VIDEO TUTORIÁL

## ⓘ Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
AUDI A6 (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

# VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A6 4F2. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:

- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.17
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- XZN nástavec č. 16
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Křížový šroubovák
- Nárazový šroubovák
- Kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

## Výměna: ložiska kola - Audi A6 4F2. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Audi A6 4F2.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

# VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A6 4F2. 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.

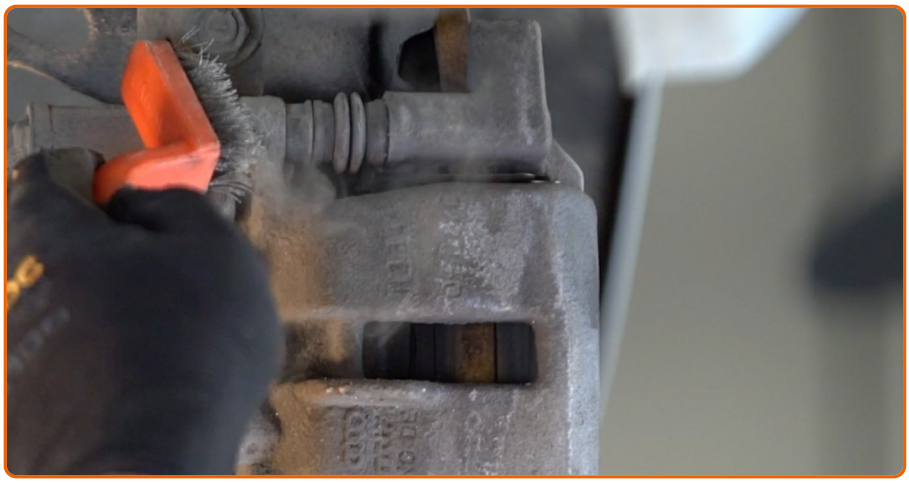
## AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Audi A6 4F2

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 A6 4F2. AUTODOC doporučuje:

- 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.

