



AUDI A4 AVANT (B6)

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.5 TDI, (+ 20)

Postup sa môže miernie meniť podľa dizajnu auta.

[club.autodoc.sk](#)

1-27

AUTODOC CLUB

Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Zoznam potrebných nástrojov:



- Drôtenská kefa
- Sprej Wt 40
- Čistička
- Viacúčkové mazivo
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- HEX nástavec č. H6
- Uderová razová hľavica na matice kolies č.17
- Ráčkovy kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Príslušník
- Plochý skrutkovaciač
- Pačíčko
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulicky prevodový zdvihák
- Chránicí blatiarka
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)
[club.autodoc.sk](#)

2-27

AUTODOC CLUB

Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Tip od AUTODOC:

- 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 B6 Avant. Postupuje podľa nasledovného procesu:

1

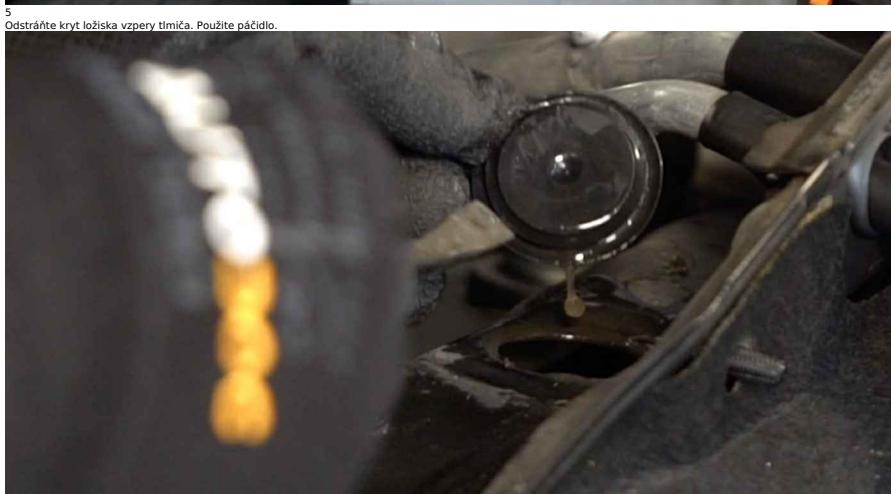
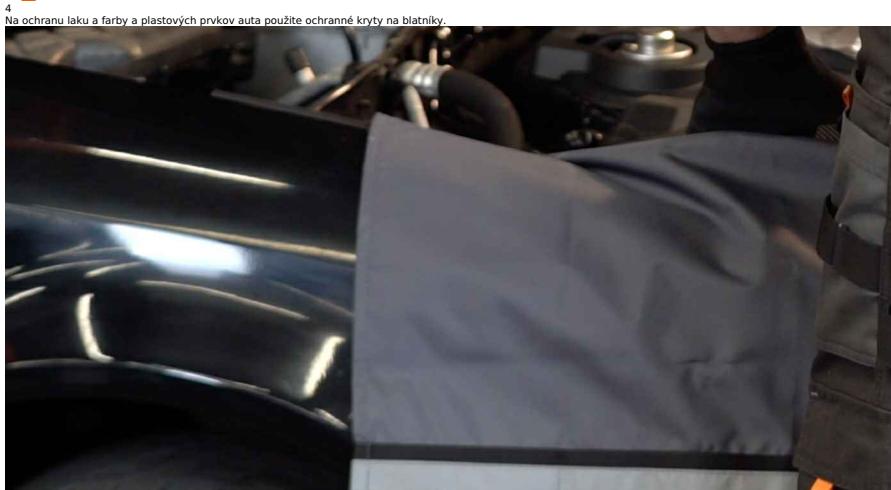
Otvorte kapotu.



