



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **AUDI**
Q5 (8RB) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – AUDI Q5 (8RB).
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6
- Páčidlo
- Nástroj na odstránenie spony
- Zverák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: tlmičov pruženia – AUDI Q5 (8RB). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – AUDI Q5 (8RB). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

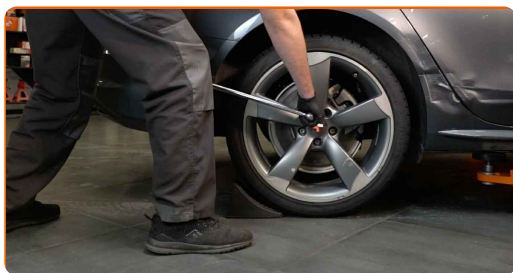
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

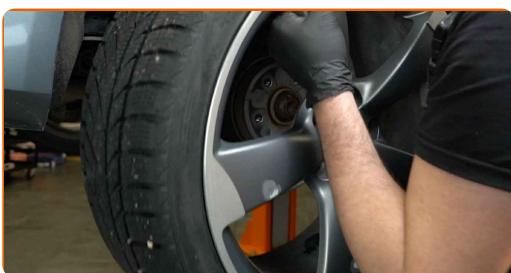


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI Q5 (8RB)

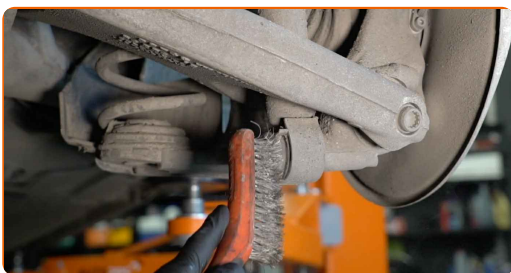
5

Odstráňte koleso.



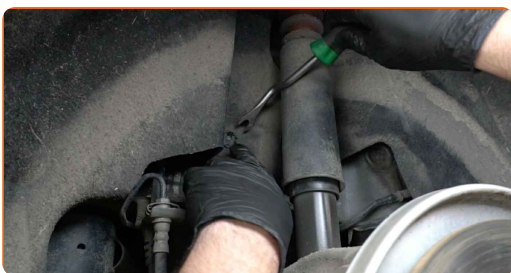
6

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



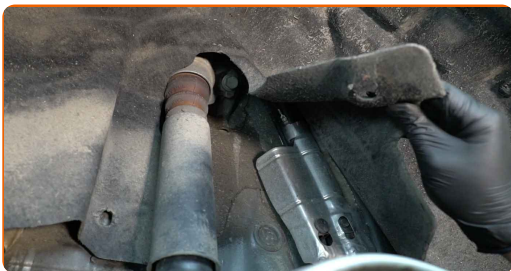
7

Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite nástroj na odstránenie spony.



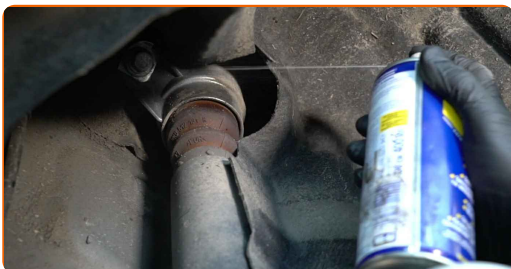
8

Súčiastku dajte nabok.



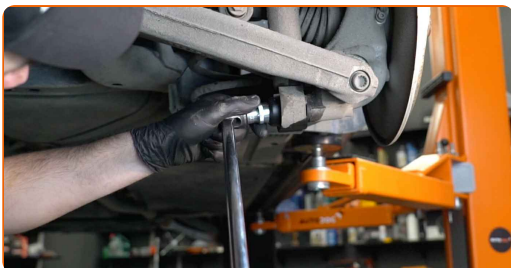
9

Vyčistite upevňovacie prvky tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



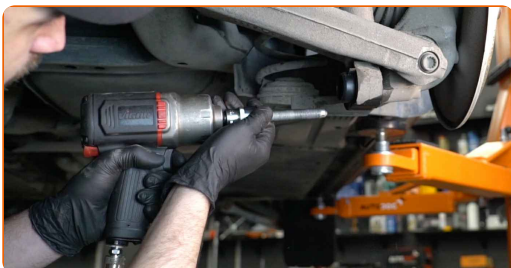
10

Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



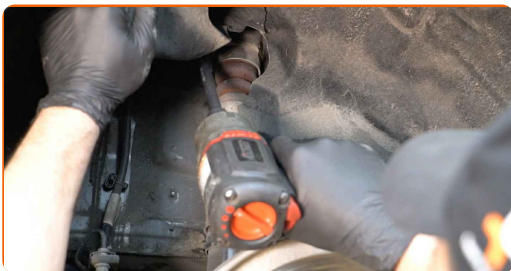
11

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



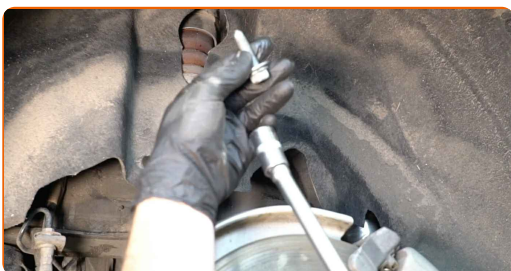
12

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmíča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



