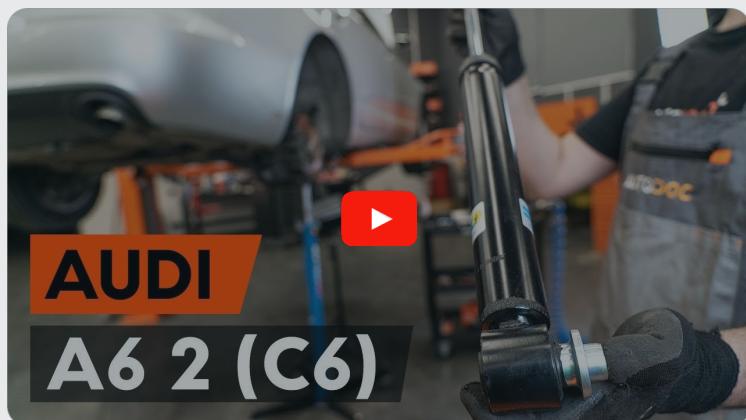




Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na **AUDI**  
**A6 Avant (4F5, C6)** –  
návod na výmenu

## PODOBŇÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

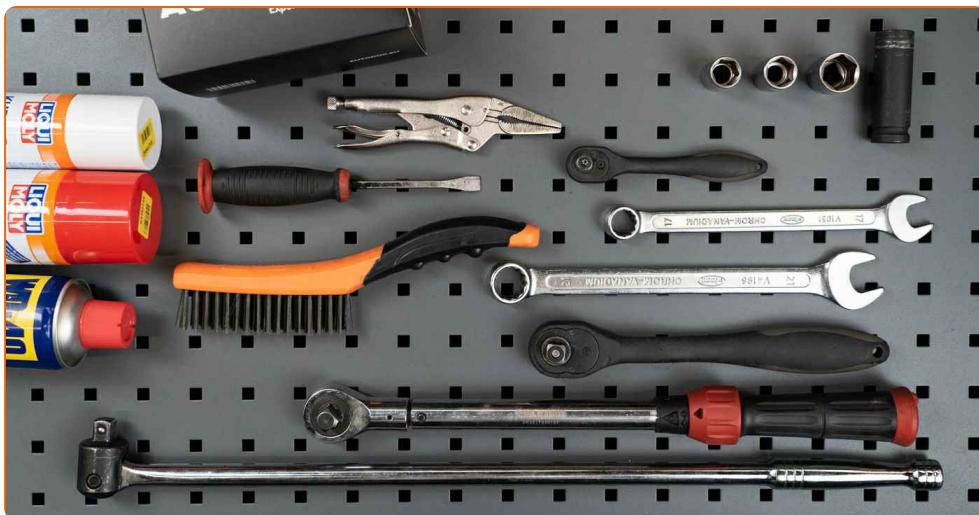
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI quattro, (+ 1)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 21
- Hviezdicový nástavec Torx T25
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Upínacie kliešte
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)

Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tip od 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 A6 AVANT (4F5, C6). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Kolesá auta zaistite 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**

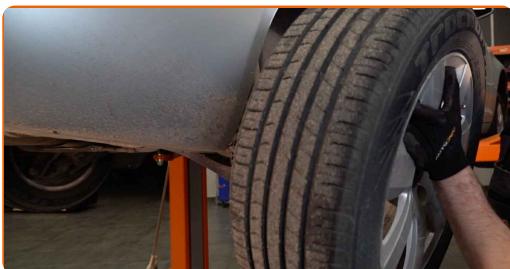
Odskrutkujte skrutky kolies.

**Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tip:**

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovávaní skrutiek držte koleso.

**5**

Odstráňte koleso.

**6**

Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T25.