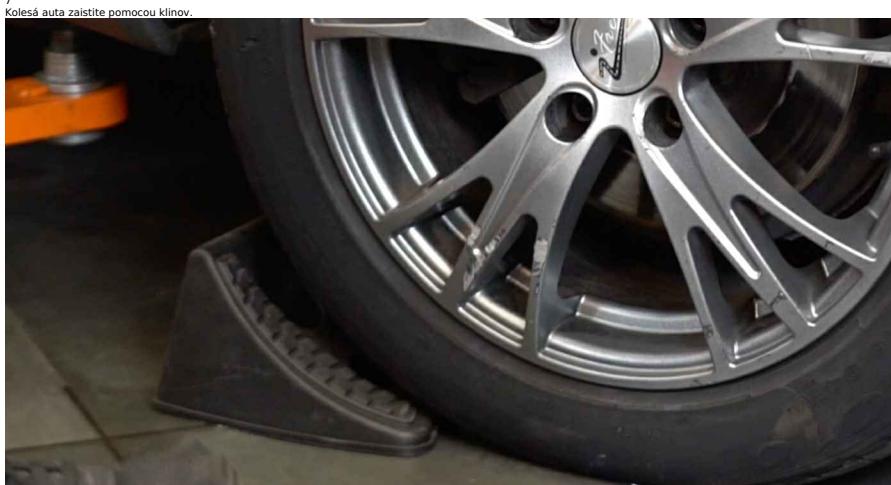
2 Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



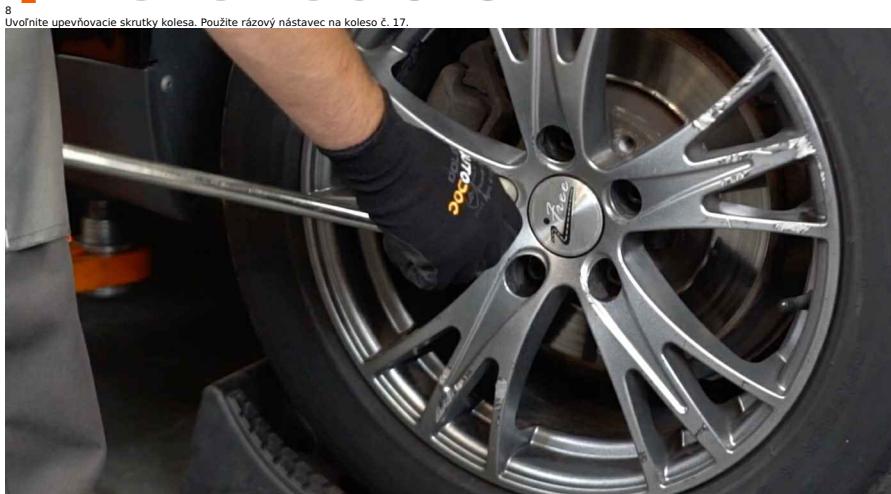
AUTODOC CLUB



6
Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčnový kľúč.



AUTODOC CLUB



10
Odkrútajte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso.

11
Odstráňte koleso.



club.autodoc.sk
5-27

AUTODOC CLUB

12
Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



13
Odskrutkujte upevňovacie prvky horného priečneho ramena (2 kusy). Použite kombináčny kľúč č.18 (2 kusy). Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



14
Odstráňte upevňovaciu skrutku.



15
Podoprite rameno. Použíte zdvihák s hydraulickými prevodmi.



club.autodoc.sk
6-27

AUTODOC CLUB

16 Vyčistite upevňovacie prvky vzperu stabilizátora. Použíte drôtenú kefu. Použíte sprej WD-40.



17 Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce vzperu stabilizátora a stabilizátor. Použíte kombináčny kľúč č. 16. Použíte nástavec č. 16. Použíte ráčnový kľúč.



18 Odstráňte stabilizačnú tyč. Použíte páčidlo.



19
Vyčistite upevňovacie prvky vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



club.autodoc.sk
7-27

AUTODOC CLUB

20
Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmiča. Použite kombináčny kľúč č.18. Použite náštavec č.18. Použite ráčnový kľúč.



