



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **AUDI A3**  
**Hatchback (8V1, 8VK)** –  
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 A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 2.0 TDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - AUDI A3 HATCHBACK (8V1, 8VK). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čističí sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- XZN nástavec č. 14
- XZN nástavec č. 16
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

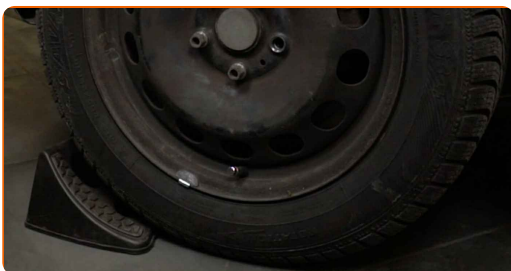
### Výměna: ložiska kola - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Profesionálové doporučují:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK).

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

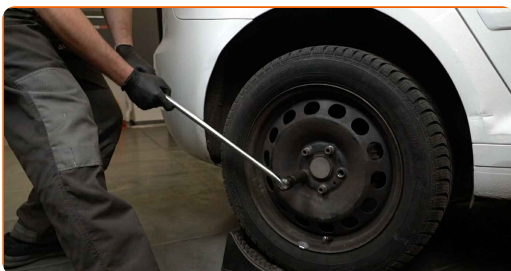
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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

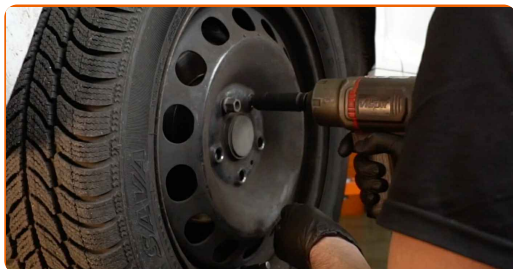


3

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK)

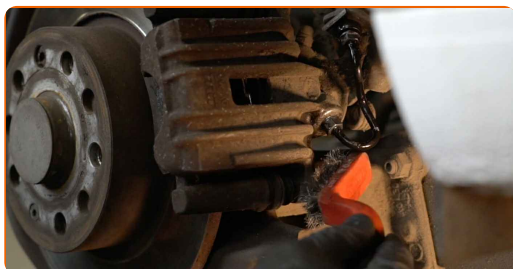
5

Odstraňte kolo.



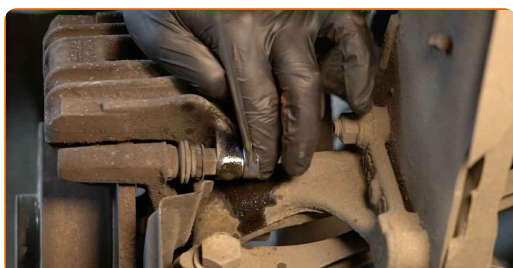
6

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



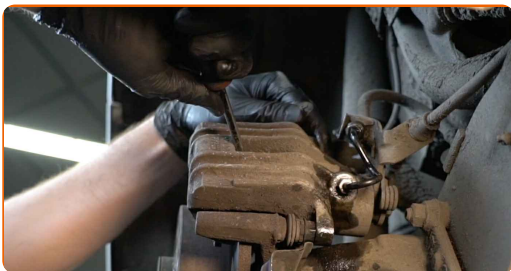
7

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



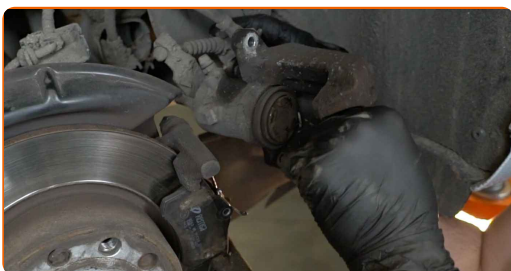
8

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



9

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.



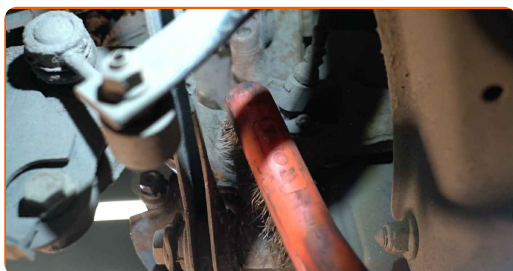
Výměna: ložiska kola - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). AUTODOC doporučuje:

- 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.

