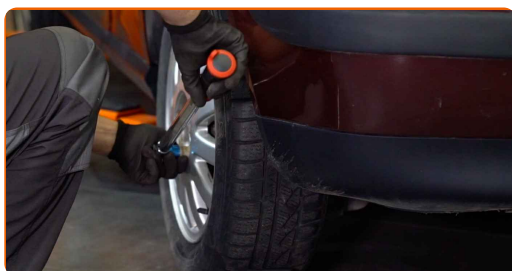
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Audi A3 8L1

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



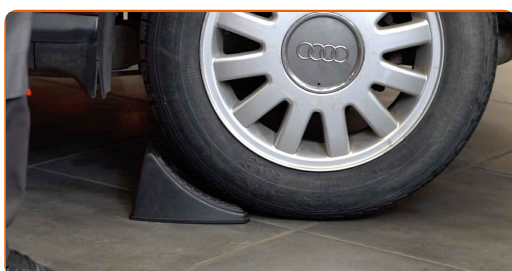
33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



34

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: ložiska kola – Audi A3 8L1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM 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 A3 8L1

LOŽISKO KOLESA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI A3 8L1: NAJLEPŠIE AKCIE A
PONUKY**

ⓘ 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 2021 – 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.