21
Odstráňte upevňovaciu skrutku.



22
Odstráňte podporu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

[club.autodoc.sk](#)

8-27

AUTODOC CLUB

23

Uvoľnite upevňovací prvok, ktorý spája guľový čap ovládacieho ramena k hlave ložiska čapu. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



24

Odpojte vrchné rameno zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu riadenia (2 kusy). Použite priebojník. Použite kladivo.



25

Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia. Použite páčidlo.



26

Odskrutujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčnový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- Audi A4 B6 Avant - Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

[club.autodoc.sk](#)

9-27

AUTODOC CLUB

27 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



28 Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Profesionáli odporúčajú:

- Majte na pamäti, že pri použíti zariadenia na stačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stačené na protifaľich stranach.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstencami.
- Uistite sa, že vnutné pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

29 Natrite tyč vzperu tlmiča. Použite sprej WD-40.



30 Natrite a ošetrite všetky spojenia ramena. Použite sprej WD-40.

[club.autodoc.sk](#)

10-27

AUTODOC CLUB

31



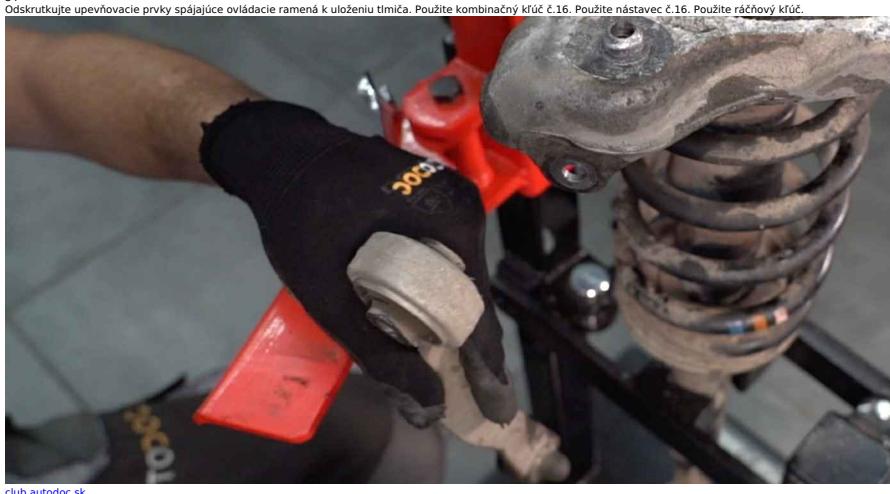
32
Odstráňte upevňovaciu skrutku.