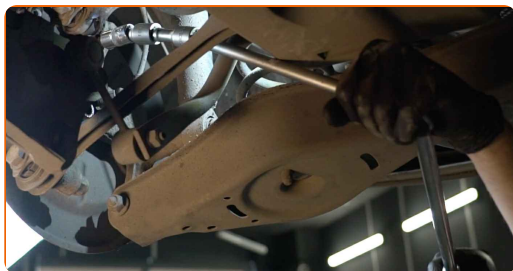
**10** Odstraňte brzdové destičky.



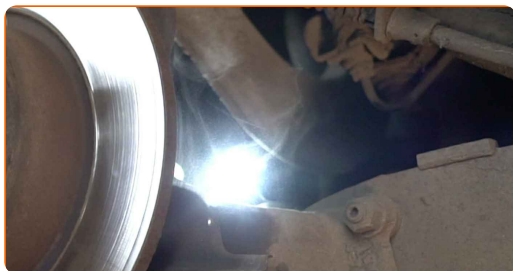
**11** Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



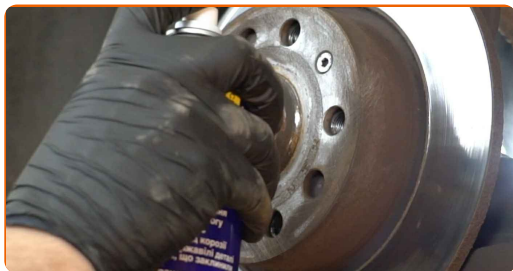
**12** Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte XZN č. 14. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.



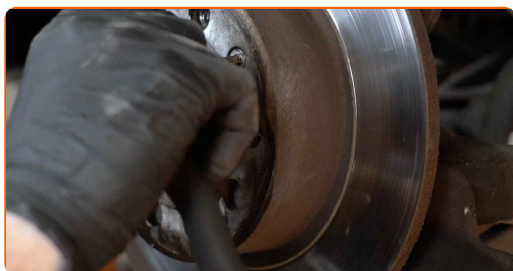
**13** Odstraňte svorku třmenu.



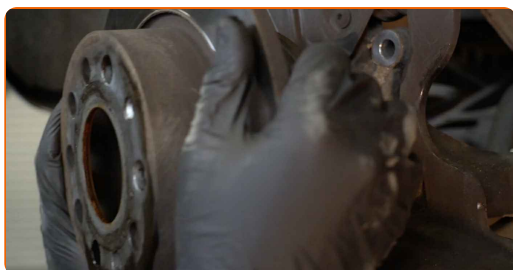
**14** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**15** Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



**16** Odstraňte brzdový kotouč.



**17** Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte páčidlo. Použijte gumové kladivo.



Výměna: ložiska kola - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Některá auta mají i ochranné kryty náboje.



18

Odšroubujte matici nápravy náboje. Použijte XZN č. 16. Použijte vratidlo.



19

Odstraňte upevňovací šroub.



20

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



21

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



22

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



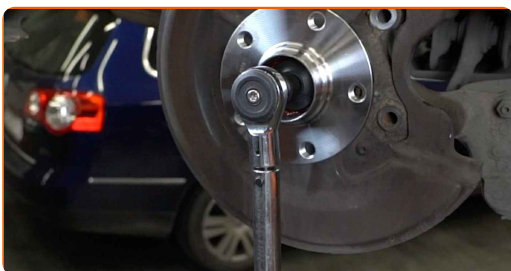
23

Nainstalujte upevňovací šroub.



24

Upevněte náboj. Použijte XZN č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.+180°

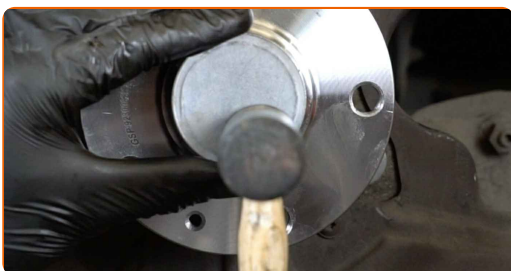


### Výměna: ložiska kola - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tip:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.
- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

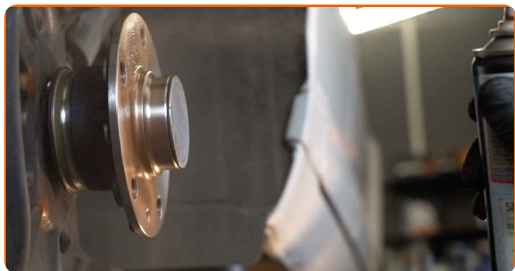
25

Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte gumové kladivo.



