



Jak vyměnit zadní
tlumiče pérování 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) 3.0 TDI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.2 FSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.0 TFSI 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: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - AUDI Q5 (8RB).
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6
- Páčidlo
- Nástroj na odstranění spony
- Svěrák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - AUDI Q5 (8RB). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

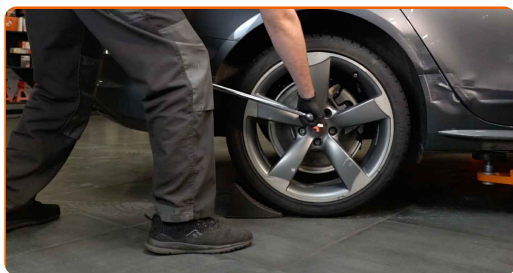
1

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.

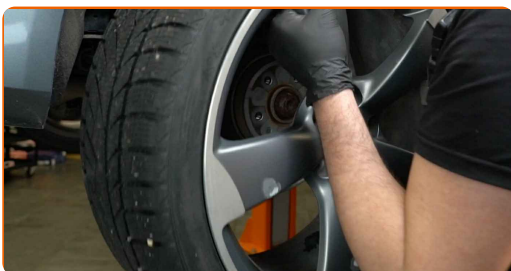


AUTODOC doporučuje:

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

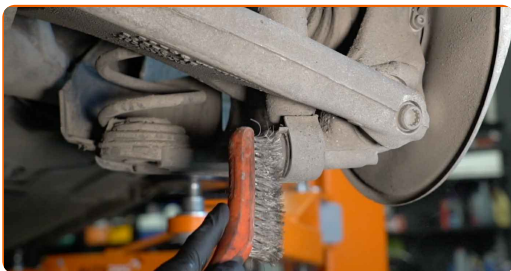
5

Odstraňte kolo.



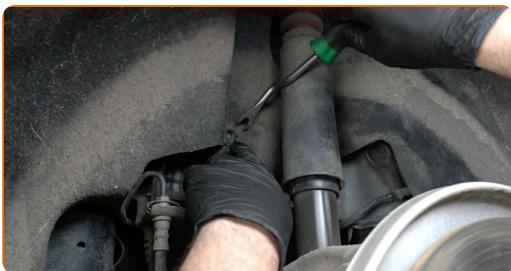
6

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

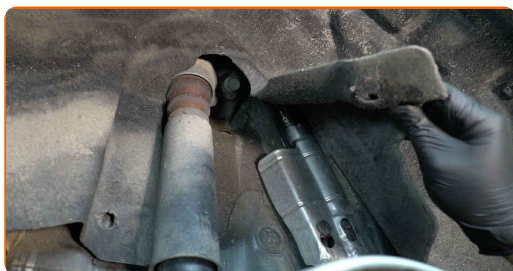


7

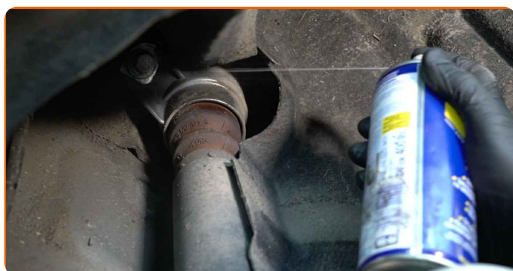
Odšroubujte a odstraňte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte nástroj na odstranění spony.



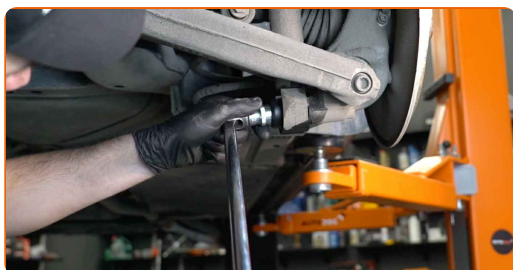
8 Součástku dejte stranou.