33
Odstráňte rameno.



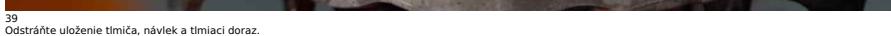
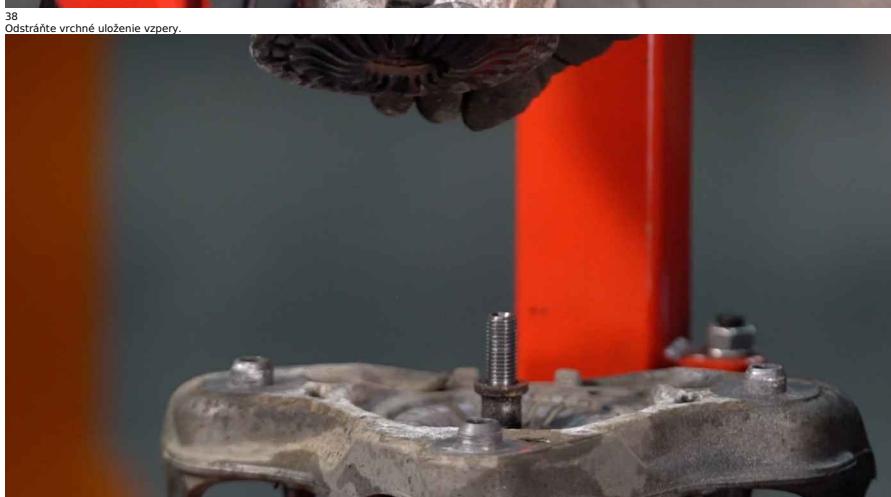
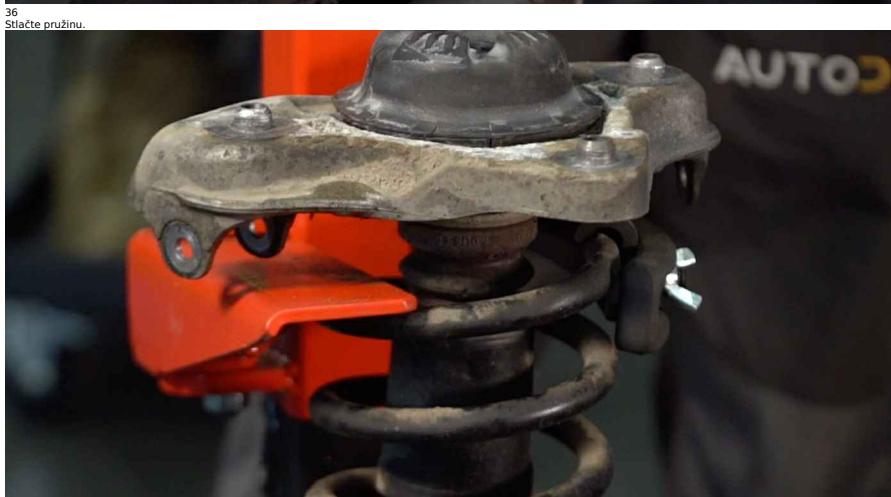
34
Odskrakujte upevňovacie prvky spájajúce ovládacie ramená k uloženiu tlmiča. Použite kombináčny kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčnový kľúč.



club.autodoc.sk
11-27

 AUTODOC CLUB

35
Odstráňte rameno.





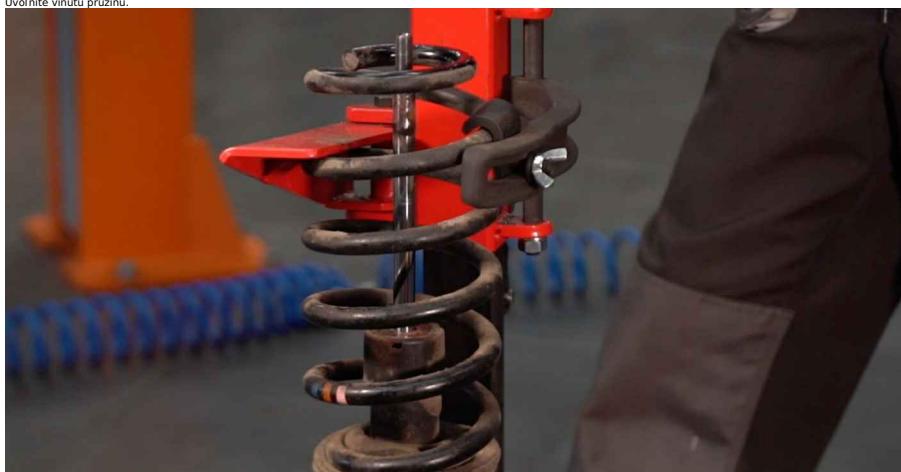
club.autodoc.sk
12-27

AUTODOC CLUB

AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

40 Uvoľnite vinutú pružinu.



41 Odstráňte pružinu.



42 Nainštalujte pružinu na tlmič.



43 Sstačte pružinu.



club.autodoc.sk
13-27

AUTODOC CLUB

44 Nainštalujte ložisko, puzdro a doraz na tlmič.

45 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



46 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

47 Uvôfnite pružinu.



club.autodoc.sk

AUTODOC CLUB

48 Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



49
Nainštalujte ovládacie ramená.



Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Tip od AUTODOC:

- Nastavte ovládacie rameno podľa jeho montážnych otvorov.