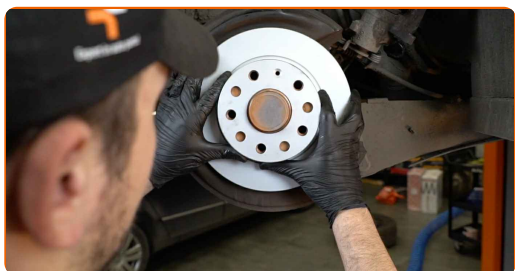
26

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



27

Nainstalujte brzdový kotouč.



28

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



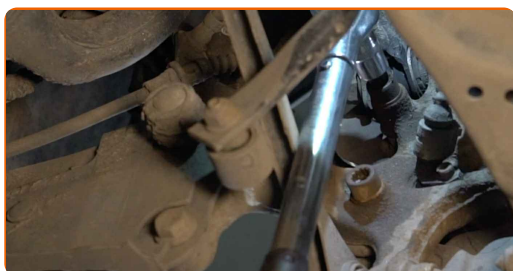
29

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



30

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte XZN č. 14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

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

31

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



### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna:** ložiska kola - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

32

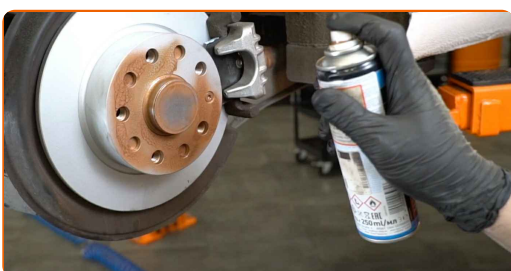
Nainstalujte brzdové destičky.



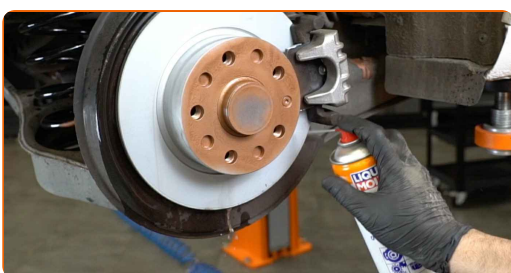
- 33** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



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



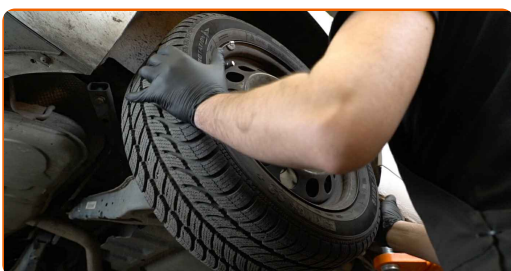
- 35** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: ložiska kola - AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 36** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK)

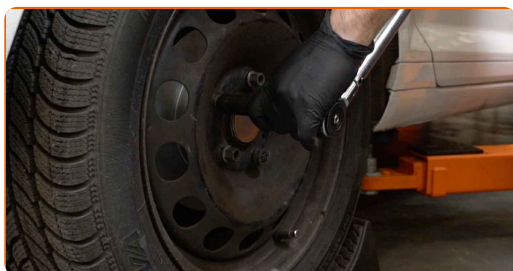
**37**

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



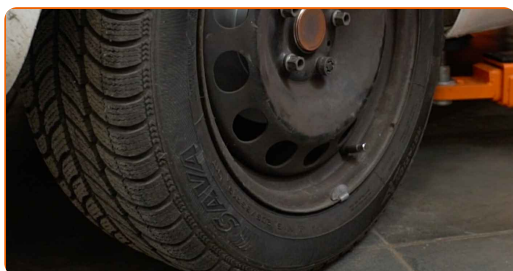
**38**

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.



**39**

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



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **i 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 2023 – 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 SE.