



Ako vymeniť predné  
pružina podvozku na  
**Audi A4 B5 Avant** –  
návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



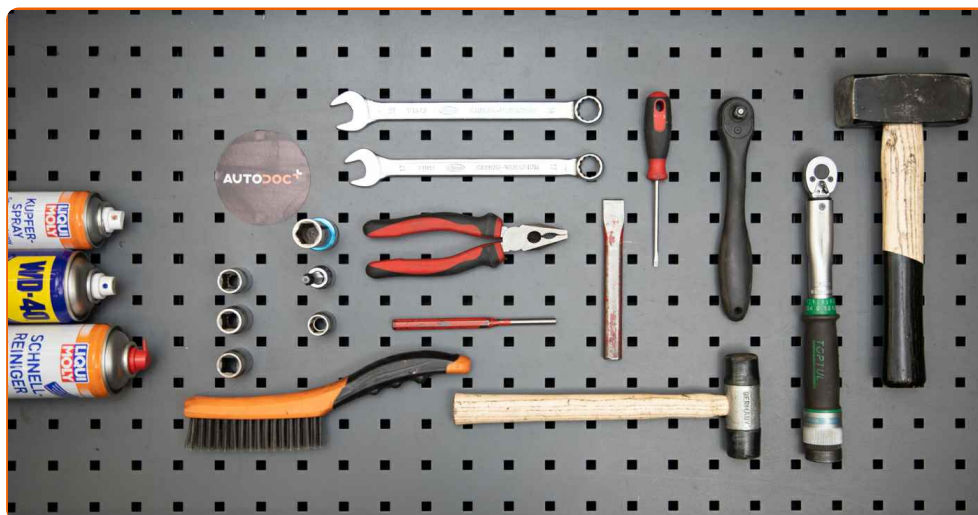
### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, (+ 2)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – AUDI A4 B5 AVANT.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- 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**

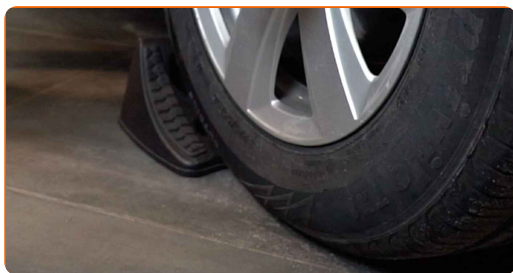
Výmena: pružin podvozku – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – AUDI A4 B5 AVANT. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

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: pružin podvozku – Audi A4 B5 Avant. Tip:

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

5

Odstráňte koleso.

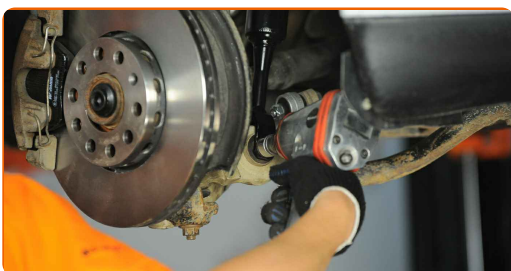


6

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



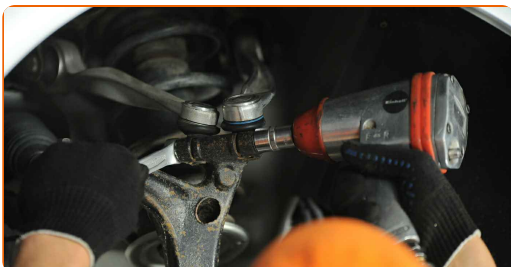
- 7** Odskrutkujte upevňovaciau skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia so spodným ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odstráňte upevňovaciau skrutku.



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

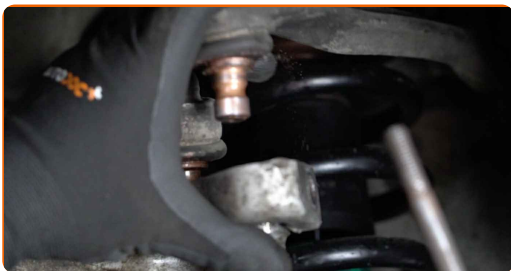


- 10** Odstráňte upevňovaciau skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



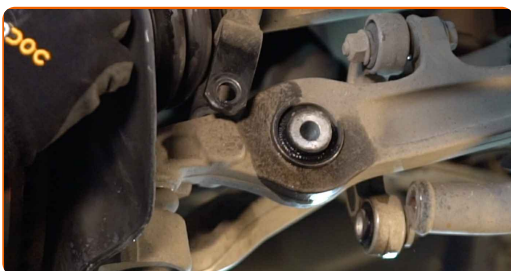
11

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



12

Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.



13

Dajte auto na zem.



14

Otvorte kapotu.