50
Nainštalujte upevňovacie skrutku.

51
Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce ovládacie ramená k uloženiu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčnový kľúč.



club.autodoc.sk

15-27

AUTODOC CLUB

52
Utahnite upevňovací provok spájajúci ovládacie ramená k uloženiu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

53
Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



54
Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



55
Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



AUTODOC odporúča:

- Audi A4 B6 Avant - Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

57
Vycistite montážne pozície vzperu tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



58
Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia.



59
Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



club.autodoc.sk
17-27

 **AUTODOC CLUB**

60
Zaskrutkujte spodný upevňovací prvok tlmiča pruženia. Použite kombináčny kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčnový kľúč.



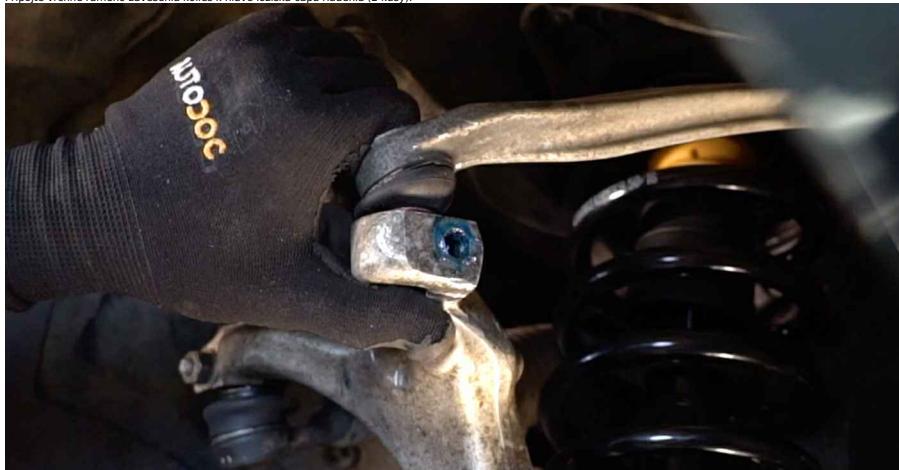
61
Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



62
Naštite a ošetrte všetky spojenia ramena. Použite viacúčelové mazivo. Použite plochý skrutkovač.



63
Pripojte vrchné rameno zavesenia kolies k hľave ložiska čapu riadenia (2 kusy).



64
Naňšťaľujte upevňovacie skrutku. Použite páčidlo.



club.autodoc.sk
18-27

 AUTODOC CLUB

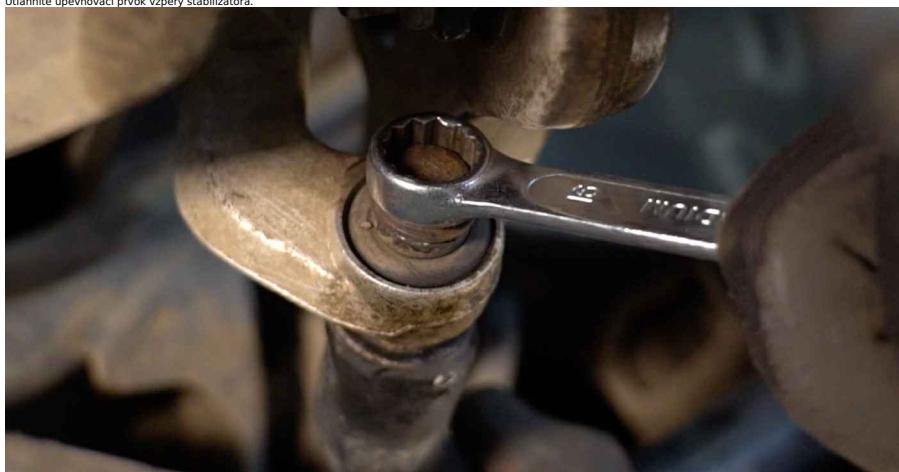
65
Zaskrutkujte upevňovacie prvky (2 kusy) vrchného ovládacieho ramena. Použite kombináčny kľúč č.18. Použite nástavec č.18.