13

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

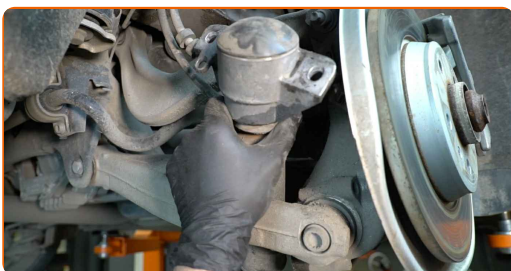


Výmena: tlmíčov pruženia – AUDI Q5 (8RB). AUTODOC odporúča:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmíč držte pri odskrutkovaní skrutiek.

14

Odstráňte tlmíč.



15

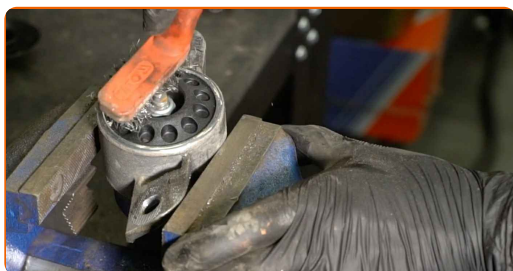
Zovrite tlmíč vo zveráku.



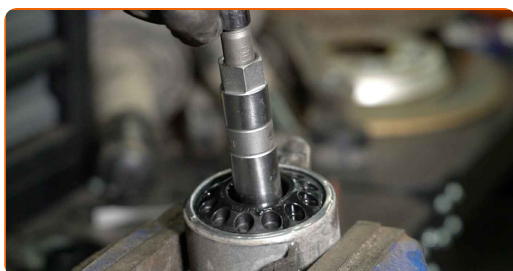
16 Vyberte ochranný uzáver ložiska tlmiča. Použite páčidlo.



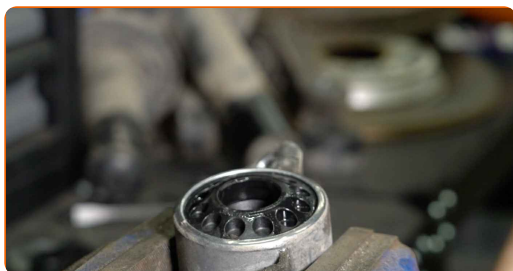
17 Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18 Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]6. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



19 Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.

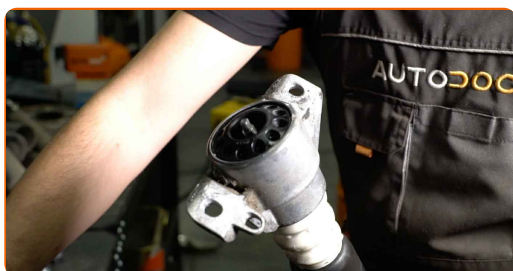


AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – AUDI Q5 (8RB). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

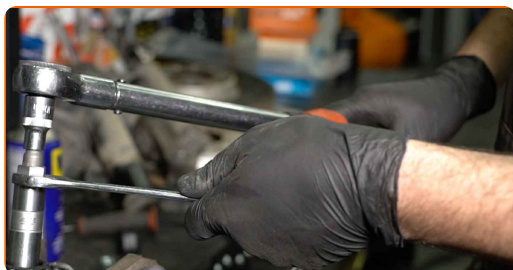
20

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



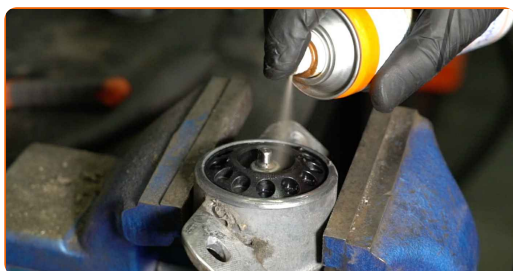
21

Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]6. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



22

Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.