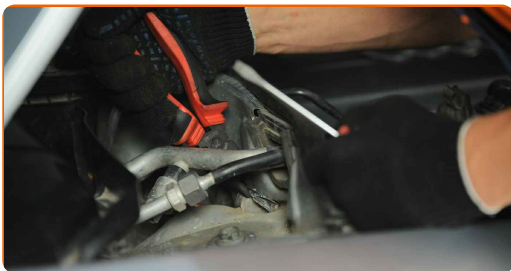


15

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: pružín podvozku – Audi A4 B5 Avant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

18

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.





19

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – Audi A4 B5 Avant. Profesionáli odporúčajú:

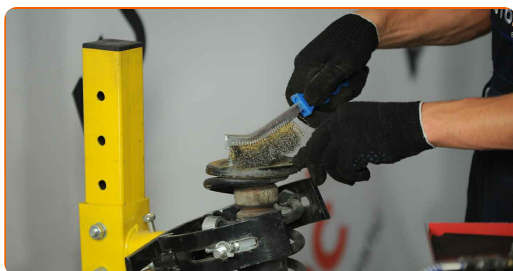
- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiahlých stranách.
- Zaisťujte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

20

Stlačte pružinu.

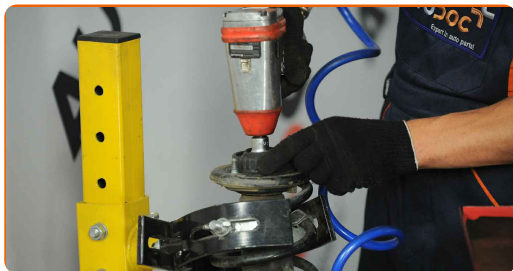
21

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



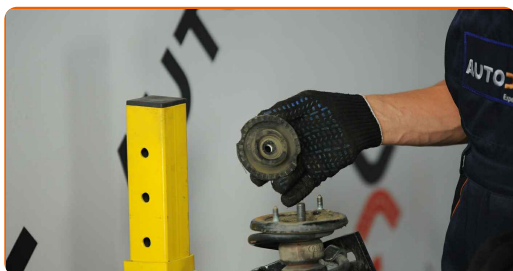
22

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



23

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.

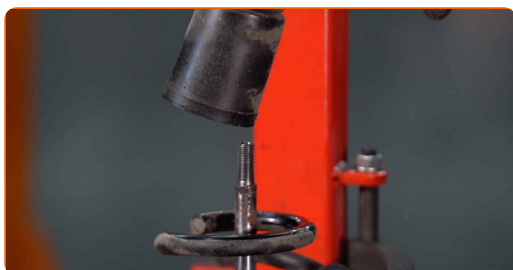


24

Uvoľnite vinutú pružinu.

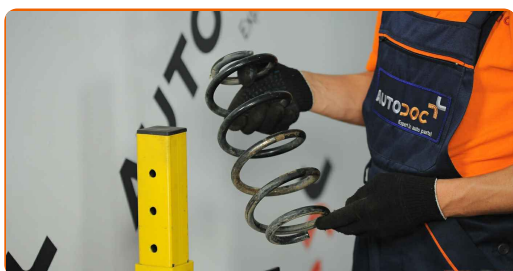
25

Odstráňte prachový návlak tlmíča a doraz tlmíča.



26

Odstráňte pružinu.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Audi A4 B5 Avant. Pozorne skontrolujte uloženie tmiča, manžetu a doraz tmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

27

Nainštalujte pružinu na tmič.



28

Nainštalujte protiprachovú manžetu a doraz na tmič.

29

Stlačte pružinu.

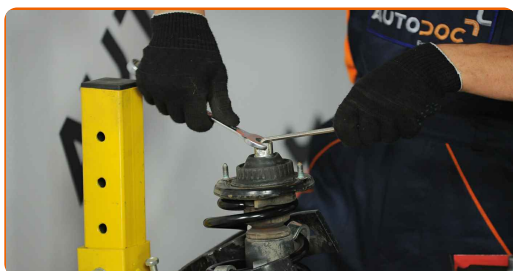


30

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



- 31** Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.19. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.

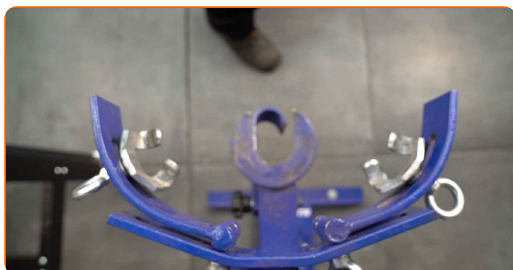


Výmena: pružin podvozku – Audi A4 B5 Avant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

- 32** Uvoľnite pružinu.

