



Jak vyměnit zadní ložisko
kola na **AUDI TT**
Roadster (8N9) – 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 TT Roadster (8N9) 1.8 T

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI TT ROADSTER (8N9). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Momentový klíč
- Měděné mazivo
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Plochý sekáč
- Kladivo
- 3-ramenný stahovák ozubených koleček
- 12-hranový nástrčný klíč č. 32
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

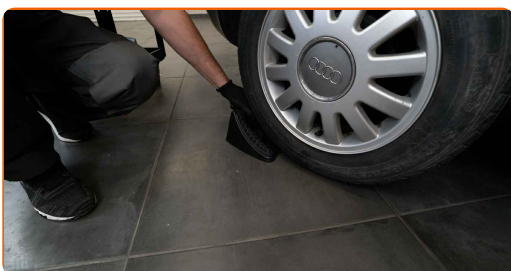
Koupit nástroje

Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý náboj kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI TT ROADSTER (8N9). POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

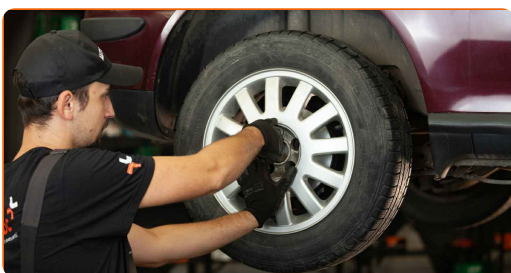


2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



3 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4 Odšroubujte šrouby kol.

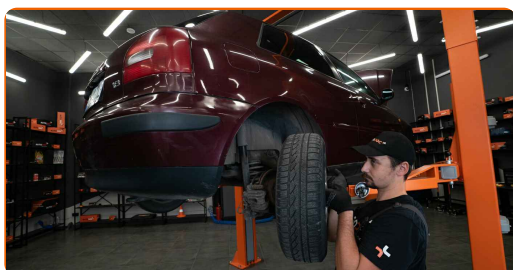


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI TT Roadster (8N9)

5

Odstraňte kolo.



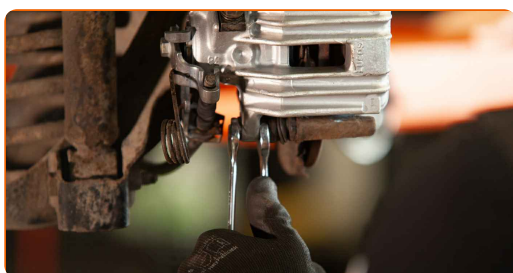
6

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



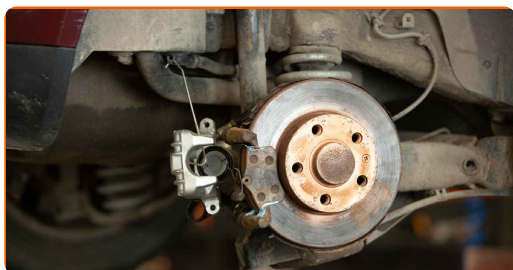
7

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



8

Odstraňte brzdový třmen.

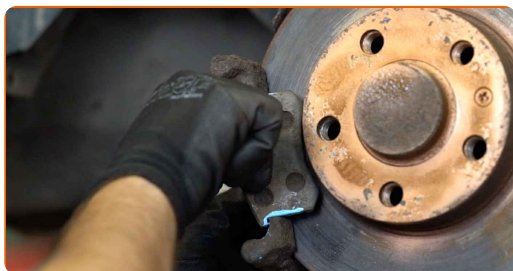


Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Tip:

- 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.

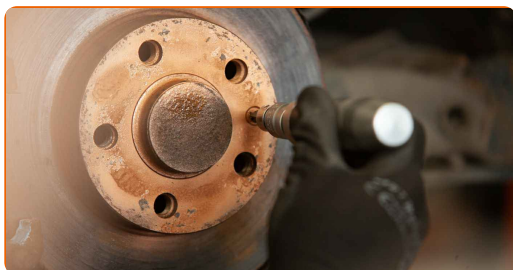
9

Odstraňte brzdové destičky.



10

Odšroubujte šrouby uložení brzdového kotouče a odstraňte jej. Použijte hvězdicový Torx T 30.



Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC doporučuje:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

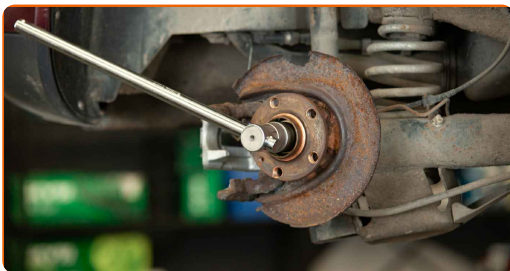
11 Vypačte a odstraňte krytku náboje kola. Použijte páčidlo.



Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Pokud je to nutné, použijte plochý sekáč a kladivo.

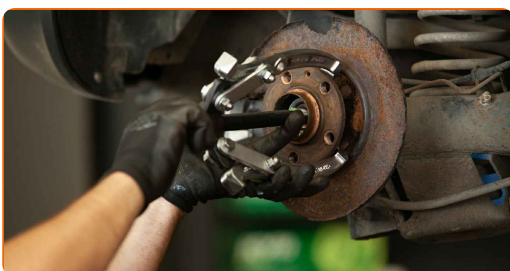
12 Uvolněte upevňovací matici náboje kola. Použijte 12-hranový nástrčný klíč č. 32.



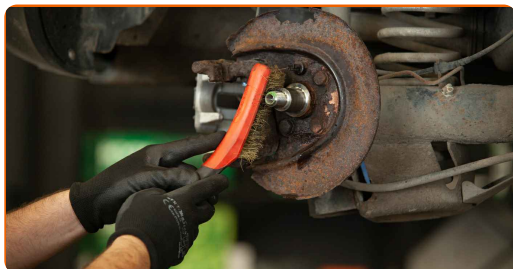
13 Vyčistěte náboj. Použijte sprej WD-40.



14 Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe. Použijte 3-ramenný stahovák ozubených koleček.



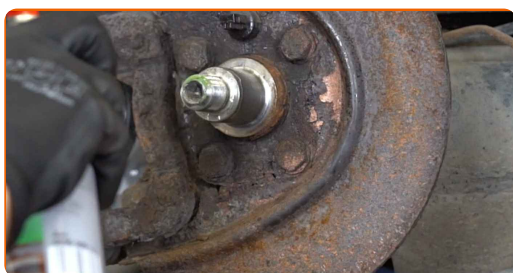
15 Vyčistěte vodící část hnané nápravy. Použijte drátěný kartáč.



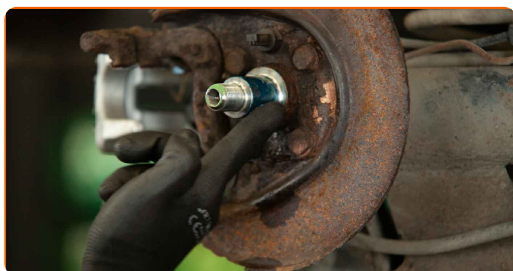
Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Tip od AUTODOC:

- Dejte si pozor, abyste nepoškodili vodící část hnané nápravy.

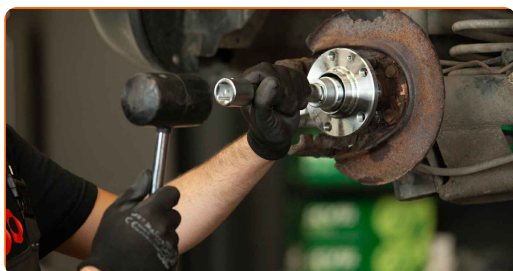
16 Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



17 Aplikujte speciální mazivo na montážní otvor sestavy ložiska.

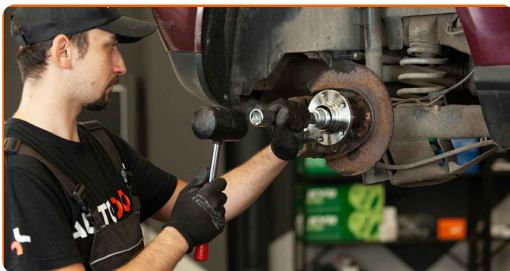


18 Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



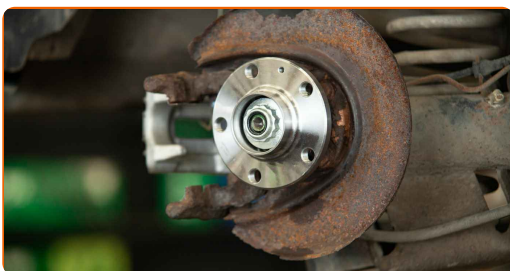
19

Nábojem pohněte co nejdále.



20

Našroubujte pojistnou matici náboje kola.