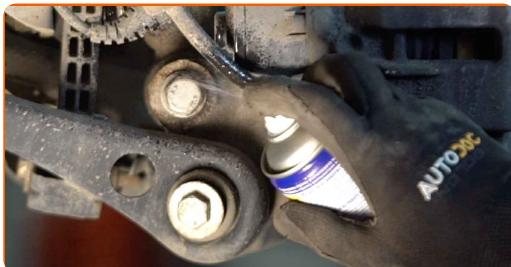
**7**

Odstráňte kryt oblúku kolesa.



8

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



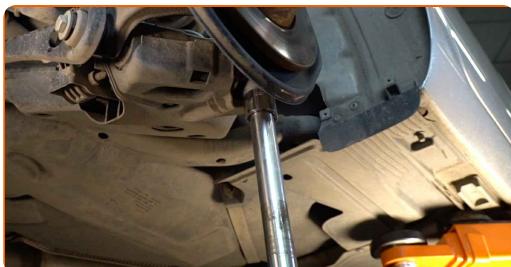
9

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



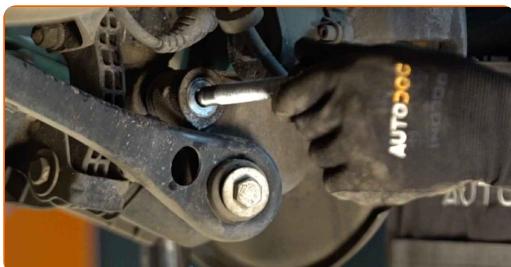
10

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



11

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



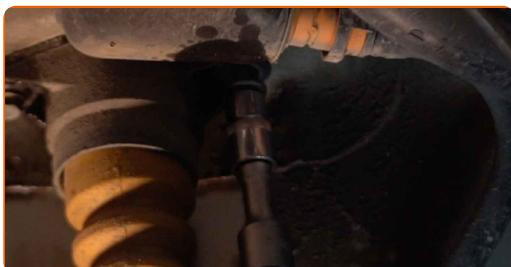
12

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



13

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový klúč.



#### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

14

Odstráňte podperu spod ramena.

#### Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Profesionáli odporúčajú:

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

**15**

Odstraňte tlmič.

**16**

Zovrite tlmič vo zveráku.

**17**

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

**18**

Odstraňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použíte nástavec č.17. Použíte ráčňový kľúč.



19

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- 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 kombinačný kľúč č.17. Použite upínacie kliešte. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



22

Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



23

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.

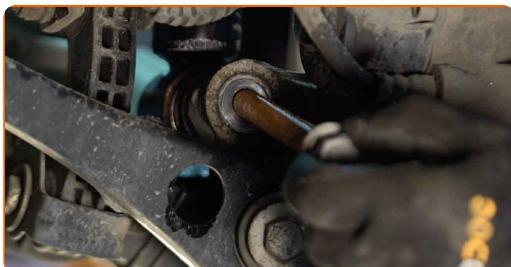


#### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

24

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



25

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



26

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



Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC odporúča:

- Nainštalujte ložisko tlmiča za použitia stredového otvoru ako vodiaceho prvku.

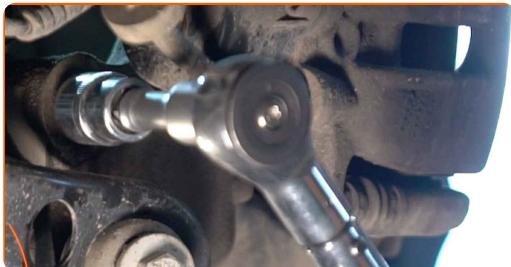
27

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



28

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 150 Nm.



29

Odstráňte podperu spod ramena.



#### AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

30

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



31

Nainštalujte kryt oblúku kolesa do svojej montážnej pozície.



32

Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T20.



33

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



34

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



**Výmena: tlmičov pruženia – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tip od odborníkov z AUTODOC:**

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

35

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

36

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



37

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový klúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



38

Odstráňte zdviháky a kliny.



VÝBORNE! 

[ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV](#)

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER**

### ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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 GmbH.