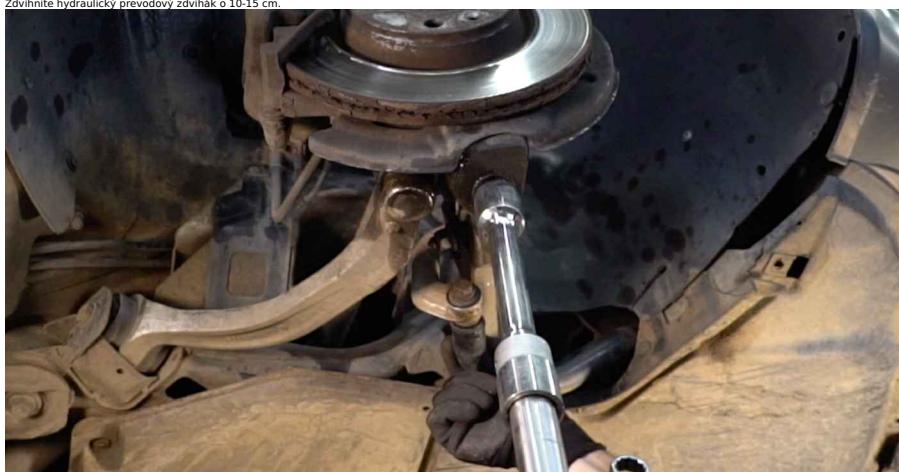
66
Na inštalujte priečne stabilizačné rameno.



67
Utiahnite upevňovací prvk vzpery stabilizátora.



68
Zdvihnite hydraulický prevodový zdviháč o 10-15 cm.



club.autodoc.sk
19-27

 AUTODOC CLUB

69
Utiahnite upevňovacie prvky horného priečneho ramena (2 kusy). Použite kombináčny kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krúiacim momentom 45 Nm.



70
Utihnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite kombináčny kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utihnite ju krúiacim momentom 40 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

71
Utihnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utihnite ju krúiacim momentom 90 Nm.



club.autodoc.sk

20-27

 AUTODOC CLUB

72
Odstráňte podporu spod ramena.



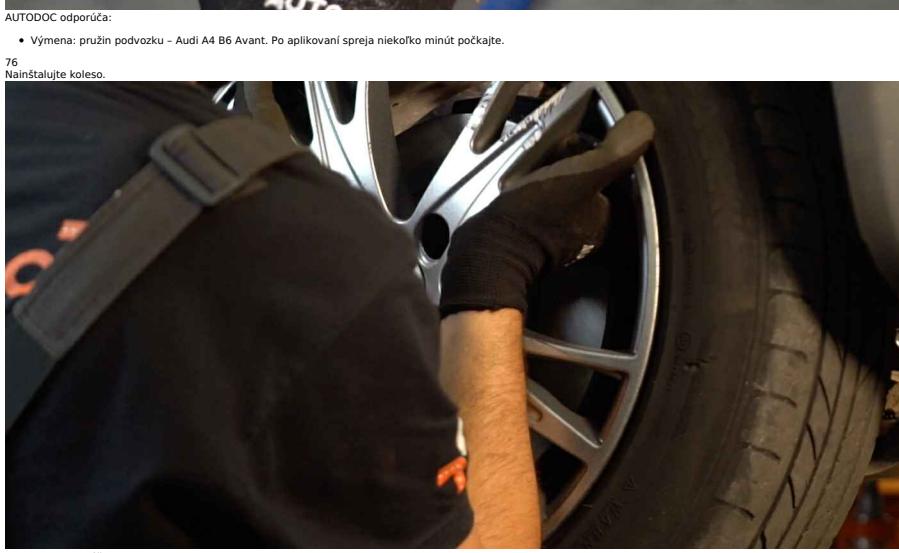
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

73
Natrite a ošetrite všetky spojenia ramena. Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite miedené mazivo.



AUTODOC CLUB



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku - Audi A4 B6 Avant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

77
Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový náštavec na koleso č. 17.



club.autodoc.sk
22-27

AUTODOC CLUB

Dajte auto na zem.

