



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **VW**
Passat 3C B6 Variant –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 172)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – PASSAT VARIANT B6.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.14
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Hviezdicový nástavec Torx T25
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDNº5
- Páčidlo
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B6 3C Variant. AUTODOC odporúča:

- 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 – PASSAT VARIANT B6. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1



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

2



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

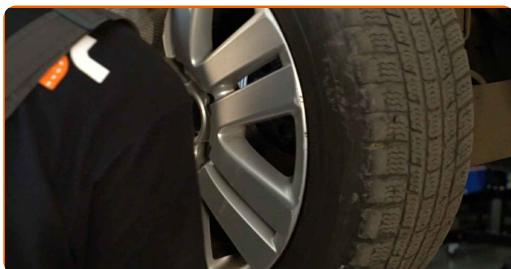


Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat 3C5. Tip:

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

5

Odstráňte koleso.

**6**

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

**7**

Označte si skrutku pre nastavenie odklonu kolesa.



- 8** Odskrutkujte upevnenie ramena od nosníka. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 9** Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 10** Odskrutkujte upevnenie spájajúce ovládacie rameno k zadnému kľbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 11** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite pácidlo.



12

Odstraňte podperu spod ramena.

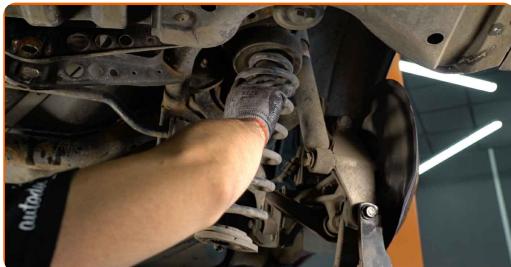


AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Passat B6 3C Variant. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

13

Odstraňte pružinu.



14

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



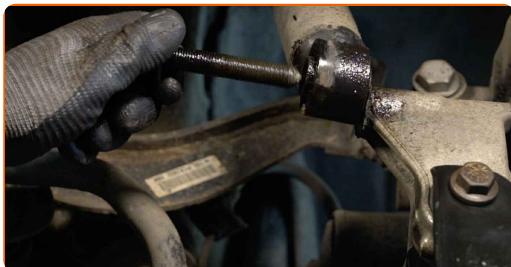
15

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



16

Odskrutkujte spodné upevnenia tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



17

Vyčistite upevňovacie prvky ochranného krytu podbehu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18

Odskrutkujte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T25. Použite ráčňový kľúč.



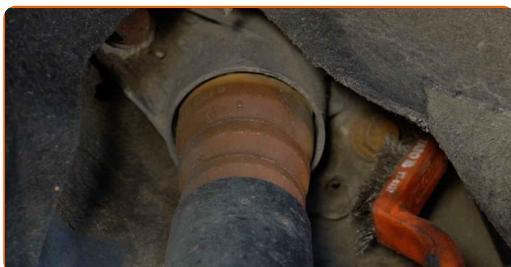
19

Odstraňte kryt oblúku kolesa.



20

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



21

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

AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. VW Passat Variant B6

22

Odstraňte tlmič.



23

Zovrite tlmič vo zveráku.



24

Odstráňte ochranný uzáver uloženia tlmiča. Použite páčidlo.



25

Vyčistite upevňovací provok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



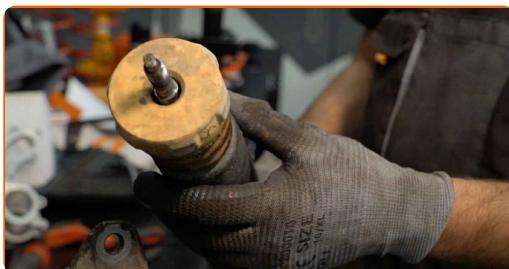
26

Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DD č.5. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



27

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B6 3C Variant. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

28

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



29

Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.14. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DD č.5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



30

Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



31

Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.



32

Nainštalujte ochrannú hlavicu uloženia tlmiča.



33

Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



34

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



Výmena: tlmičov pruženia – Passat 3C5. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

35

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



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat Variant B6. Tip od AUTODOC:

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

36

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

37

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



38

Nainštalujte kryt oblúku kolesa do svojej montážnej pozície.

**39**

Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T25. Použite ráčňový kľúč.