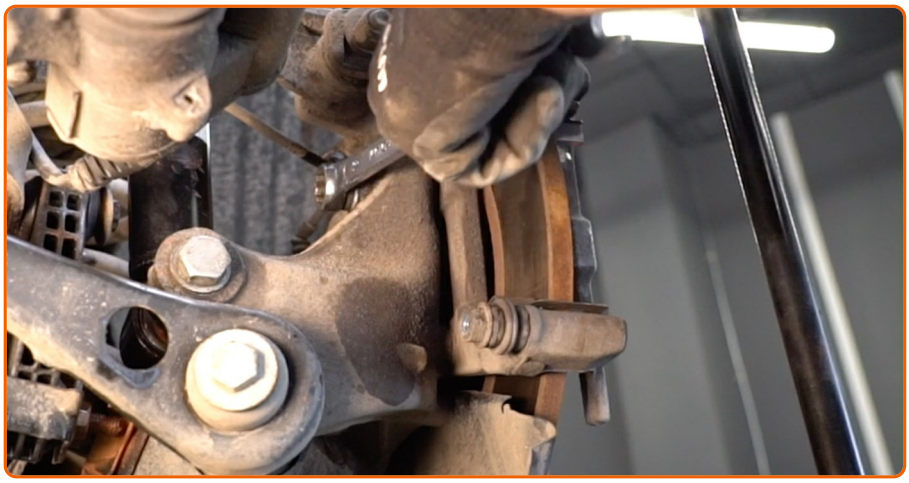
9

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

10

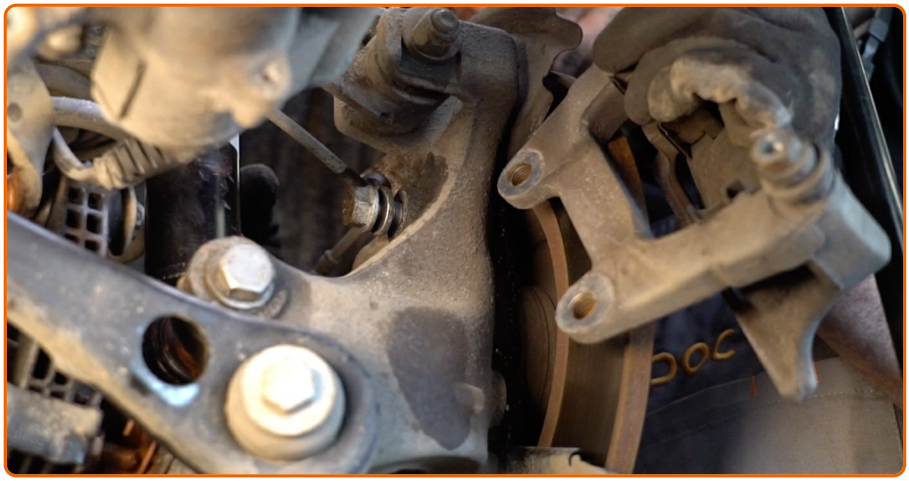
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

11



Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.17.

12



Odstraňte svorku třmenu.

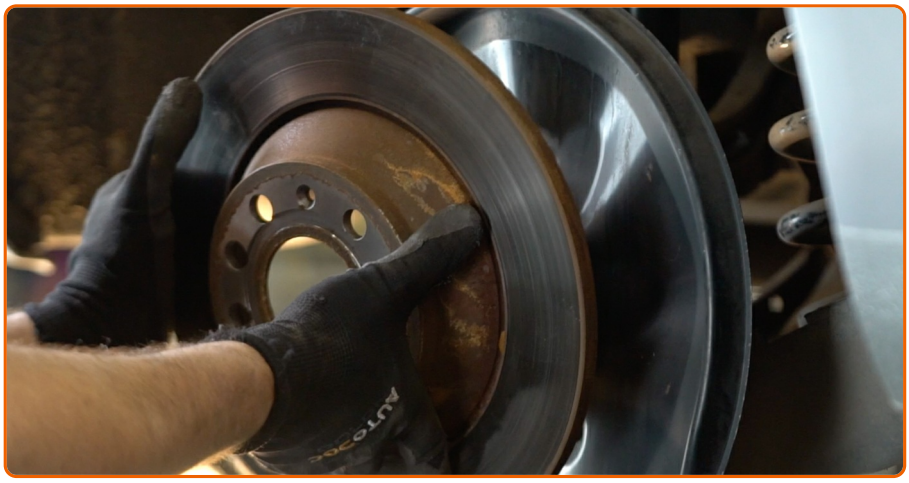
13

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

14

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nárazový šroubovák.

15

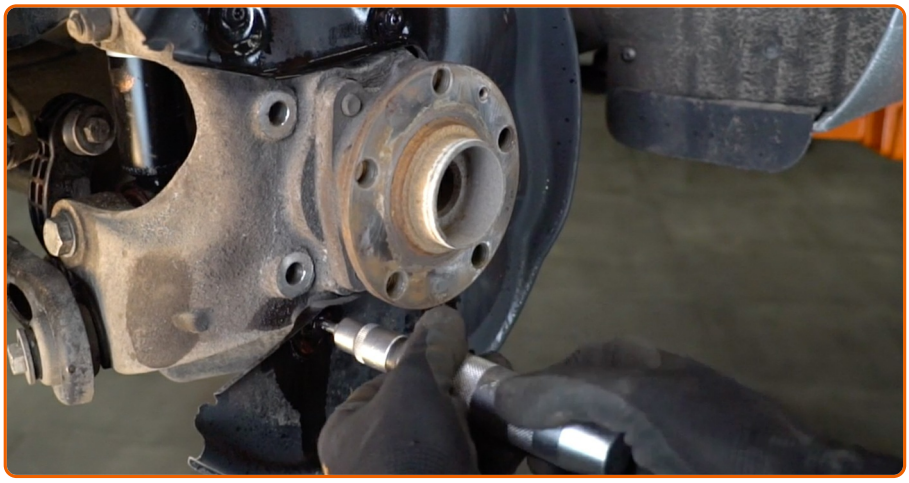


Odstraňte brzdový kotouč.

