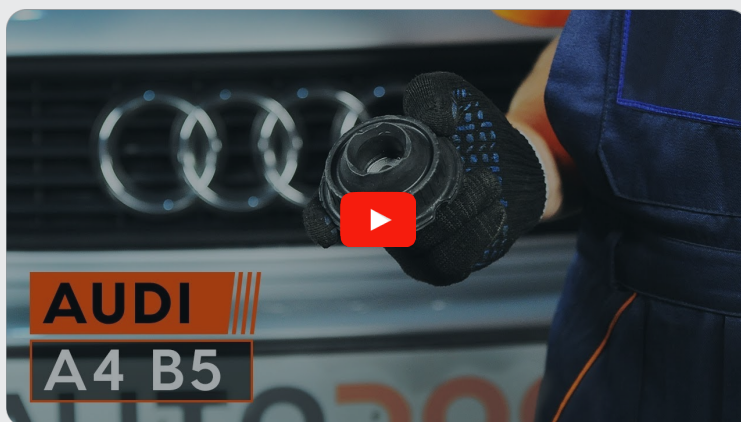




Ako vymeniť predné  
horné uloženie tlmiča na  
**Audi A4 B5 Avant** –  
návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, (+ 66)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – AUDI A4 B5  
AVANT. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Priebojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Kliešte
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

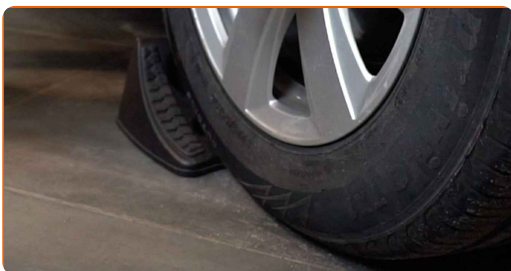
## Výmena: horného uloženia tlmiča – Audi A4 B5 Avant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Audi A4 B5 Avant.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



**3** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A4 B5 Avant

**5** Odstráňte koleso.



**6** Vyčistite upevňovaciu skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia so spodným ovládacím ramenom. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



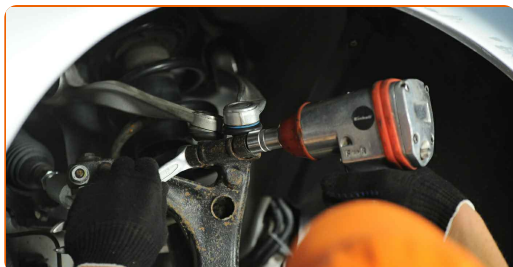
- 7** Odskrutkujte upevňovaciau skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia so spodným ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odstráňte upevňovaciau skrutku.



- 9** Odskrutkujte upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



- 10** Odstráňte upevňovaciau skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



11

Odstráňte ovládacie ramená. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



12

Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.



13

Dajte auto na zem.



14

Otvorte kapotu.



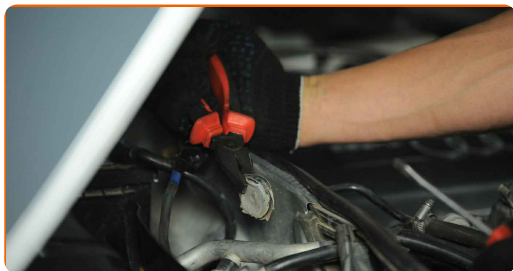
15

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



16

Odstráňte ochranné uzávery z montážnych upevnení tlmiča. Použite plochý skrutkovač. Použite kliešte.



17

Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

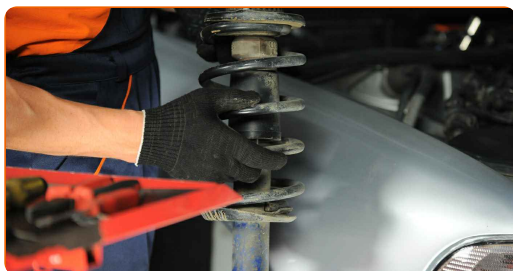


Výmena: horného uloženia tlmiča – Audi A4 B5 Avant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

18

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.