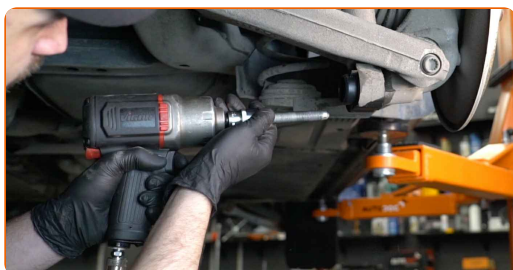
9 Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



10 Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.

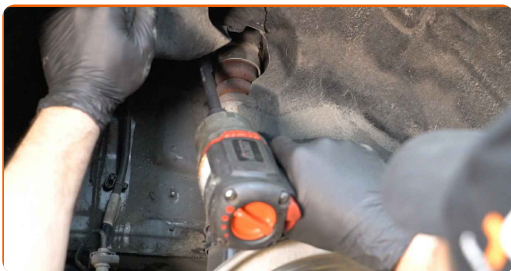


11 Odstraňte upevňovací šroub.



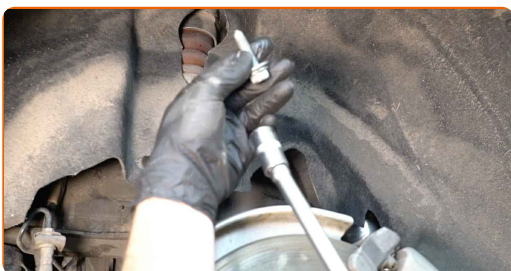
12

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



13

Odstraňte upevňovací šroub.

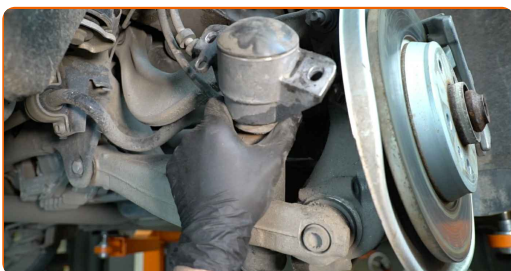


Výměna: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). AUTODOC doporučuje:

- Chcete-li se vyhnout zranění, tlumič držte při odšroubovávání šroubů.

14

Odstraňte tlumič.



15

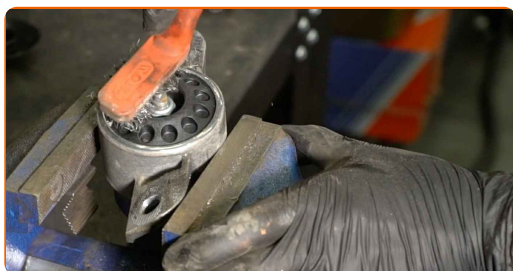
Sevřete tlumič ve svěráku.



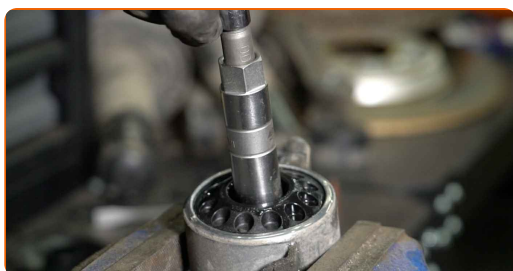
16 Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče. Použijte páčidlo.



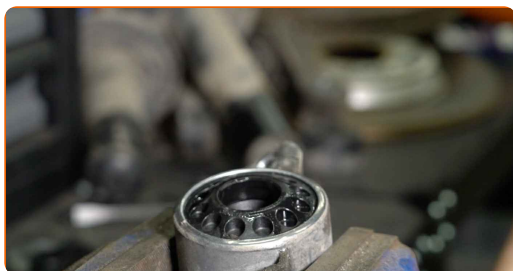
17 Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



18 Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]6. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



19 Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.