16

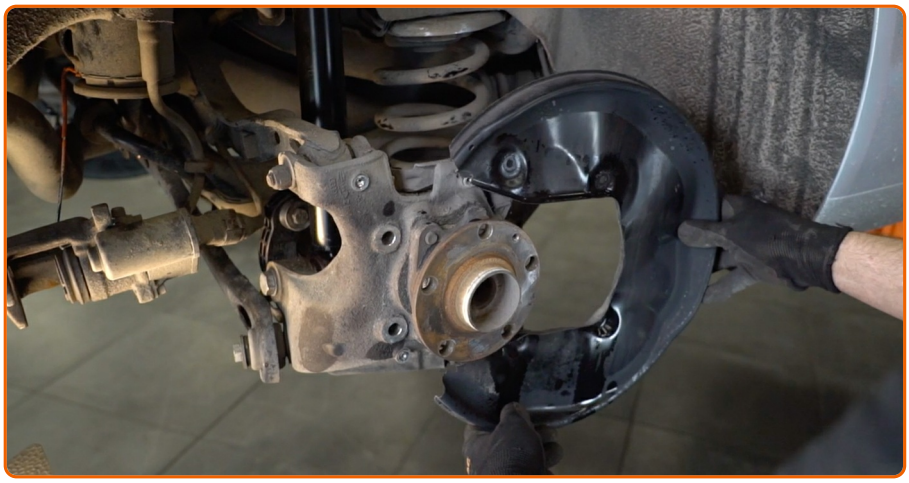
Vyčistěte upevňovací prvky krytu brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

17



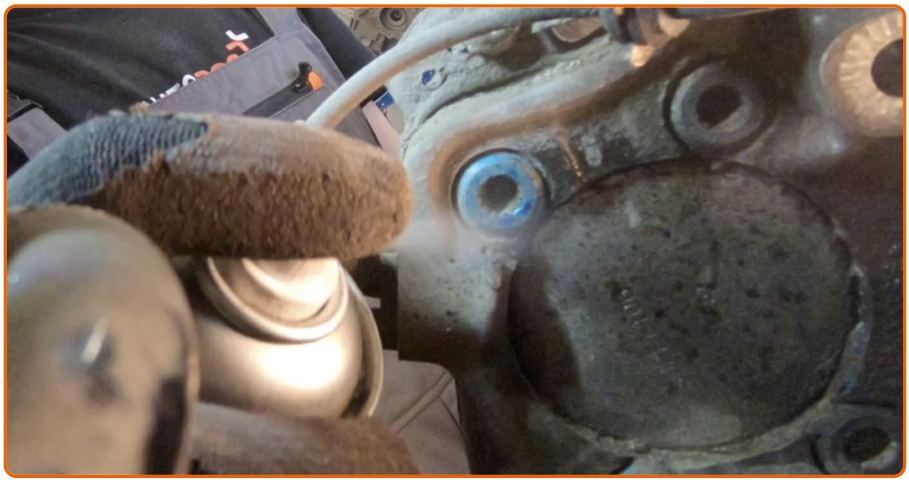
Odšroubujte upevňovací prvky krytu brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 20.

18



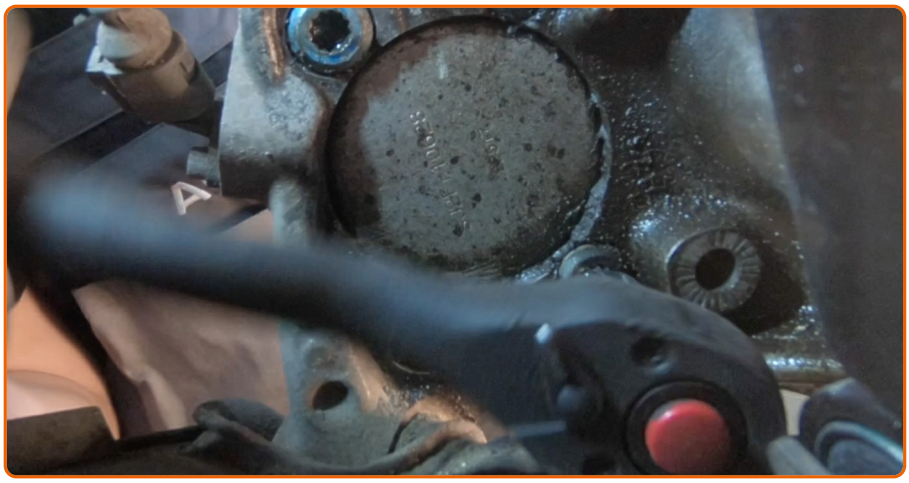
Odstraňte kryt brzdového kotouče.