**40**

Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**41**

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



42

Podoprite čap nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



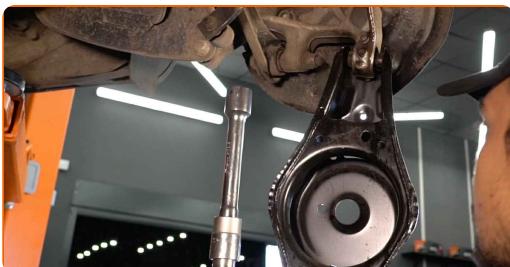
43

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



44

Vyberte podperu spod čapu nápravy.

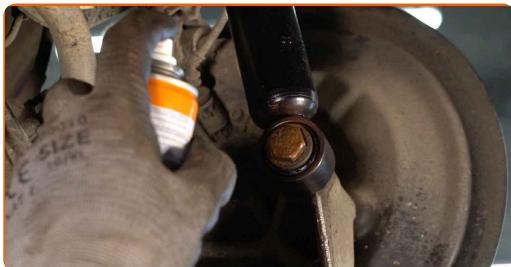


Výmena: tlmičov pruženia – Passat B6 3C Variant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

45

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

**46**

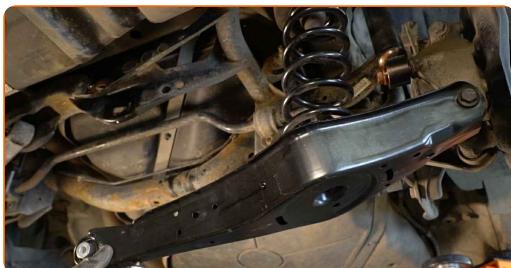
Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**47**

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.

**48**

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi. Použite páčidlo.

**49**

Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



50

Zaskrutkujte upevňovací provok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnému podpornému rámu karosérie. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



51

Odstráňte podperu spod ramena.

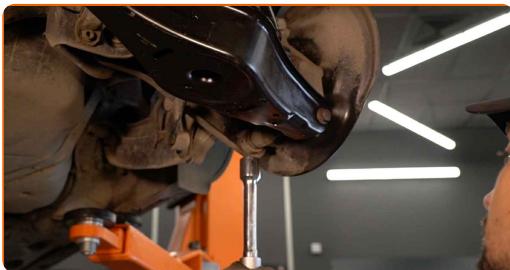


AUTODOC odporúča:

- VW Passat 3C5 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

52

Podoprite čap nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



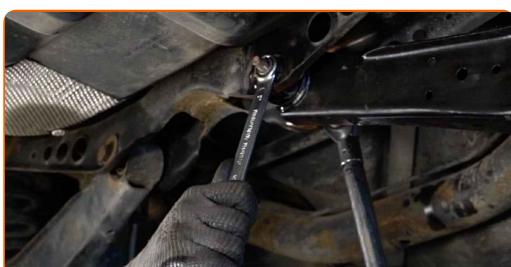
53

Utiahnite upevnenie ramena k nosníku. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



54

Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k zadnému kŕbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

55

Vyberte podperu spod čapu nápravy.



Výmena: tlmičov pruženia – Passat Variant B6. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

56

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



57

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



58

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat 3C B6 Variant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

59

Nainštalujte koleso.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat 3C5. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

60

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



61

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.



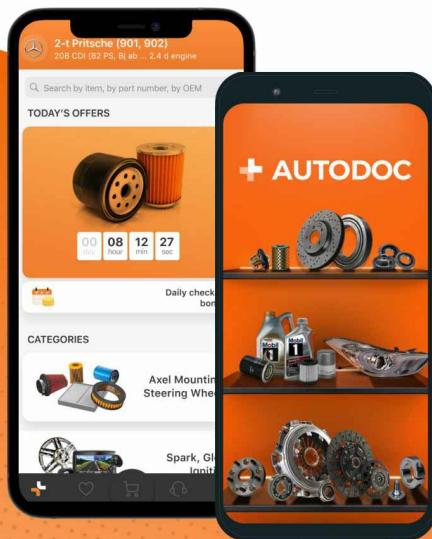
62

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VW

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW PASSAT 3C B6 VARIANT**TLMIČE PRUŽENIA PRE VW: KÚPIŤ TERAZ****TLMIČE PRUŽENIA PRE VW PASSAT 3C B6 VARIANT:
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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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.