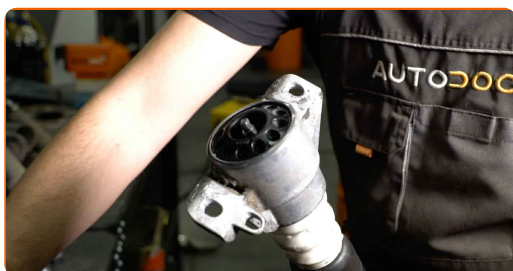


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

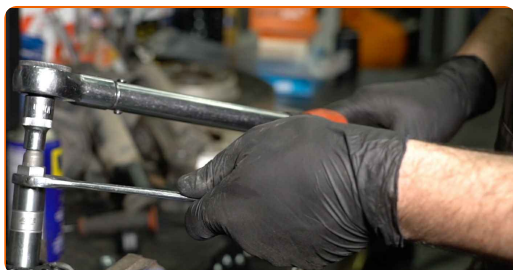
20

Nainstalujte uložení, návlek a tlumicí doraz na nový tlumič.



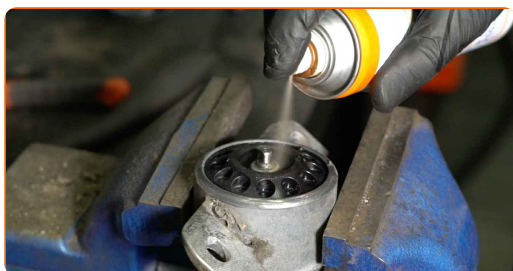
21

Zašroubujte vrchní uložení pístu vzpěry tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]6. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



22

Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.



23 Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



24 Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



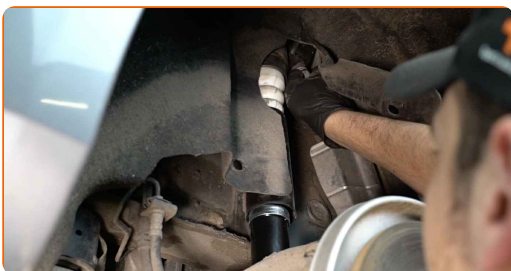
25 Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



Výměna: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). Tip:

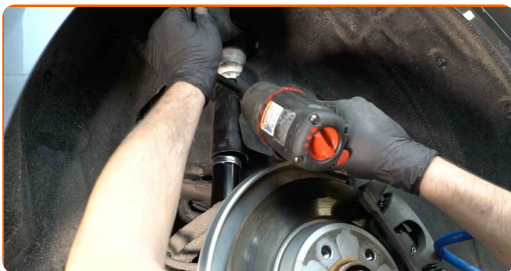
- Abyste se vyhnuli zranění, pozorně držte tlumič během zašroubování upevňovacích šroubů.

26 Nainstalujte upevňovací šroub.



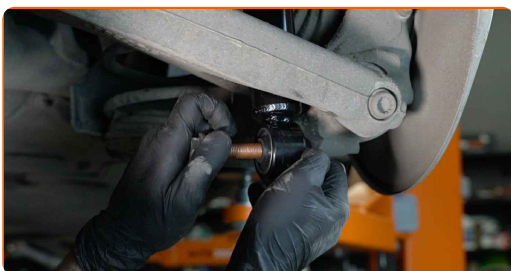
27

Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



28

Nainstalujte upevňovací šroub.



29

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



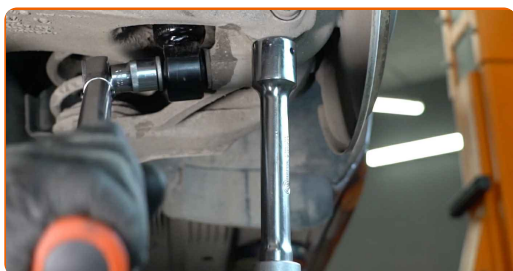
30

Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



31

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 150 Nm.+180°

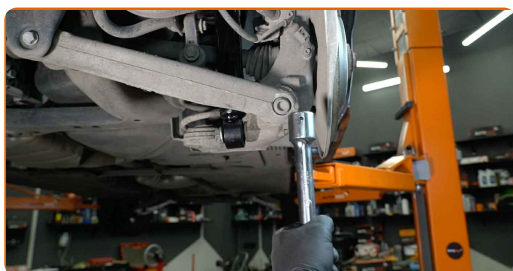


AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

32

Odstraňte podpěru zpod ramene.