19



Vyčistěte upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

20

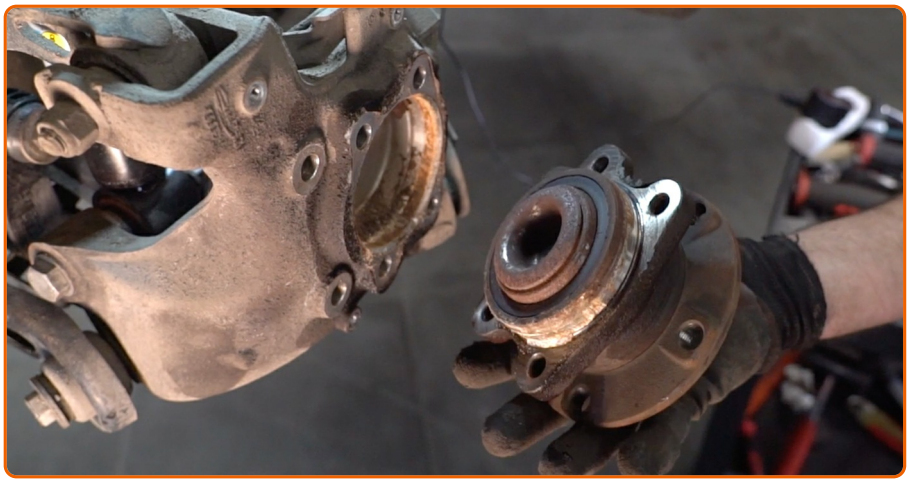


Odšroubujte upevnění ložiska náboje. Použijte XZN č. 16. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.

21

Odstraňte upevňovací šrouby.

22



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

23

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

24

Aplikujte speciální mazivo na montážní otvor sestavy ložiska. Použijte měděné mazivo.

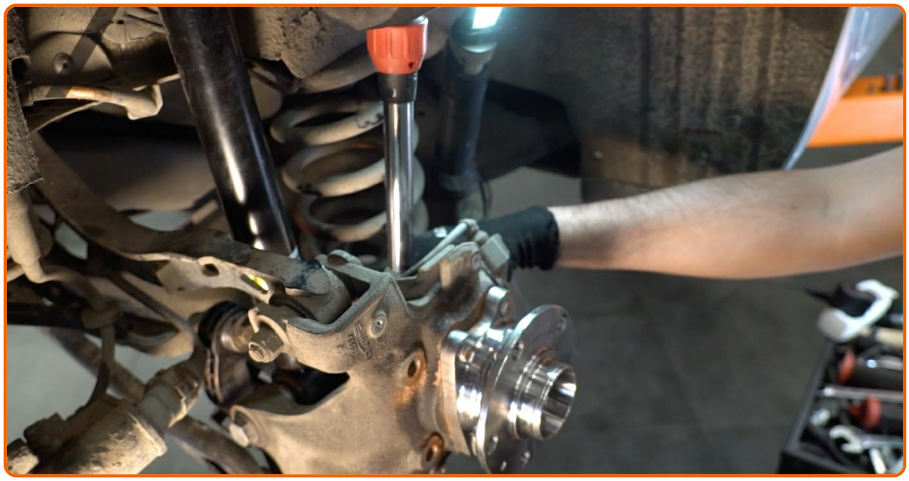
25

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.

26

Nainstalujte upevňovací šrouby.