19

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tmiča – Audi A4 B5 Avant. Profesionáli odporúčajú:

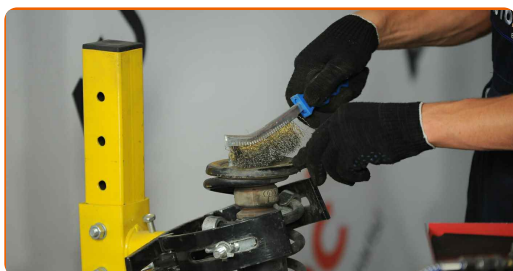
- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

20

Stlačte pružinu.

21

Natrite tyč vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



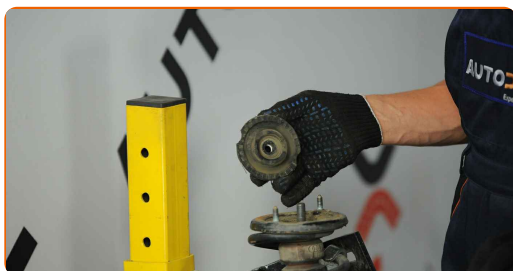
22

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



23

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.

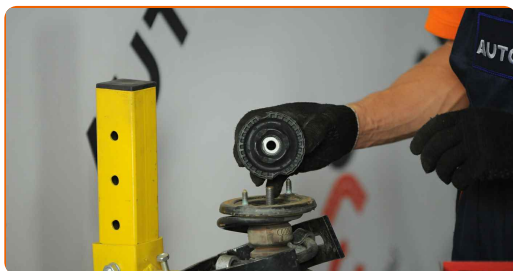


Výmena: horného uloženia tlmiča – Audi A4 B5 Avant. Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlak tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

24

Nainštalujte nové vrchné uloženie vzpery tlmiča.



- 25** Upevnite maticu piesty vzpery tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



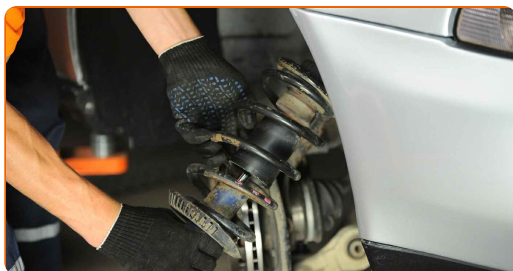
**Výmena: horného uloženia tlmiča – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC odporúča:**

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

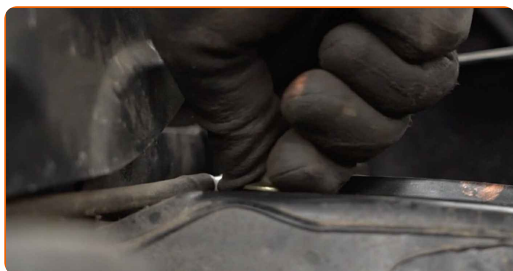
- 26** Uvoľnite pružinu.

- 27** Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

- 28** Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



- 29** Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča.



**AUTODOC odporúča:**

- Audi A4 B5 Avant – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

**30**

Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



**31**

Dajte ochranné uzávery na montážne upevnenia tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



**32**

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**33**

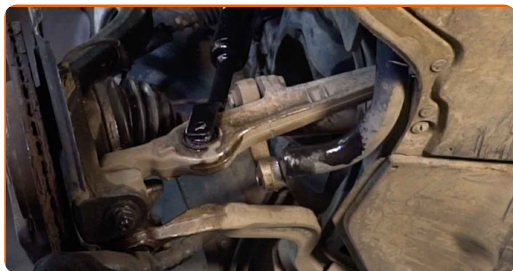
Zatvorte kapotu.



**34**

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

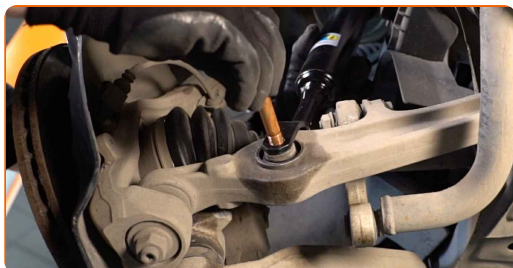
**35** Pripojte spodnú časť tmiča pruženia. Použite páčidlo.