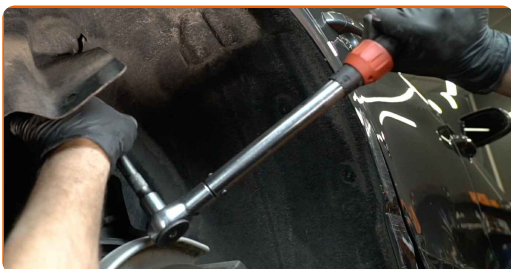


Výměna: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). Profesionálové doporučují:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

33

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+45°

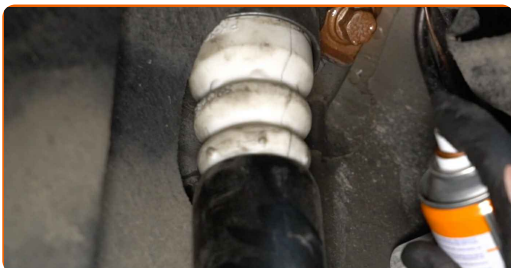


AUTODOC doporučuje:

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

34

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



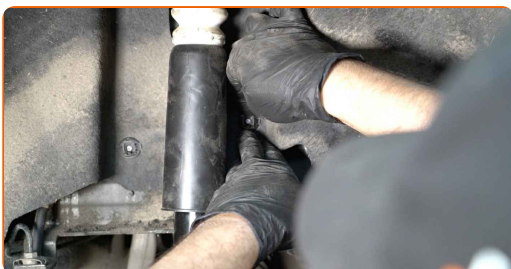
35

Nainstalujte kryt oblouku kola do své montážní pozice.

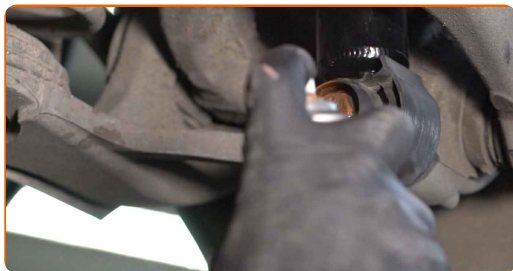


36

Nainstalujte a utáhněte upevňovací prvky krytu oblouku kola.



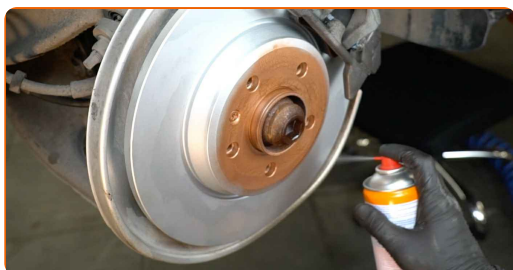
37 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



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: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

40 Nainstalujte kolo.



Výměna: tlumiče pérování - AUDI Q5 (8RB). Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

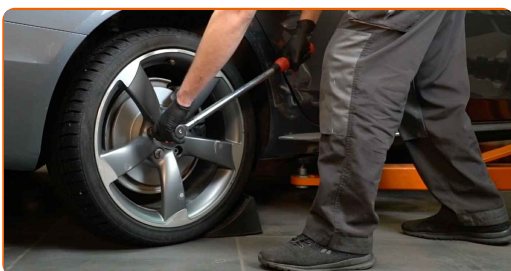
41

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



42

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



43

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

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: 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.