27

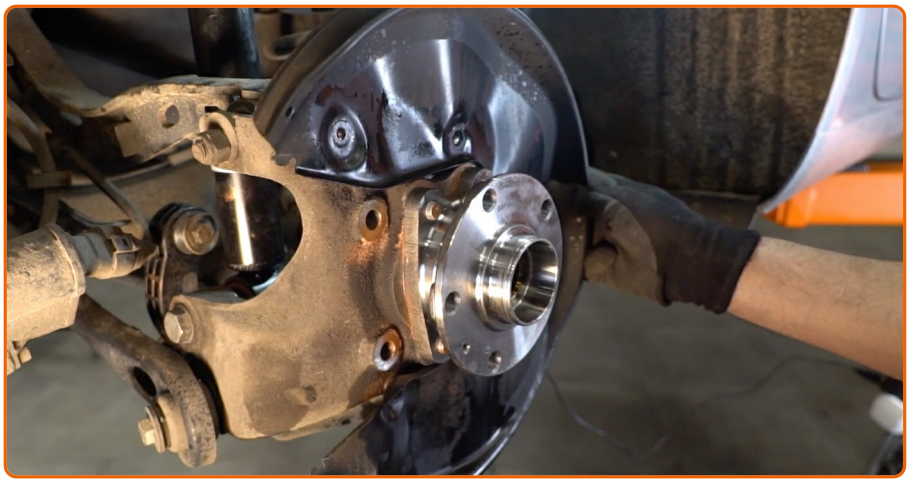


Utáhněte upevňovací prvek ložiska náboje kola. Použijte XZN č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 95 Nm.

## Výměna: ložiska kola - Audi A6 4F2. Profesionálové doporučují:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

28

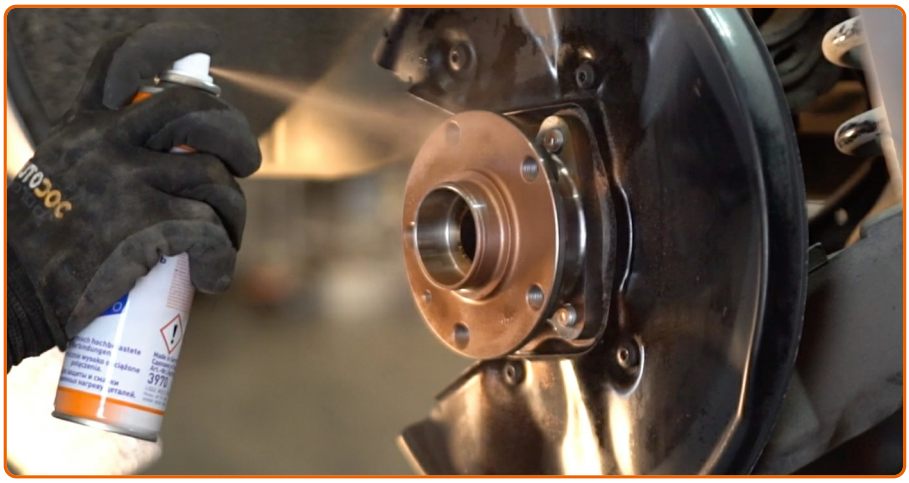


Nainstalujte kryt brzdového kotouče.

29

Zašroubujte upevňovací prvky krytu brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 20.

30

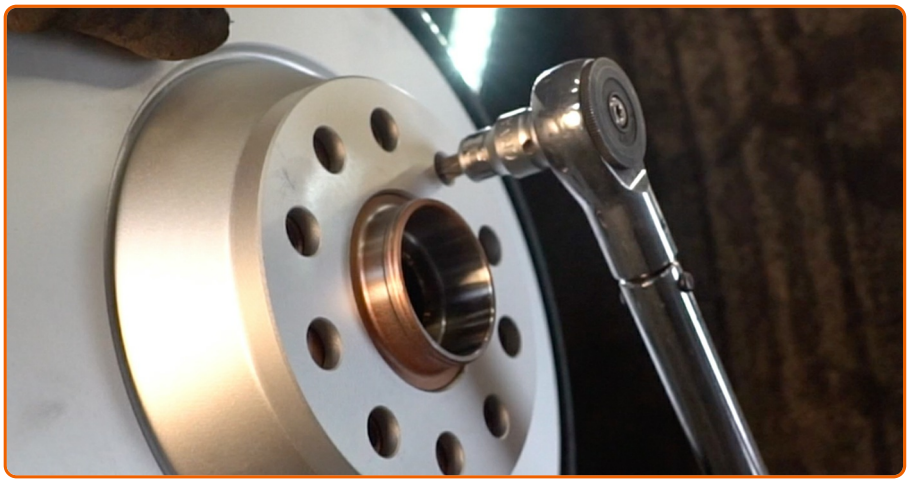


Natřete náboj v místě kontaktu s brzdovým kotoučem. Použijte měděné mazivo.

