



Jak vyměnit zadní  
brzdové kotouče na **AUDI**  
**Q5 (8RB)** – 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 Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 Hybrid quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - AUDI Q5 (8RB).  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Nárazový šroubovák
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: brzdového kotouče - AUDI Q5 (8RB). AUTODOC doporučuje:

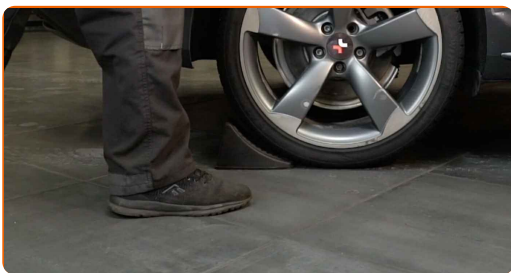
- Vyměňte brzdové kotouče na autě AUDI Q5 (8RB) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - AUDI Q5 (8RB). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

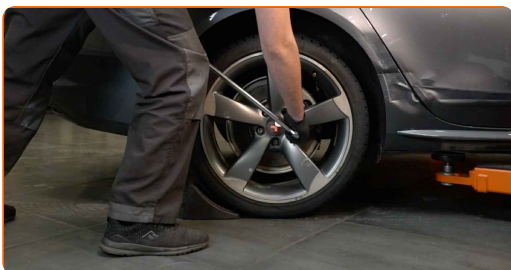
**1** Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**2** Systém parkovací brzdy dejte do provozního režimu.

**3** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



**5** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

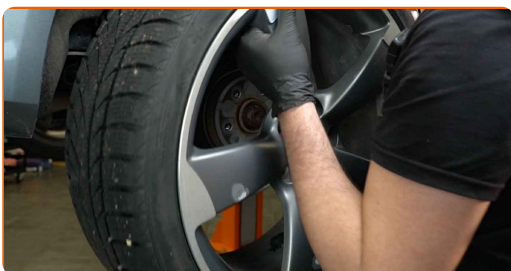
**6** Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI Q5 (8RB)

**7** Odstraňte kolo.



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



- 9** Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



- 10** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



- 11** Odstraňte brzdový třmen.

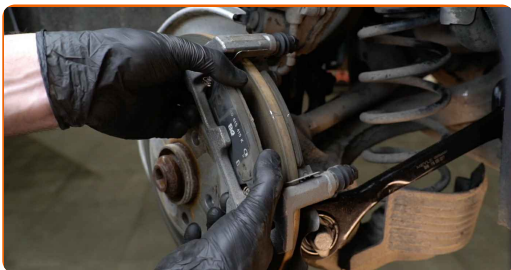


Výměna: brzdového kotouče - AUDI Q5 (8RB). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

12

Odstraňte brzdové destičky.

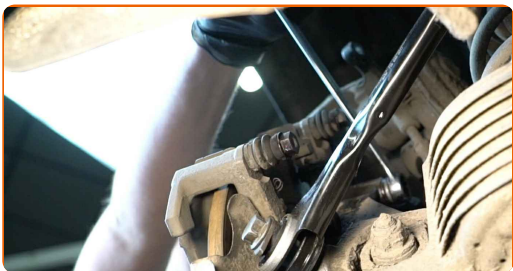


13

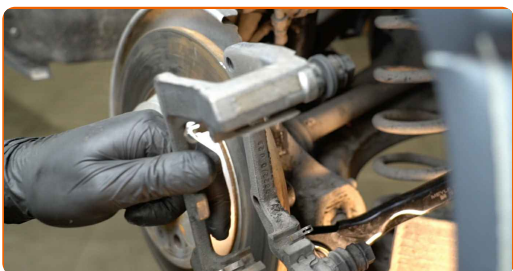
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



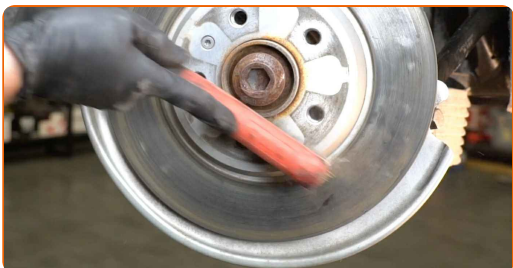
**14** Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.18.



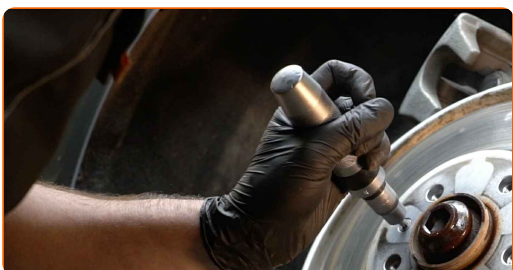
**15** Odstraňte svorku třmenu.



