



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
AUDI A7 Sportback
(4GA, 4GF) – 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 A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TFSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) RS7 quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 1.8 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI quattro

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – AUDI A7
SPORTBACK (4GA, 4GF). ZOZNAM POTREBNÝCH
NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Priebojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

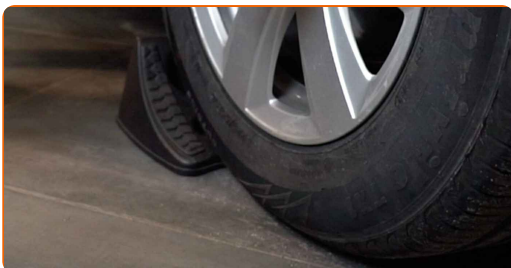
Výmena: horného uloženia tlmiča – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC odporúča:

- 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 A7 Sportback (4GA, 4GF).

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: horného uloženia tlmiča – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Tip:

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

5

Odstráňte koleso.



6

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



- 7** Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odstráňte upeňovaciú skrutku.



- 9** Odskrutkujte upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



- 10** Odstráňte upeňovaciú skrutku.



- 11** Odpojte vrchné rameno zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu riadenia. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



- 12** Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.

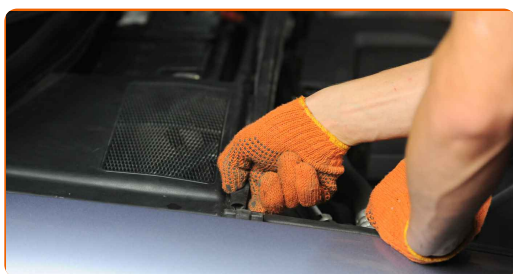


- 13** Dajte auto na zem.

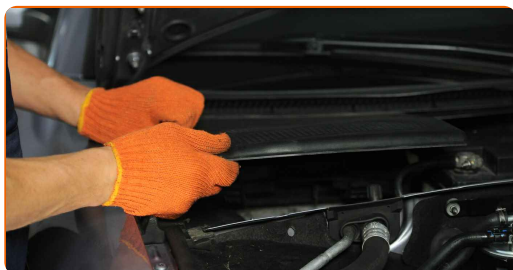
- 14** Otvorte kapotu.

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

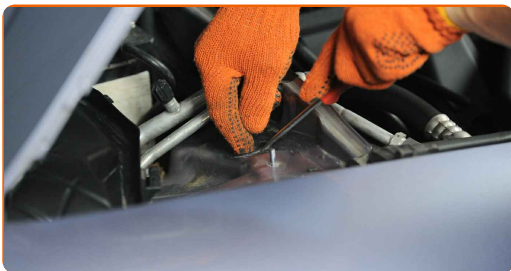
- 16** Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



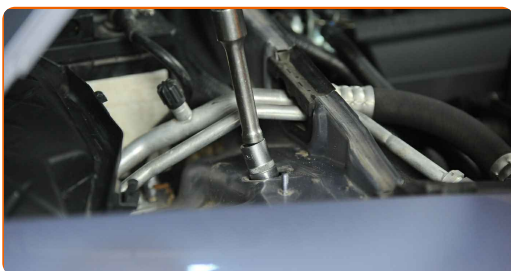
- 17** Odstráňte plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



18 Vyberte ochranný uzáver ložiska tmiča. Použite plochý skrutkovač.



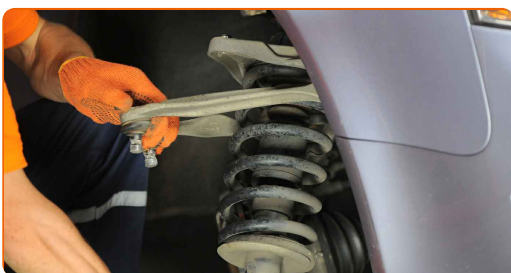
19 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

20 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



21 Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

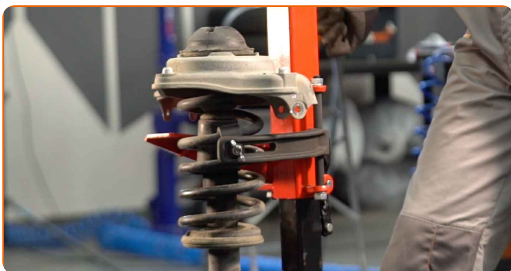


Výmena: horného uloženia tlmiča – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

22

Stlačte pružinu.



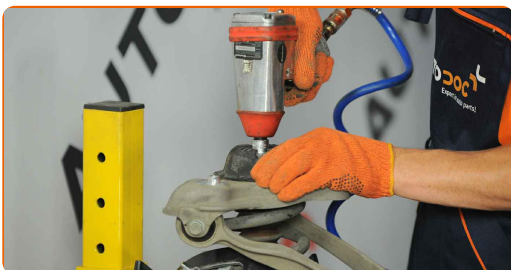
23

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



24

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



25

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



Výmena: horného uloženia tmiča – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Tip od AUTODOC:

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

26

Nainštalujte nové vrchné uloženie vzpery tmiča.