31

Nainstalujte brzdový kotouč.

32



Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nárazový šroubovák. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.

33

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

34

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.

35

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

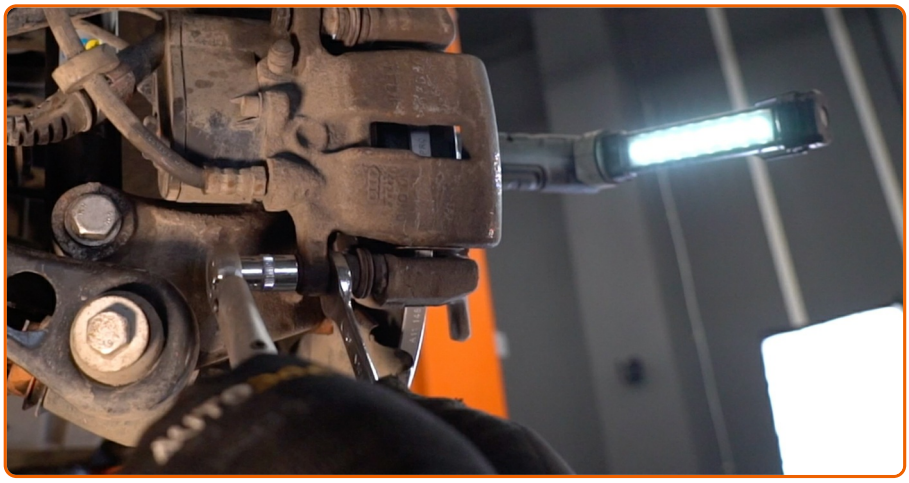
## Výměna: ložiska kola - Audi A6 4F2. Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

36

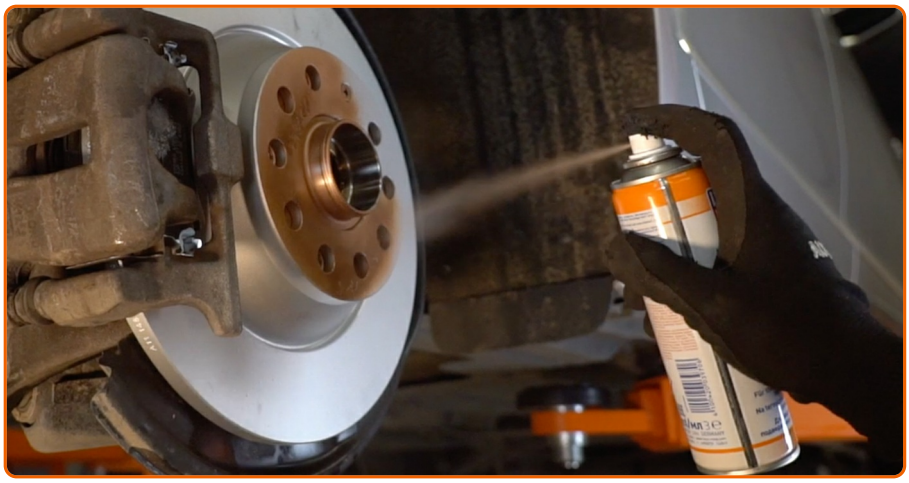
Nainstalujte brzdové destičky.

37



Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.

38



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

39

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

## AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - Audi A6 4F2. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

40

Nainstalujte kolo.

## Výměna: ložiska kola - Audi A6 4F2. Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

41

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

42

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

43

Odstraňte zvedáky a klíny.

## POMOHLA VÁM TATO INSTRUKCE?

ANO NE

STAŇTE SE ČLENEM AUTODOC CLUB!

# 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

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO AUDI

LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR

## VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A6 4F2

## LOŽISKA KOLA PRO AUDI: KOUPIT NYNÍ

# LOŽISKA KOLA PRO AUDI A6 4F2: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AutoDoc nenese 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 nenese 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 2018 – 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.