21

Upevněte náboj. Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky. Použijte 12-hranový nástrčný klíč č. 32. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.+45°

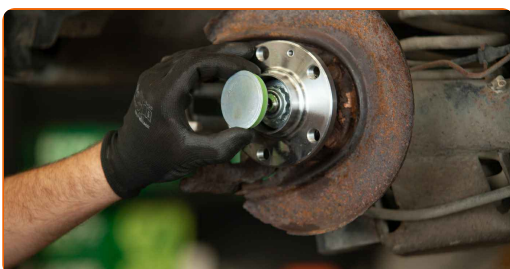


AUTODOC doporučuje:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

22

Nainstalujte uzávěr šroubu náboje.

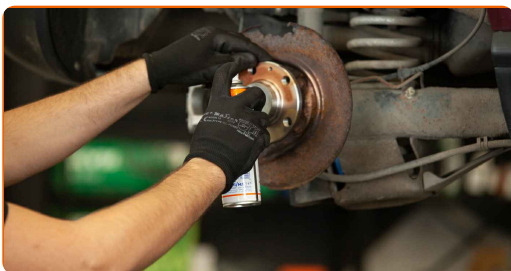


Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Tip od AUTODOC:

- Uzávěr je vždy třeba vyměnit. Když budete instalovat starý uzávěr, uzávěr nebude těsnit.

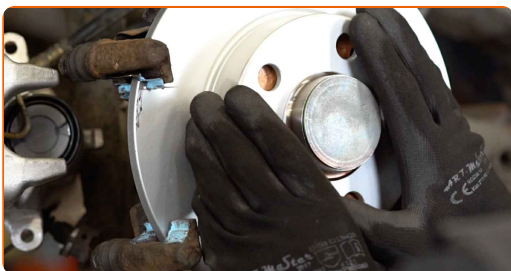
23

Aplikujte malé množství měděného maziva na náboj v místě, kde je v kontaktu s brzdovým kotoučem.



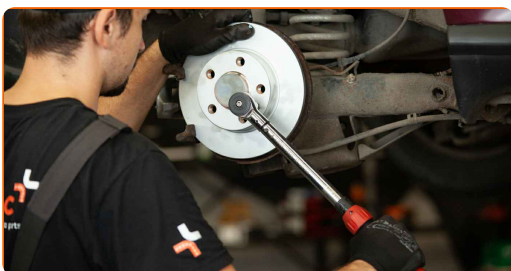
24

Nainstalujte brzdový kotouč.



25

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 4 Nm.



26

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

27

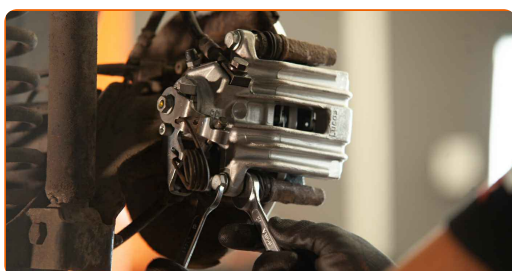
Nainstalujte brzdové destičky.


28

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.


29

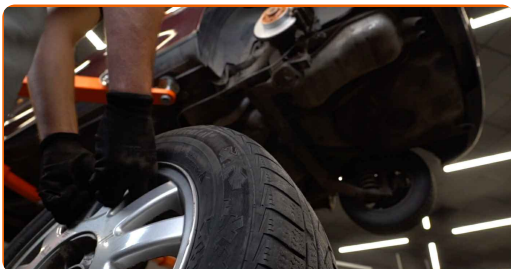
Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.


30

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



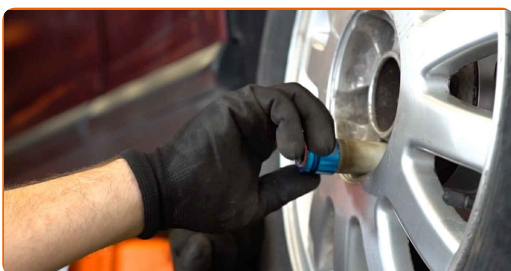
31 Nainstalujte kolo.



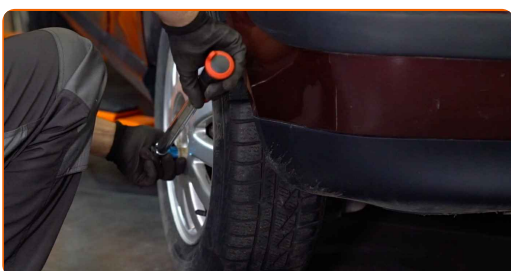
AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. AUDI TT Roadster (8N9)

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



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



34 Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: ložiska kola - AUDI TT Roadster (8N9). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

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

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 2021 – 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.