27

Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



AUTODOC odporúča:

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

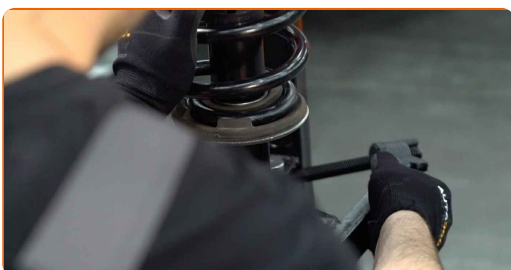
28

Uvoľnite pružinu.



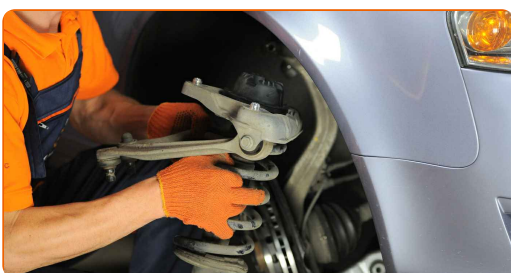
29

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



30

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



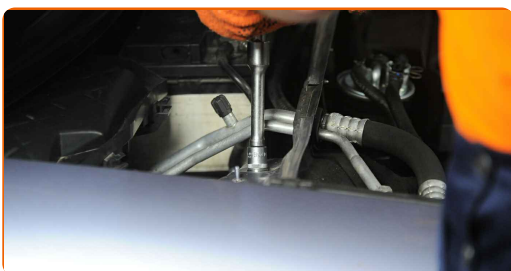
31

Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča.

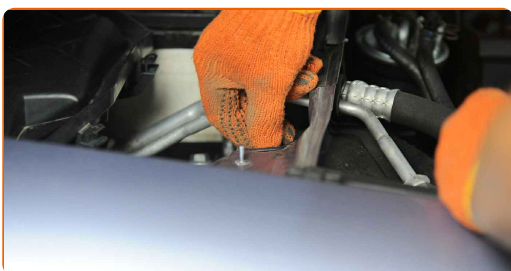
AUTODOC odporúča:

- AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

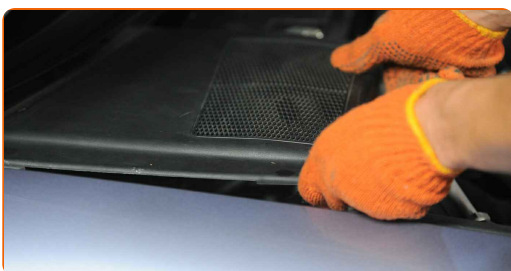
- 32** Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



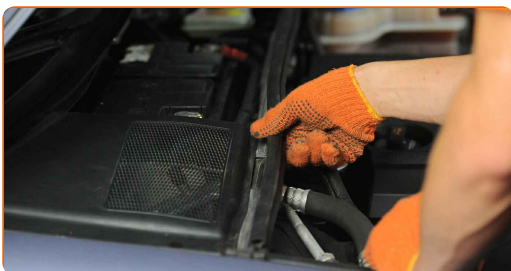
- 33** Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



- 34** Nainštalujte a zaistite plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



- 35** Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



- 36** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

- 37** Zatvorte kapotu.

- 38** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

39 Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia.

40 Pripojte vrchné rameno zavesenia kolies k hlave ložiska čapu riadenia. Použite gumové kladivo. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo. Použite páčidlo.



41 Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo. Použite priebojník.



42 Utiahnite upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



43 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



44

Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



45

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



46

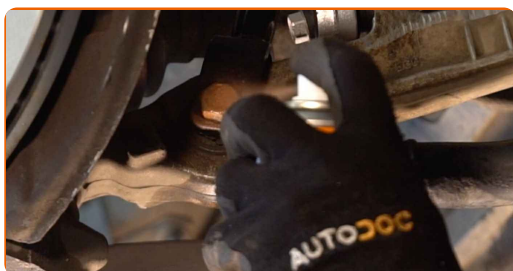
Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



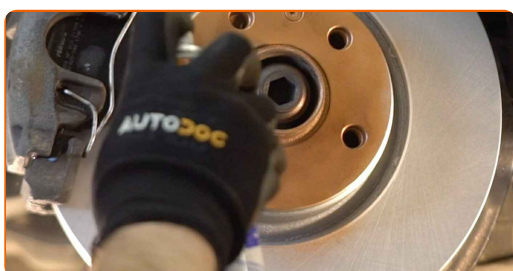
Výmena: horného uloženia tlmiča – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

- 47** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Natrite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k hlave ložiska čapu nápravy. Použite medené mazivo.



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



- 49** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 50** Nainštalujte koleso.



Výmena: horného uloženia tlmiča – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

51

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



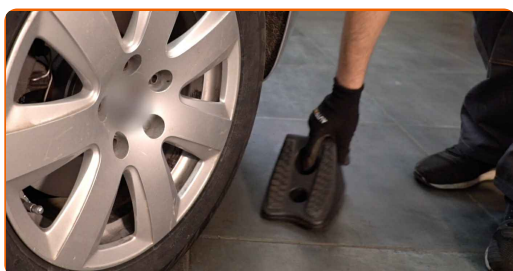
52

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.



53

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

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě 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 opravě 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.