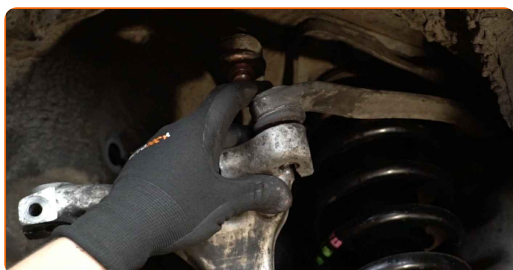
**36** Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



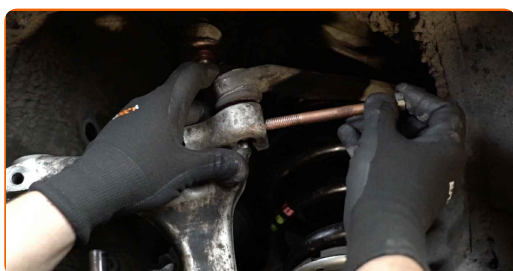
**37** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo. Použite páčidlo.



**38** Nainštalujte ovládacie ramená. Použite gumové kladivo.

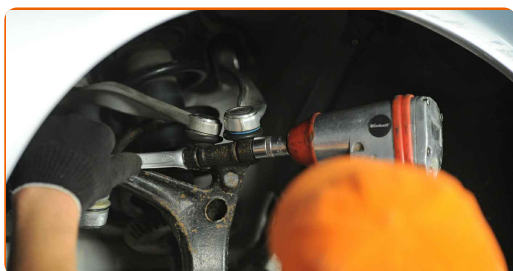


**39** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



40

Utiahnite upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



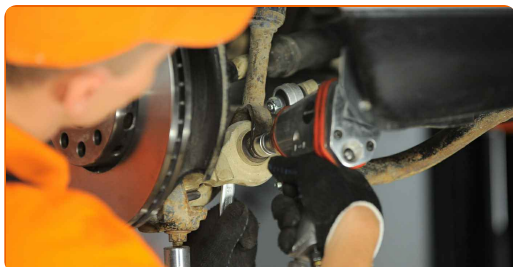
41

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



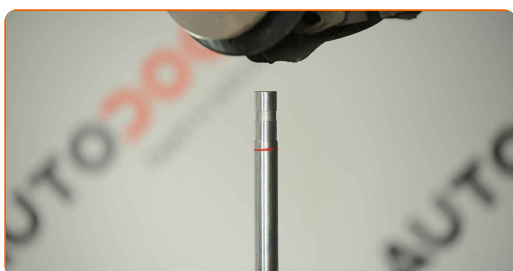
42

Utiahnite upevňovaciu skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia k spodnému ovládacímu ramenu. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



43

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.

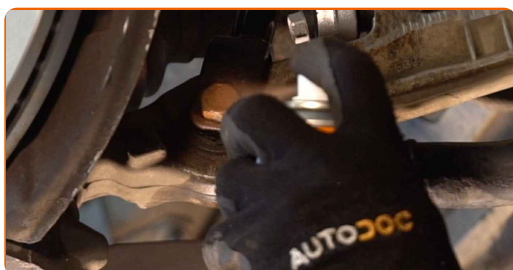


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: horného uloženia tlmiča – Audi A4 B5 Avant. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

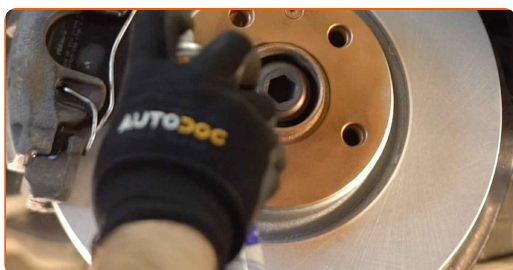
44

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



45

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



46

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: horného uloženia tlmiča – Audi A4 B5 Avant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



47

Nainštalujte koleso.



Výmena: horného uloženia tmiča – Audi A4 B5 Avant. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

48

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



49

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



50

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE AUDI**

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A4 B5 AVANT**

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ**

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE AUDI A4 B5 AVANT:  
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **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 2022 – 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.