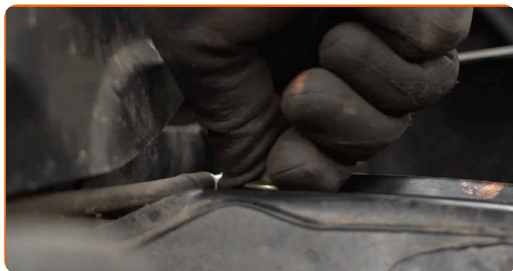
- 33** Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



- 34** Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



**35** Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Audi A4 B5 Avant

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



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



**38** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**39** Zatvorte kapotu.



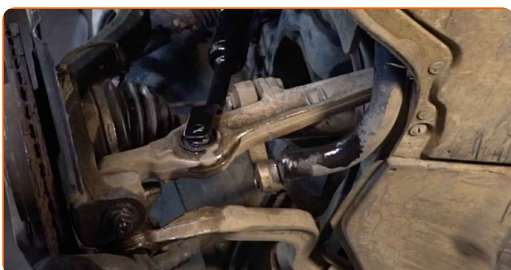
**40** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



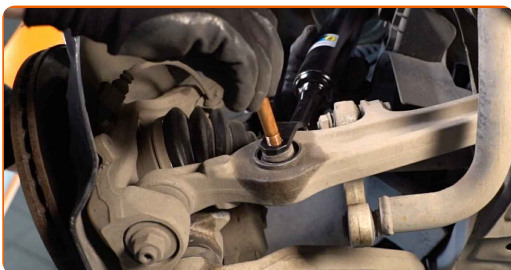
**41** Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



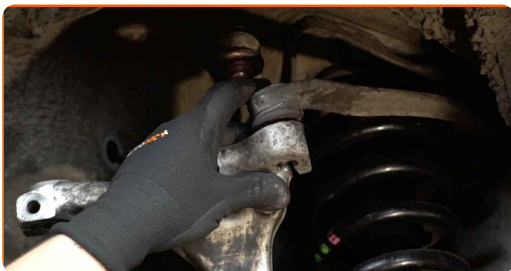
**42** Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia.



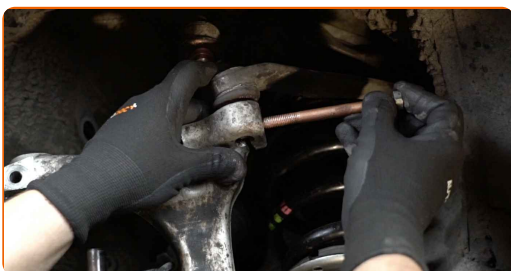
**43** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



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



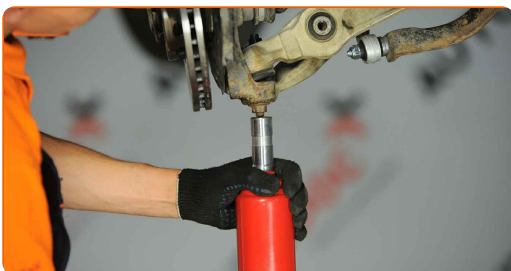
**45** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



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



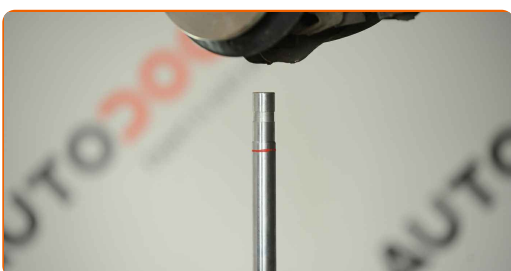
**47** Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



- 48** 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.



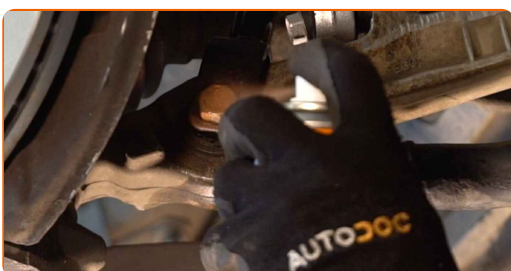
- 49** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



**Výmena: pružín podvozku – Audi A4 B5 Avant. Tip od odborníkov z AUTODOC:**

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

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





51

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



52

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Audi A4 B5 Avant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

53

Nainštalujte koleso.

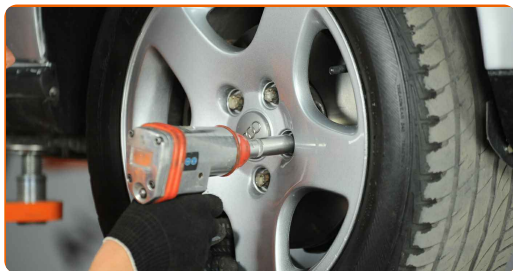


### Výmena: pružín podvozku – Audi A4 B5 Avant. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

54

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



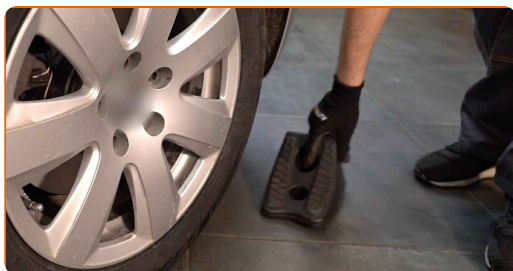
55

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.



56

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  
POHODLNOM 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**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

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

**PRUŽINA PODVOZKU PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE AUDI A4 B5 AVANT: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **ⓘ 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.