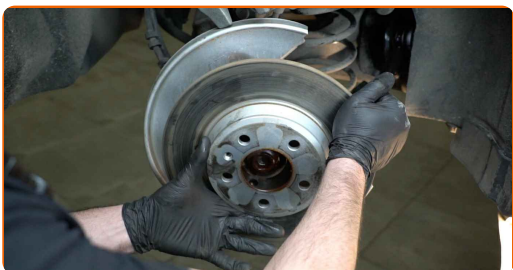
**16** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**17** Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte nárazový šroubovák.



**18** Odstraňte brzdový kotouč.





19

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



20

Nainstalujte brzdový kotouč.



21

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 5 Nm.



22

Odstraňte pružiny brzdových destiček.



23

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



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - AUDI Q5 (8RB). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

24

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



25

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.+90°

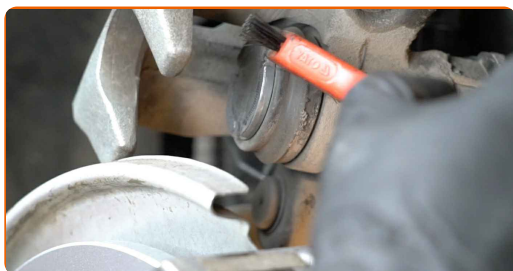


### AUTODOC doporučuje:

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

26

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.



### Výměna: brzdového kotouče - AUDI Q5 (8RB). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

27

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



28

Nainstalujte pružiny brzdových destiček.

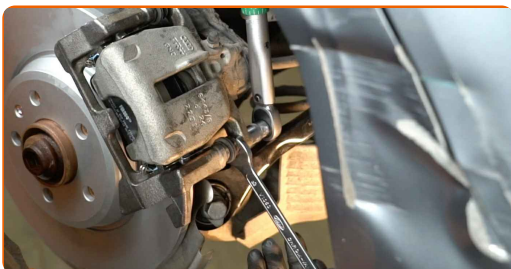


29

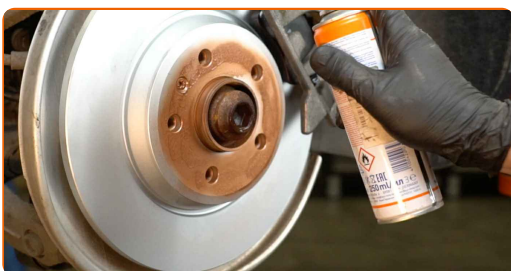
Nainstalujte brzdové destičky.



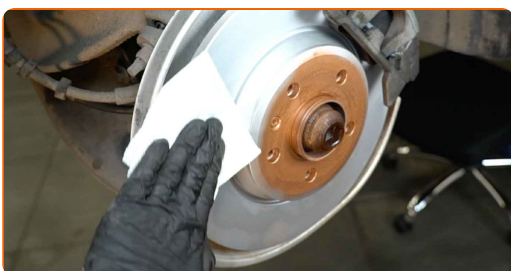
- 30** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



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



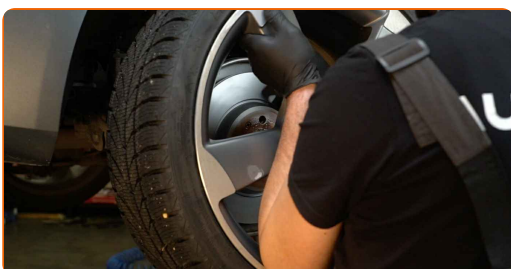
- 32** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**Výměna: brzdového kotouče - AUDI Q5 (8RB). Tip od AUTODOC:**

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 33** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI Q5 (8RB)

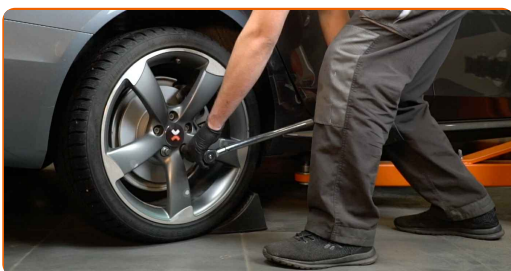
**34**

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



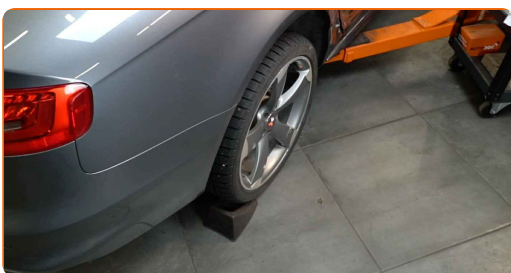
**35**

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.



**36**

Odstraňte zvedáky a klíny.



**37**

Deaktivujte servisní režim systému parkovací brzdy.

## AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového kotouče - AUDI Q5 (8RB). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

38

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



## AUTODOC doporučuje:

- AUDI Q5 (8RB) - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

39

Zavřete kapotu.

**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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**BRZDOVÉ KOTOUČE: 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.