78

Dajte auto na zem.



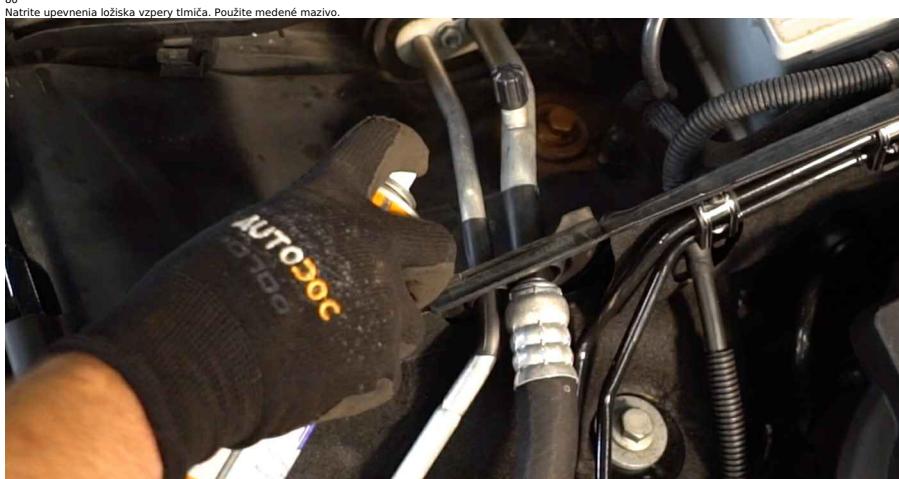
79

Utihnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový klúč. Utihnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



80

Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



81

Nainštalujte kryt ložiska vzpery tlmiča.



82
Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



club.autodoc.sk
23-27

AUTODOC CLUB

83
Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



84
Utihnite skrutky kolies využitím križového vzoru utiahnutia. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



85
Odstráňte zdviháky a kliny.



86
Odstráňte ochranný kryt blatníka.



club.autodoc.sk
24-27

AUTODOC CLUB

87
Zavorte kapotu.

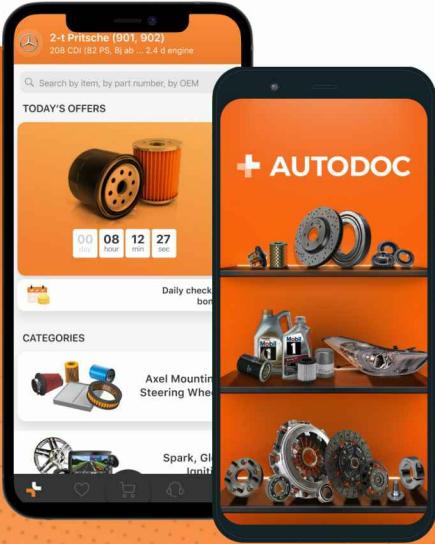


Výborne!
Zobrazit viac tutoriálov
club.autodoc.sk
25-27

AUTODOC CLUB

AUTODOC — náhradné diely najvyššej kvality za výbornú cenu, a to všetko online

[AUTODOC mobilná aplikácia: zachytite skvelé akcie pri pohodlnom nakupovaní](#)



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

Obrávský výber náhradných dielov pre vaše auto

Kúpte si náhradné diely pre Audi

Pružina podvozku, široký výber

club.autodoc.sk

26-27

AUTODOC CLUB

Vyhľadajte si autodíly pre Audi A4 B6 Avant

Pružina podvozku pre Audi A4 B6 Avant

Pružina podvozku pre Audi A4 B6 Avant: najlepšie akcie a ponuky

Vyhľásenie 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 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.

club.autodoc.sk

27-27