23 Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



24 Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



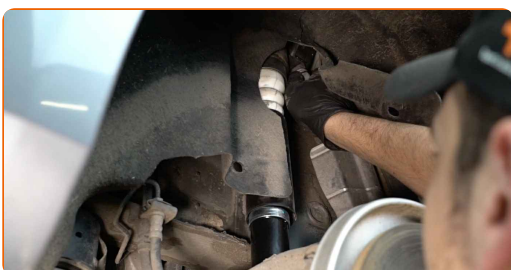
25 Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



Výmena: tlmičov pruženia – AUDI Q5 (8RB). Tip:

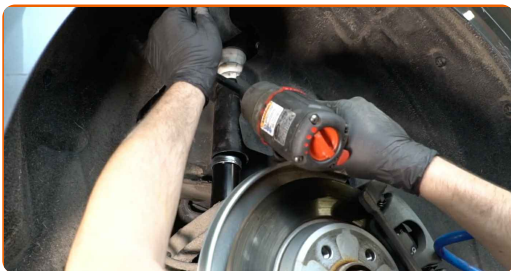
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

26 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



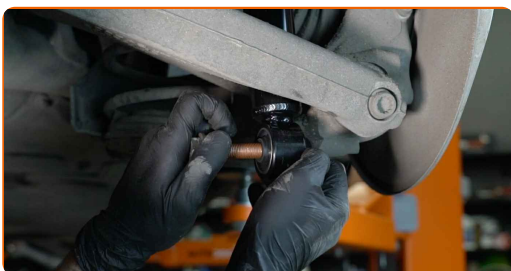
27

Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvok tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



28

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



29

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



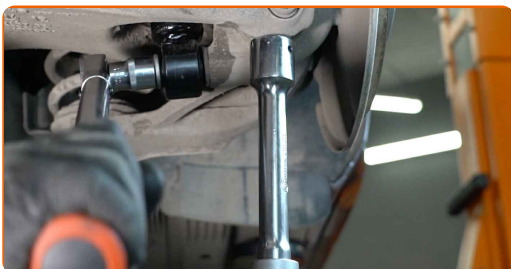
30

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



31

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 150 Nm.+180°

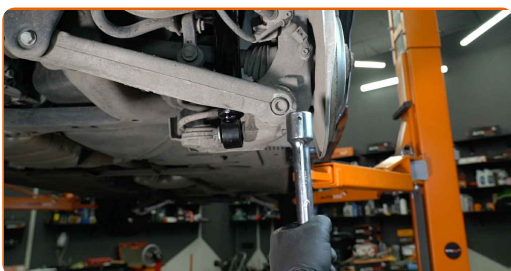


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

32

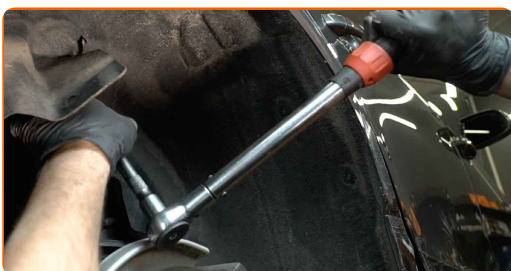
Odstráňte podperu spod ramena.



Výmena: tmičov pruženia – AUDI Q5 (8RB). Profesionáli odporúčajú:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

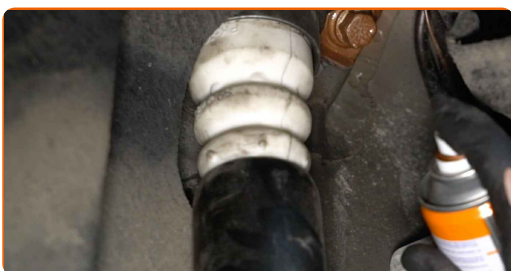
- 33** Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezapomnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 34** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



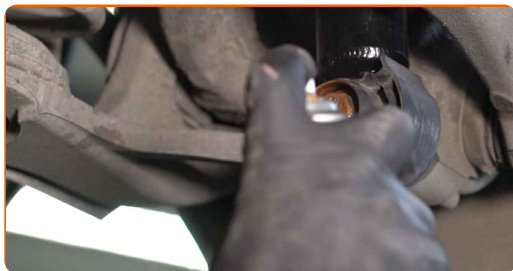
- 35** Nainštalujte kryt oblúku kola do svojej montážnej pozície.



- 36** Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kola.



37 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



38 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



39 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – AUDI Q5 (8RB). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

40 Nainštalujte koleso.



Výmena: tlmičov pruženia – AUDI Q5 (8RB). Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

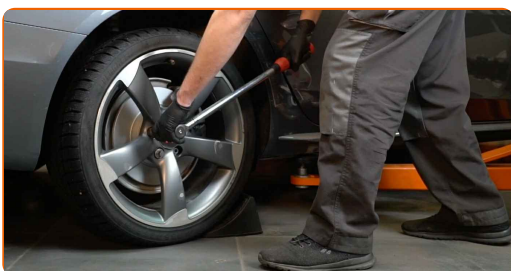
41

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



42

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



43

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNO M NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.