



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **VW**
Passat B5 Variant –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 1.8 T, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 1.6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T, VW PASSAT Variant (3B5) 2.3 VR5, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B3) 1.6, (+ 18)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW PASSAT B5
VARIANT. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Kombinačný kľúč č.16
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Upínacie kliešte
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov N°5
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

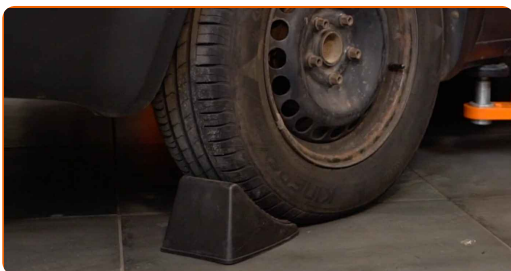
Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Passat B5 Variant – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

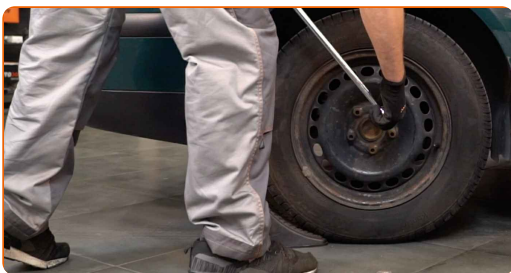
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

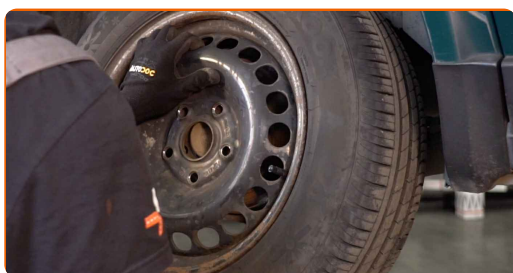


Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Tip:

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

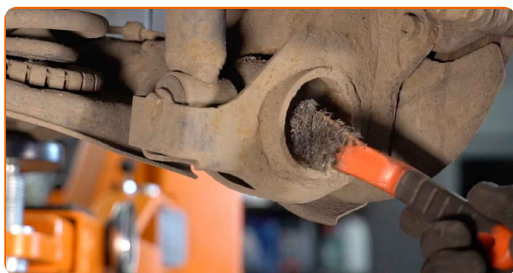
5

Odstráňte koleso.



6

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



7

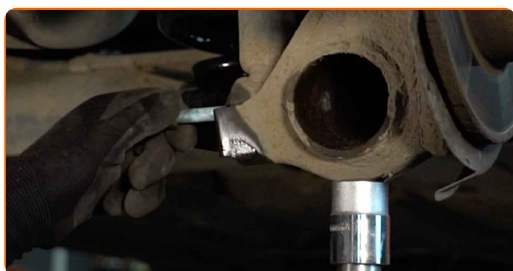
Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 8 Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



- 9 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



- 10 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

11

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



12

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Profesionáli odporúčajú:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmič držte pri odskrutkovaní skrutiek.

13

Odstráňte tlmič.



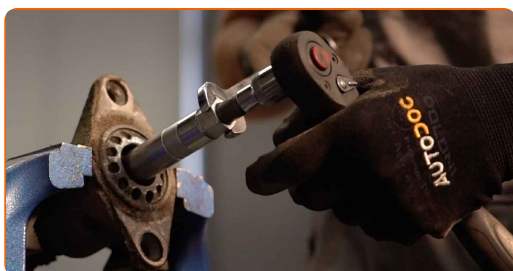
14 Zovrite tlmíč vo zveráku.



15 Vyčistite upevňovací prvok tyče tlmíča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



16 Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmíča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmíčov č.5. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



17 Odstráňte uloženie tlmíča, návlek a tlmíaci doraz.



Výmena: tlmíčov pruženia – VW Passat B5 Variant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlek tlmíča a doraz tlmíča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

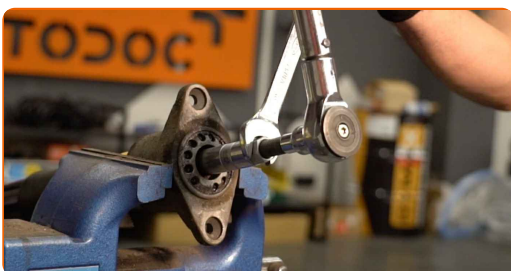
18

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



19

Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite upínacie kliešte. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



20

Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

21

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



22

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. VW Passat B5 Variant

23

Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvok tlmiča. Použite nástavec č.13.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Tip od AUTODOC:

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

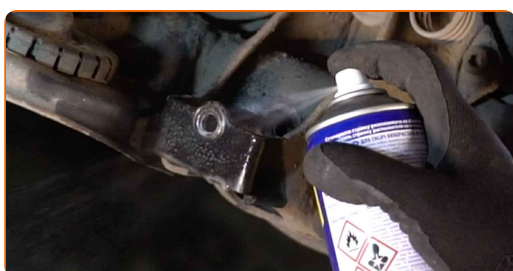
- 24** Utiahnite vrchné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 36 Nm.



- 25** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



- 26** Vyčistite montážne miesta tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 27** Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 28** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

- 29** Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 30** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



- 31** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

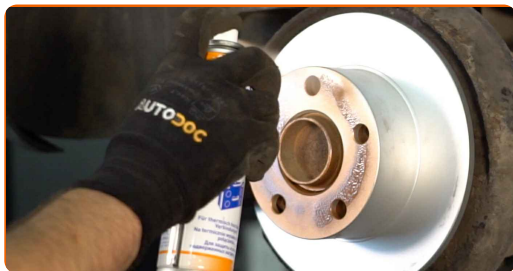


Výmena: tmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

32

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



33

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

34

Nainštalujte koleso.

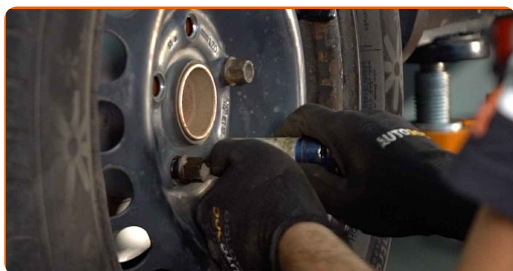


Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat B5 Variant. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

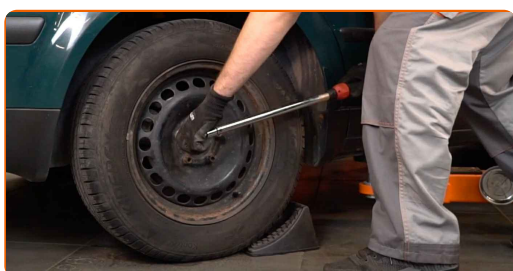
35

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



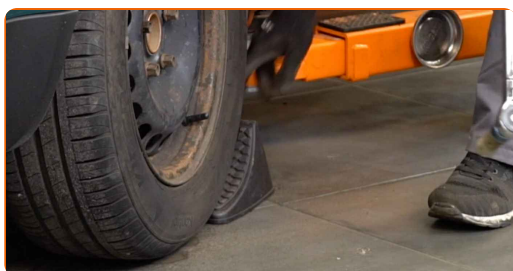
36

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



37

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 VW

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW PASSAT B5 VARIANT

TLMIČE PRUŽENIA PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE VW PASSAT B5 VARIANT:
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 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.